



ДОКЛАД
ОТ ФИНАНСОВО-СЧЕТОВОДНИЯ ОТДЕЛ
ЗА ФИНАНСОВАТА ДЕЙНОСТ НА ВСУ
„ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ“ ЗА 2017 Г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Предварителен доклад с финансови и натурални показатели

2. Анализ на приходите и разходите за последните четири години
 - 2.1 Приход
 - 2.2 Разход
 - 2.3 Бюджетно салдо
 - 2.4 Предложения за осъществяване на икономии и подобряване на приходите

3. Проект за приемане на бюджет за 2018 г.
 - 3.1 Прогнозен бюджет на архитектурния факултет
 - 3.2 Прогнозен бюджет на строителния факултет
 - 3.3 Изводи и предложения

1. Доклад с финансови и натурални показатели

Финансово-счетоводният отдел обслужва паричните потоци на фонд "Работна заплата", хонорари, граждански договори, такси за обучение, договори с фирми и различни организации, данъци, наеми, материална база, учебна и научноизследователска дейност, проекти по оперативните програми и др. Начислява и изплаща заплати, начислява отпуски, болнични, обезщетения и наднормени часове. Обособено е самостоятелно отчитане на приходите и разходите по дейности: бюджет, ЦПО, НИД финансирана от държавния бюджет. Плащания по програми и проекти - „Еразъм+“, „Студентски стипендии“ и „Студентски практики“.

Финансово-счетоводният отдел обслужва и студентите на ВСУ „Любен Каравелов“. Наред с ежедневните плащания от студентите към нас, се изплащат редовни стипендии за отличен успех, както и социални стипендии през семестъра. Изплащат се стипендии и на докторанти. Извършиха се плащания по два проекта на МОН по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ – проект „Студентски практики“ и проект „Студентски стипендии и награди“.

ФСО съставят подробни месечни, тримесечни и годишни счетоводни отчети, които съгласно нормативните изисквания се предоставят и приемат от Академичния съвет.

Актуализират се периодично счетоводните програми, свързани с обработка на работните заплати и счетоводната информация. Ежегодно служителите на ФСО преминават различни курсове и обучения във връзка с променящата се нормативна уредба.

Успешно се извършват и ежегодно растат транзакциите и разплащанията чрез ПОС терминал, един съвременен и удобен начин на плащане с банкови карти.

Първоначално утвърдената субсидия с ПМС за изпълнението на държавния бюджет на РБ за 2017 г. е в размер на 1 019 500.00 лв.

Към 31.12.2017 г. бюджетът е актуализиран с всички допълнителни корекции, а именно:

- Намалява разходите за издръжка и текущ разходи /-/ 7.00 лв.

- Увеличава разходите за капиталови разходи /+/ 130 000.00 лв.
- Увеличава разходите за издръжка ПМС №220/05.10.2017 за спорт /+/ 1 239.00 лв.

След всички корекции бюджетната субсидия е в размер на 1 150 732.00 лв.

По проект „Европейски стипендии – фаза 1“ за 2017 г. са преведени 102 200.00 лв. за стипендии и награди на студенти и 3 308.28 лв. за хонорари на лицата, участвали в подготовката и осчетоводяването на документацията по проекта.

По програма “Еразъм+“ ВСУ „Л. Каравелов“ усвои средства в размер на 59 214.70 лв. за учебната 2016/2017 за студентска и преподавателска мобилност.

По проект „Студентски практики – фаза 1“ за 2017 г. получихме 76 896.71 лв. за изплатени стипендии и възнаграждения на ментори, академични наставници и екип.

По проект „СЕАТ“ от Фонд научни изследвания – 30 000.00 лв.

В **Таблица 1** се вижда крайните финансови резултати на наличните парични средства, изразени по години за период от 2011 до 2017 г.

Таблица1

Дата	Обща сума
31.12.2011	153592.00
30.06.2012	91178.00
31.12.2012	150625.00
30.06.2013	608280.00
31.12.2013	796173.00
30.06.2014	1088960.00
31.12.2014	402874.00
30.06.2015	238639.00
31.12.2015	384378.00
30.06.2016	221967.00

31.12.2016	208023.00
30.06.2017	92088.00
31.12.2017	507298.80

Видно от показаните данни в Таблица 1 наличностите намаляват значително от средата на 2014 г.

2. АНАЛИЗ НА ПРИХОДИТЕ И РАЗХОДИТЕ ЗА ПОСЛЕДНИТЕ ЧЕТИРИ ГОДИНИ

2.1 Приходи

Таблица 2

Вид приход	2014	2015	2016	2017
Приходи от продажба на услуги, стоки и продукция	1473225.00	1252609.00	1221483.00	944907.00
Приходи от наеми на имущество	678265.00	684072.00	636521.00	679001.00
Дарения	3290.00	0.00	432.00	23500.00
Други приходи	26458.00	26251.00	6677.00	2921.00
Субсидия от ДБ	1679034.00	1423155.00	1142319.00	779772.00
Трансфер за осигурителни вноски лични	468675.00	416469.00	376447.00	557612.00
Общо приходи	4328947.00	3802556.00	3383879.00	2987713.00

Цифрите в Таблица 2 показват трайно намаляване на приходите на ВСУ „Любен Каравелов“, като основните перата, по които се генерират приходи, в университета са - семестриални такси от студенти, наеми от фирми, наем на общежитие. Негативната тенденцията се запазва и в 2017 г., породена основно от инерцията в предходните години. В 2017 г. се забелязва драстично увеличаване на даренията спрямо предходните години, явно дължащо се на водената политика от страна на новото ръководство за търсене на начини за увеличаване на приходите.

2.2 Разходи

Таблица 3

Вид разход	2014	2015	2016	2017
Възнаграждения персонал по трудови договори	2168383.00	1877196.00	1764780.00	1426351.00
Възнаграждения по извънтрудови правоотношения	153366.00	168854.00	231736.00	161804.00
Други плащания към персонал	132613.00	110136.00	0.00	
Осигурителни вноски общо	854864.00	763214.00	691759.00	557612.00
Разходи за издръжка	954033.00	840184.00	788071.00	626488.00
Данъци, такси и административни санкции	134077.00	74500.00	79237.00	-5376.00
Стипендии	56612.00	71880.00	69009.00	53200.00
Плащания към домакинствата	400.00	4860.00	1790.00	710.00
Разходи за членски внос	3111.00	3186.00	1800.00	1000.00
Придобиване на дълготрайни материални активи	243325.00	2281.00	0.00	2220.00
Основен ремонт на дълготрайни матер. активи	0.00	0.00	0.00	40149.00
Внесен ДДС	68020.00	56047.00	49211.00	55811.00
Внесен корпоративен данък	5034.00	5539.00	3928.00	
Общо разходи	4773838.00	3977877.00	3681321.00	2919969.00

Таблица 3 илюстрира движението на паричните средства необходими за покриване на разходите на ВСУ „Любен Каравелов“. Забелязва се намаляване на разходите през годините, като драстично те са намалели в 2017 г. със сумата от приблизително 761352.00 лв., по пера както следва: работни заплати – 338429.00 лв., хонорари – 69932.00 лв., издръжка – 161583.00 лв., стипендии – 15809.00 лв., осигурителни вноски – 134147.00 лв. Това намаление на разходите във всички пера категорично е породено от рестриктивната политика на новото ръководство, спрямо всички разходни пера и ясно изразеното желание за оздравяване критичното финансово състояние на университета. Поради лошото финансово състояние, заварено от новото ръководство, се наложи в летните месеци от 27.07.2017 до 18.09.2017 да се прибегне до непопулярни мерки, като целият персонал беше преназначен на 4 /четири/ часов работен ден и всички щатове бяха намалени на половината. Поради това университетът успя да си „стъпи на краката“ поне до края



на календарната 2017 г. Във връзка с тази мярка от двама служители на ВСУ „Л. Каравелов“ са постъпили сигнали към Главна инспекция по труда – София за законността и достоверността на получените от тях възнаграждения. По двете проверки не бяха наложени санкции за университета.

Внесеният в бюджета данък по ЗДДС към 31.12.2017 г.ще е в размер на 55811.00 лв.

Всички поемани задължения за финансови разходи и извършването им се осъществява след подписване на съответните документи от главния счетоводител, финансовия контролор и ректора на училището или зам.ректора по УД, съгласно действащата система за финансово управление и контрол във ВСУ „Л. Каравелов“.

Финансовата година ще приключи без просрочени задължения към доставчици, персонал, студенти и Републиканския бюджет. Разплащанията ще бъдат в рамките на законовите срокове и при спазване на финансовата дисциплина.

Годишният счетоводен отчет на ВСУ „Любен Каравелов“ за 2016 г. беше заверен през 2017 г. от Сметната палата без резерви. Това е показател за поредна добре свършена работа през предходния отчетен период.

През изтеклата 2017 г. в счетоводния отдел имаше кадрови промени от гледна точка на смяна на касиер-счетоводителите, като освен това броят на работещите в отдела беше намален с една бройка. Повече от половин година в касата има назначен само един касиер – счетоводител. Въпреки трудностите, които продължават да ни съпътстват ежедневно, работихме старателно. Все още са необходими повече обучения, свързани с работата, както и за по-успешно справяне с възложените задачи. Промените в законодателството и нормативната уредба, които динамично се изменят и актуализират, налагат подобряване на организацията на счетоводната отчетност и вътрешния контрол, както и заделяне на средства за обучение на персонала.

2.3 Бюджетно салдо

Таблица 4

	2014	2015	2016	2017
Изменение на бюджетното салдо	-444891.00	-175321.00	-297442.00	-372225.00

Изменението на бюджетното салдо показва разликата между събраните приходи минус всички направени разходи през годината плюс получените трансфери. Ако бюджетното салдо е със знак „-“, то това означава, че университета е финансирал част от разходите с наличните парични средства, които е имал в началото на периода.

2.4 Предложения за осъществяване на икономии и подобряване на приходите

Основните пера според счетоводството, към които може да се насочи политиката на ръководството за генериране на допълнителни приходи и намаляване на разходите са:

- Активна рекламна дейност за набиването на нови студенти. През последните години рекламната дейност е слабо засегната в политиката на ръководството
- Оптимизиране на отдаването под наем на площи в университета, с цел достигане на максимално равнище на заетост от външни контрагенти
- Реорганизация и оптимизиране на отделите за обслужване на ВСУ „Л. Каравелов“, като охрана, почистване, студентски стол
- Икономии могат да се реализират в намаляване на заплащането на англоезичното обучение на преподавателите, които го водят

3. Проект за приемане на бюджет за 2018 г

3.1 Прогнозен бюджет на архитектурния факултет

Таблица 5

Архитектурен факултет

Приходна част

Приходи от такси	248793.28
Субсидия за ДП	318864.00
Коефициент	0.70
Сума за факултета	397360.10

Разходна част

Преподаватели ТД	26
Раб.заплати	394708.32
Хонорари	45000.00
Наднормени часове	27956.05
Други разходи	10000.00
Общо разходи	477664.37

Резултат -80304.27

Приходната част на бюджета на архитектурния факултет е изчислена на база приетите правила от Академичен съвет за формиране на бюджетите на основните звена във ВСУ „Л. Каравелов“ с вх.№ 169/24.01.2017 г. Приходите от такси са изчислени на база информация за всички записали се студенти за учебната 2017/2018 г. и съответните такси, които те заплащат. Субсидията за държавна поръчка включва субсидираната бройка студенти по норматива за 2018 г. определен с Постановление № 332/22.12.2017 г. на МС или 168 бр. * 1898.00 лв./бр. Коефициентът от 0.7 представлява корекцията, която се прави за отчисление от общите приходи на факултета, като разликата от тях се прехвърля в Централния бюджет на университета. Коефициентът е приет от Академичен съвет с Протокол № 5/27.06.2017 г.

Разходната част от бюджета на факултета включва разходите за работна заплата, които са изчислени на база м.01.2018 г. и са в размер на 32892.36 лв. В

сумата е са включени брутните трудови възнаграждения и осигурителните вноски за сметка на работодателя. Съгласно приетите правила за формиране на бюджетите на факултетите, при изчисляване на това перо, се взима за база заетите щатни бройки към 1 януари на календарната година, за която се изготвя бюджета.

Перото за хонорарите е изчислено на база изплатените хонорари за 2017 г. във факултета.

Наднормените часове са изчислени на база изплатените наднормени часове в 2017 г.

Други разходи - включва ориентировъчна сума на годишните разходи заявени от ръководството на факултета.

След така направените изчисления се установи, че архитектурния факултет ще генерира загуба от 80 304.27 лв. за 2018, при посочените показатели.

3.2 Прогнозен бюджет на строителния факултет - Таблица 6

Строителен факултет	
Приходна част	
Приходи от такси	376158.20
Субсидия за ДП	377702.00
Коефициент	0.70
Сума за факултета	527702.14

Разходна част	
Преподаватели ТД	28
Раб.заплати	468338.76
Хонорари	80813.7
Наднормени часове	44278.00
Други разходи	10000.00
Общо разходи	603430.46

Резултат -75728.32

Приходната част на бюджета на строителния факултет е изчислена на база приетите правила от Академичен съвет за формиране на бюджетите на основните звена във ВСУ „Л. Каравелов“ с вх.№ 169/24.01.2017 г. Приходите от такси са изчислени на база информация за всички записали се студенти за учебната 2017/2018 г. и съответните такси, които те заплащат. Субсидията за държавна поръчка включва субсидираната бройка студенти по норматива за 2018 г. определен с Постановление № 332/22.12.2017 г. на МС или 199 бр. * 1898.00 лв./бр. Коефициентът от 0.7 представлява корекцията, която се прави за отчисление от общите приходи на факултета, като разликата от тях се прехвърля в Централния бюджет на университета. Коефициентът е приет от Академичен съвет с Протокол № 5/27.06.2017 г.

Разходната част от бюджета на факултета включва разходите за работна заплата, които са изчислени на база м.01.2018 г. и са в размер на 39028.23 лв. В сумата е са включени брутните трудови възнаграждения и осигурителните вноски за сметка на работодателя. Съгласно приетите правила за формиране на бюджетите на факултетите, при изчисляване на това перо, се взима за база заетите щатни бройки към 1 януари на календарната година, за която се изготвя бюджета.

Перото за хонорарите е изчислено на база изплатените хонорари за 2017 г. във факултета.

Наднормените часове са изчислени на база изплатените наднормени часове в 2016 г.

Други разходи - включва ориентировъчна сума на годишните разходи заявени от ръководството на факултета.

След така направените изчисления се установи, че строителният факултет ще генерира загуба от 75 728.32 лв. за 2018, при посочените показатели.

3.4 Изводи и предложения

Видно от Таблица 5 и 6, е че през 2018 г. и **двата факултета генерират отрицателен финансов резултат**. Общо формираният „минус“ за университета ще е от **156 032.59 лв.** Предполага се, че тази сума е значително по-вероятно да се увеличи през годината, от колкото да намали. За да се намали тази сума, ръководството на ВСУ „Л. Каравелов“ трябва да предприема стъпки за намаляване на разходите или увеличаване на приходите. Основните стъпки за намаляване на разходите са в редуциране на част от перата по начисленията на работните заплати (докторски, клас и др.п.); увеличаване на хорариума часове за годишна нормативна заетост; намаляване на заплащането на час на гост преподаватели и хонорувани преподаватели.

За да се избегнат рестриктивни мерки относно възнагражденията на служители и преподаватели във основните звена, то ръководството трябва да насочи усилията си към увеличаване приема на студенти. Това е задача, с която всеки един от нас (преподаватели и служители) трябва да се ангажира.

Обобщение на работата на счетоводния екип:

- *Успех за счетоводството е, че Сметната палата завери Годишния финансов отчет за 2016 г. без резерви. Кадровият проблеми все още съществува, от гледна точка на намаления състав, с който се работи в счетоводството. Това дава отражение върху работата и съществува като проблем.*
- *Финансово-счетоводната дейност във ВСУ се води съгласно нормативните документи и при строго съблюдаване на финансовите средства, като финансовата година приключи успешно.*
- *Успешно се реализират проекти по Оперативните програми и други мероприятия на ВСУ със съдействието на служителите от ФСО. Работата в извънработно време все още е важна част от успешната реализация на всички дейности и проекти, както и за спазване на определените срокове.*



- *ФСО работи за своевременно събиране на наемите от отдадени помещения на фирми, от семестриални такси и наеми от студенти,*

Изготвил:

Вероника Цветкова – главен счетоводител

**ДО РЕКТОРА
НА ВСУ „Л. КАРАВЕЛОВ”**

ДОКЛАД

от Любен Любенов – зам.-ректор по УД

Относно: Годишен доклад на Ректора

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

Във изпълнение на Ваша заповед с вх. № 1113/21.11.2017 г. предоставям доклад за кандидатстудентската кампания и учебната дейност във ВСУ.

Кандидатстудентската кампания:

Кандидатстудентската кампания е организирана и проведена съгласно Правилник за прием на студенти във ВСУ “Л. Каравелов” за учебната 2017/2018 година, приет с решение на Академичния съвет с протокол № 316/09.02.2017 г. През отчетната година приемът се извърши чрез конкурсен изпит по математика или на база оценките от държавния зрелостен изпит за инженерните специалности и чрез изпит по математика (или държавен зрелостен изпит по математика) и изпит по рисуване за специалностите “САСС” и “Архитектура”. Приемът се извърши в три сесии. Класирането е по низходящ бал, който се образува от следните оценки:

- За инженерните специалности в СФ на ВСУ: най-високата оценка от държавния зрелостен изпит и оценките от конкурсния изпит по математика при участие в някоя от сесиите, умножена по 3;

Максималният бал е 18.00.

- За специалността “Архитектура” сума от:

- най-високата оценка от държавния зрелостен изпит по математика и оценките от конкурсните изпити по математика при участие в сесиите;
- най-високата оценка от първата част на изпита по рисуване, получена от сесиите, в които кандидат-студентът е участвал;
- най-високата оценка от втората част на изпита по рисуване, получена от сесиите, в които кандидат-студентът е участвал.

Максималният бал е 18.00.

- За специалността „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения” освен оценките по рисуване и математика, както при специалност „Архитектура“, може да участва и оценката от държавен зрелостен изпит по избор на кандидат-студента.

1373 София, ул. „Суходолска” 175, тел.: 80 29 100, 802 91 91; факс: 80 29 101

е-mail: vsu@vsu.bg интернет-адрес: www.vsu.bg

Максималният бал е 18.00.

Във връзка с кандидатстудентската кампания на ВСУ „Л. Каравелов“ и повишаване познаваемостта на училището в средата на месец март 2017 г. бяха отпечатани кандидатстудентски справочници 300 броя и дигитални 3000 броя по дизайн на студентите (Хасан Хасанов). Със съдействието на Студентски съвет представянето в бюрата за кандидатстване в градовете Пловдив, Стара Загора, София и Хасково изцяло беше поето от нашите студенти (съответно Александър Райчевски и Гергана Петрова, Яница Сотирова и Елисавета Стоименова, Александър Райчевски и Кирил Маринов, Евгения Бушева и Сибел Сербест). Бяха изпратени по имейлите писма до общините в страната с материали за обучението във ВСУ „Л. Каравелов“. В отговор на едно от писмата община Козлодуй ни покани да вземем участие в “Панорама на образованието, професионалното ориентиране и реализиране в община Козлодуй 2017“, където отново бяхме представени от нашите студенти (Филип Балев и Александър Райчевски). Студенти от трети курс, специалност „Архитектура“, представиха училището в град Костинброд (Александра Янева), а Александър Райчевски от специалност ССС направи презентация на ВСУ и разговаря със завършващи ученици от Професионалната гимназия по ветеринарна медицина и селско стопанство “Св. Георги Победоносец” в същия град. Със съдействието на сдружение „Топливо“ бяха поставени девет рекламни пана (билборда). Изготвиха се от студентите и бяха отпечатани два варианта на плакати за кампанията, общо 200 броя.

На 5 април 2017 г. бе сключен договор за интернет и рекламно обслужване на ВСУ "Любен Каравелов" с фирма "КАЛИПЪРС" ЕАД за период от три месеца. Акцент в настоящата реклама са основните специалности.

На 22.05.2017 г. „Градът БГ“ на своята онлайн страница публикува статия „ВСУ "Любен Каравелов" с нови специалности на български и английски език“ с активен линк към сайта на ВСУ.

До зам.-кмета на Столична община беше изпратено писмо с молба за съдействие ВСУ "Любен Каравелов" да популяризира свои материали в метрото, чрез "Метрополитен" ЕАД (в квотата на Столична община).

ВСУ се възползва от следните предоставени възможности за популяризиране в метрото, за периода 19.06.-16.07.2017 г., чрез:

- поставяне на хартиени визии в метростанции - на следните позиции:
- МС "Сердика" - 2 броя;
- МС "Софийски Университет" - 1 брой;
- МС "Мусагеница" – 2 броя;
- МС "Бели Дунав" - 1 брой;
- МС "Витоша" - 1 брой.
- разпространение на брошури/флаери, чрез щендери в метростанциите – 1000 броя до момента;
- излъчване на видео клип по екраните в метростанциите.

На 20.07 2017 г. бе сключен анекс към договора за интернет и рекламно обслужване на ВСУ "Любен Каравелов" с фирма "КАЛИПЪРС" ЕАД за период от още два месеца, за реклама на основните специалности и два месеца за реклама на магистърските програми във ВСУ.

И след началото на новата 2017/18 учебна година продължават посещения на преподаватели и студенти в професионални гимназии в страната.

Приетият бюджет за кампанията възлиза на стойност 10 000 лв.

1373 София, ул. „Суходолска“ 175, тел.: 80 29 100, 802 91 91; факс: 80 29 101

e-mail: vsu@vsu.bg интернет-адрес: www.vsu.bg

Реално изразходваните средства по отпускания бюджет може детайлно да се проследи от таблица 1.

Приети студенти в първи курс за учебната 2017/2018 г.

С решение на Министерски съвет №236 от 27.04.2017 г. е утвърден броят за прием на студенти във ВСУ „Л. Каравелов“:

- бакалавър – редовно обучение – 20;
- бакалавър – задочно обучение – 45;
- магистър – редовно обучение – 20;
- магистър – “архитект” /редовно обучение/ – 48;
- магистър след бакалавър – задочно обучение – 9.

Отпуснатият брой от 142 студенти редовно и задочна форма на обучение за всички степени е въз основа на приема от предходната година в съответствие с ПМС 64/2016 г.

За цялостната организация и провеждане на приема на студенти със заповед на Ректора бе сформирана комисия с председател зам.-ректорът по учебната дейност на ВСУ. Със същата заповед бе определена и комисия за приемане на кандидатстудентските документи с председател инж. Ирина Михайлова, както и комисии за оценяване на конкурсните работи – по математика с 2-ма преподаватели от катедра “Механика и математика” и по рисуване с 3-ма преподаватели от Архитектурния факултет.

Подготвен и обявен бе календарен график за провеждане на изпитите.

Кандидатстудентските документи се приемаха на място във ВСУ, както и чрез Бюрата на НАПС и ЦКПИ, а също и по електронен път.

За изминалата учебна година е налице тенденция за запазване на относително висок дял на кандидатите, завършили гимназии по строителство. В таблица 3.3 е представена Справка за демографския и професионален произход на студентите от ВСУ „Л. Каравелов“ 1 курс – през уч. 2017/2018 година. Преобладават студенти от градовете София, Пловдив, Сливен, Благоевград, Перник и Стара Загора.

Реализирания прием по факултети и специалности е както следва:

В Строителния факултет, за специалностите ССС, СИ, СК и СМ – р. о. бяха записани 18 студенти (13 бакалаври и 5 магистри), в задочна форма – 48 (33 бакалаври и 15 магистри). В Архитектурния факултет в специалност ССС – р. о. не е записан нито един студент, а в специалност „Архитектура“ – 30 студента.

Приема на студенти в ОКС „магистър“ след „бакалавър“ в двата факултета е следния: В СФ за специализация СК -17 студента, за УИП – 12, а за ТУС – 18 броя; В АФ за „Опазване на архитектурното наследство“ – 7 студента и за „Дизайн“ – 7 студента.

В първи курс за записани и 6 чужденци за обучение на английски език за специалност ССС.

В таблица 2 са представени данните за приема на студенти през последните 3 години.

За цялостната организация и провеждане на приема на студенти със заповед на Ректора бе сформирана комисия с председател зам.-ректорът по учебната дейност на ВСУ. Със същата заповед бе определена и комисия за приемане на кандидатстудентските документи с председател инж. Ирина Михайлова, както и комисии за оценяване на конкурсните работи – по математика с 2-ма преподаватели от катедра “Механика и математика” и по рисуване с 3-ма преподаватели от Архитектурния факултет.

Подготвен и обявен бе календарен график за провеждане на изпитите.

Кандидат-студентските документи се приемаха на място във ВСУ, както и чрез Бюрата на НАПС и ЦКПИ, а също и по електронен път.

За изминалата учебна година е налице тенденция за запазване на относително висок дял на кандидатите, завършили гимназии по строителство. В таблица 3 е представена Справка за демографския и професионален произход на студентите от ВСУ „Л. Каравелов“ през уч. 2017/2018 година. Преобладават студенти от градовете София, Пловдив, Сливен, Благоевград, Перник и Стара Загора.

Подробна справка за класирането и записването на кандидат-студентите е дадена в таблица 3.4.

Учебен процес.

Учебната година започна на 19 септември. В момента във ВСУ се обучават 677 български граждани и 39 чужденци. Средният успех по курсове и факултети в началото на уч. 2016/2017 г.е представен в таблици 5.1 и 5.2.

Средният успех по курсове в СФ е представен в таблица 5.1:

I курс	- Добър 4,09, с 0,7 по-висок от учебната 2015/2016 г.
II курс	- Среден 3,14, с 0,33 по-нисък от учебната 2015/2016 г.
III курс -	- Добър 3,88, с 0,74 по- висок от учебната 2015/2016 г.
IV курс -	- Среден 3,28, с 0,59 по-нисък от учебната 2015/2016 г.

От таблицата е видно, че половината от курсовете имат известен спад на успеха спрямо предходната учебна година.

Резултатите от учебния процес в Архитектурния факултет по дисциплини са показани в таблица 5.2

Средният успех по курсове е:

I курс	- Добър 4,11, с 0,16 по-нисък от учебната 2015/2016 г.
II курс	- Добър 3,82, с 0,52 по-нисък от учебната 2015/2016 г.
III курс -	- Добър 4,90, с 0,42 по-висок от учебната 2015/2016 г.
IV курс -	- Мн. добър 5,11, с 0,40 по-висок от учебната 2015/2016 г.
V курс -	- Мн. добър 5,00, с 0,44 по- висок от учебната 2015/2016 г.

Докато в първи и втори курс се забелязва известен спад на средния успех, то в горните курсове се наблюдава увеличаване на успеха спрямо предходната година.

Като цяло може да се отбележи, че обучението на студентите е на едно добро ниво.

Осигуряването на учебния процес с преподаватели макар и с известни затруднения бе реализирано успешно и през учебните 2016/2017 и 2017/2018 г.

ВСУ „Л. Каравелов“ разполага с академичен състав на основен трудов договор, който съгласно чл. 17, ал. 2 от ЗВО провежда повече от половината от предвидените аудиторни и практически занятия по всяка дисциплина, като хабилитираните преподаватели четат не по-малко от 70% от лекционния материал. Справката за академичния състав е поместена в таблица 6.

Броят на хабилитираните преподаватели на основен трудов договор е 23 при 30 за миналата учебна година. Общият брой на преподавателите на основен трудов договор е 39 при 62 за миналата година. Намалението се получи поради пенсионирането на някои от преподавателите, а е и резултат от намалението на студентите през годината, предизвикало намаление хорариума от часове по учебните дисциплини и влошаване на финансовото състояние на ВСУ.

Справката за академичния състав по възраст е поместена в таблица 7.1. От нея се вижда, че най-голям дял се пада отново на преподавателите от 60 до 69 г., което показва необходимостта от по-нататъшно подобряване кадровото състояние от гледна точка на възрастовия състав. Средната възраст на хабилитираните преподаватели е 61.59 г., а на нехабилитираните преподаватели – 53.14 г. В таблица 7.2 е показан академичният състав на основен трудов договор.

Планирането на учебните занятия се извършваше в съответствие с новоприетите и актуализирани нормативни документи на училището (ПД на ВСУ, ПУД, учебни планове, академичен календар на учебния процес).

На базата на изготвените и приети разчети за учебната заетост на академичния състав, заповедта на Ректора за състава на учебните потоци и групи и предоставените заявки от катедрите, се извърши планирането на учебните занятия по курсове.

През отчетния период контролът и отчетът на учебния процес се извършваше в рамките на катедрените колективи, от учебния отдел, ръководителите на основни звена и от ръководството на училището, в съответствие с Правилника за учебната дейност. Сериозни нарушения на учебния процес не са констатирани. Независимо от това, макар и единични има закъснения на преподаватели за занятия. Продължава да буди тревога неявяването на преподаватели в обявеното време за консултации и заверки със студенти, понякога смяна на утвърдените разписания без разрешение, сливане на учебни групи.

По време на първи семестър поради необходимостта от аварийен ремонт в пароцентралата учебния процес бе преместен от блок 6 в блок 2. Това наложи реорганизация при планирането на учебните зали. Наложиха се да се вземат спешни мерки за сигуряването на учебния процес с технически средства. Въпреки срещнатите трудности реорганизирането на учебния процес бе успешно. Това обаче доведе до известно занижаване на контрола по провеждане на занятията и качеството на учебния процес.

Изводи:

- Кандидатстудентската кампания е организирана и проведена съгласно приетия план и график.
- Демографският спад в страната, сериозният отлив от техническите специалности и насочването на кандидат-студентите към чужбина доведе до сериозно намаление на кандидатите при нас.
- Намаляването на студентите влияе сериозно и на финансовото състояние на училището, въпреки това качеството на обучението се запазва на едно добро ниво.
- Академичният състав на училището отговаря на изискванията на ЗВО по възрастова и професионална структура и изпълнява задълженията си, свързани с обучението на студентите
- Пред вид високата средна възраст особено при хабилитираните преподаватели осигуряването на обучението с академичен състав може да се окаже проблем, ако не се вземат мерки за обновяването му.
- Планирането и административното обслужване на учебния процес се извършват на добро ниво, като са създадени необходимите условия за провеждане на качествен учебен процес.

Набелязани мерки за преодоляване на проблемите:

- Провеждане на успешна кандидатстудентска кампания за учебната 2017/2018 г., включвайки максимален брой преподаватели и служители и студенти; Прилагане на нови и нестандартни средства за реклама; Засилване сътрудничеството с партньорски организации.
- Полагане на максимални усилия за създаване на необходимите условия и започване на обучение по новите акредитирани специалности; Акредитиране на нови магистърски програми.
- Организиране на краткосрочни курсове по основните специалности прилагайки концепцията за учене през целия живот.

- Насочване и мобилизиране усилията на академичния състав за повишаване качеството на учебния процес.
- Засилване на контрола върху образователния процес по всички образователно-квалификационни степени и по всички специалности.
- Провеждане на кадрова политика по подновяване и подмладяване на академичния състав при спазване принципа на приемственост.

С уважение,

СПРАВКА

Таблица 5.2

За резултатите от учебния процес през учебната 2016/2017 г. – Архитектурен факултет

Архитектура

Архитектура I курс 2016 / 2017 учебен план №3528/26.09.2014 г.	I семестър										II семестър													II сем.	ср. год. усп.
	ИИ-1	Мод1	ОабК	ОАрхК	Рис1	Сгр.1	ВАП	Мат.	ИД 1	И сем	ВАП	ИИ-2	Мод-2	ОАрхК	Рис-2	Сгр1	Сгр2	Гд	ДГ	ИД 2	УП гд	УП рис	УП сгр		
	И	то	то	то	то	И	И	И	то	то	КЗ	И	то	КП	то	КЗ	И	И	И	то	то	то	то	то	
	30/-/3	0/45/3	15/60/6	15/0/1	0/45/3	30/0/3	30/-/3	30/30/5	45/0/3		0/45/3	30/0/2	45/0/2	0/75/4	0/45/2	0/30/2	30/0/2	30/30/4	45/45/5	45/1/1	0/20/1	0/40/1	0/40/1		
106 гр.	3.48	4.84	5.42	4.50	4.40	3.88	4.52	3.19	5.65	4.00	4.81	4.00	5.23	3.64	5.18	5.55	4.78	5.25	3.91	5.79	5.67	5.56	5.46	4.21	4.11

Архитектура II курс 2016 / 2017 учебен план №3528/26.09.2014 г.	III семестър										III сем.	IV семестър								IV сем.	ср. год. Усп.
	АП 1	ЖСгр	ОСгр	Сгр2	Сгр3	ИАДА	СтрФ	СтрМ	2D	ИД3		АП 2	АП 3	Сгр3	СМех1	ЕЕФА	АКПр	ИСрА	ИД4		
	КП	И	И	КЗ	И	И	И	И	то	то	то	КП	КП	КЗ	И	И	то	И	то		
	0/75/5	60/1/4	60/1/4	0/60/3	30/1/2	30/1/3	15/15/2	45/15/4	15/30/3	45/1/3		0/75/6	0/75/6	0/30/2	30/30/4	30/30/4	15/30/4	45/1/3	45/1/1		
206 гр.	4.50	5.15	5.00	5.17	4.14	3.42	3.83	3.64	4.85	5.18	4.41	4.25	4.56	5.36	4.33	4.92	3.50	3.33	5.69	3.59	3.83
207 гр.	4.56	5.06	4.65	4.44	3.50	3.29	3.88	3.00	4.35	5.31	4.08	3.77	3.64	4.60	3.77	5.00	3.31	3.00	5.27	3.53	3.80

Архитектура III курс 2016 / 2017 учебен план №3828/23.10.2014 г.	V сем.										V сем.	VI сем.												VI сем.	ср. Год. усп.
	АП-4	АП-5	АгСгр	Инт1	Грд	АК1	СМех2	ИА15-18	КРИ	ИД5		АП-6	АП-7	Гр1	ПрСгр1	АК-1	АК-2	СтбК	ИБА	КЗДВ	ИД6	УПгр	УПиба		
	КП	КП	И	И	И	И	И	то	то	то	КП	КП	И	И	КП	И	И	И	то	то	то	то			
	0/75/5	0/75/5	30/1/2	30/1/2	15/30/3	30/1/2	30/30/4	30/1/2	15/30/4	30/1		0/60/5	0/45/3	30/1/2	30/1/2	0/60/5	30/1/2	45/30/4	30/1/2	15/30/2	45/1/1	0/0/1	0/0/1		
306 група	5.29	5.27	5.13	5.38	5.33	4.00	4.57	4.31	5.17	6.00	5.04	5.50	5.09	5.31	4.20	5.15	4.75	4.33	4.94	3.38	6.00	5.21	6.00	4.99	5.02
307 група	4.56	4.60	5.20	5.18	4.85	4.68	5.00	4.19	4.82	5.71	4.88	4.88	4.83	4.94	4.39	5.24	4.43	3.67	4.50	3.07	5.68	4.89	5.68	4.68	4.78

		VII сем.										VIII сем.														
Архитектура IV курс 2016 / 2017 УП №3827/23.10.2014 г.		АП-8	АП-9	Град2	ПрС2	АК2	СтДПК	СтрИ	ИСА	СоцА	ИД7	VII сем	АП-10	АП-11	ОАрхН	ЛА	ТА	СтДПК	АОстр	ТСП	ФД	ИД8	УП рез	Стаж	VIII сем	год. Усп.
		КП	КП	И	И	КП	бо	И	И	И	то		КП	КП	И	И	И	И	И	И	то	то				
		0/75/5	0/75/5	30/12	30/12	0/60/5	30/15/3	30/15/3	30/12	30/12	30/11		0/90/6	0/75/5	30/15/3	30/3	30/3	15/15/2	1/15/2	30/12	30/11	30/11	1/40/1	1/80/1		
406 група		4.65	4.88	5.32	4.58	5.59		4.63	5.26	5.37	5.32	5.07	4.69	4.89	4.47	5.84	5.37	5.13	4.26	5.32	5.20	6.00	6.00		5.20	5.14
407 група		4.64	5.00	5.20	4.56	5.42		4.63	5.25	5.29	5.13	5.01	4.79	4.92	5.07	6.00	5.56	4.73	4.13	5.00	4.92	5.43	6.00		5.14	5.08

408 гр.		VII сем.													VIII сем.																				
Архитектура IV курс 2016/2017		АП-1 вак. Селище	Основни на абстр. К-я	Жил. Стр.	Пром. Стр. 2	Аграрни сградн	Обществени сградн	ИИ 1	Графичен диз.			Компютърни растрени изображения	Рисуване III/ Моделиране III	ИД 5	VII сем	АП-7 апр. Стр.	АП-11 Пром. Стр. 2	ВАП - изобразителни средства в арххиг.	ИИ2	Стр. 3	АК курсова зад.	Енергоф. Архитектура	ИСрАрх.	Теория на архитектурата	ОАрх. Н	Компютърни 3D визуализации	ИД рис IV/мод IV	ИД 6	УП по стр.	УП градоустр.	УП рез	VIII сем	год. Усп.		
		КП	И	И	И	И	И	И	то			то	то	то		то	КП	КП	КЗ	И	кз	кз	И	И	И	И	то	И	То	то	то			то	то
		0/75	15/60	60/0	30/0	30/0	60/0	30/0	15/30			15/30	0/45	30/0	0/45	0/75	0/45	30/0	0/60/4		30/30	45/0	30//2	30/15	15/30	0/45	15/30	0/0/1	0/0/1	0/0/1	0/0/1	0/0/1			
		5.08	6.00	5.36	4.82	5.27	5.75	3.33	5.75			5.11	4.40	6.00	5.28	4.56	4.89	5.38	4.50	5.44	5.89	6.00	####	4.55	4.27	4.13	5.91	6.00	5.08	6.00	6.00	6.00	####	5.29	5.29

УП – 2011 г., Випуск 2012/18		IX сем.							X сем.									
Архитектура V курс 2016 / 2017 УП №3823/23.10.2014 г.		АП12	АП13	ИнтII	Ест.	Екол.	ОрС	ИД9	IX сем	АП14	АП15	НТВАрх	ТУ	ПрПроф	ИД10	ФВС	X сем	год. Усп.
		КП	КП	И	И	И	И	то		КП	КП	И	И	И	И	зачита		
		0/105/9	0/90/8	30/13	30/13	30/13	15/15/3	45/11		0/135/10	0/90/8	30/13	30/15/4	30/13	30/11	0/0/1		
506 група		4.50	4.56	5.30	5.22	5.83	4.04	5.29	4.96	5.05	5.05	4.77	5.09	4.70	5.77	#####	5.07	5.02
507 група		4.50	4.50	5.40	5.00	5.70	4.40	5.32	4.97	5.35	4.89	4.89	5.00	4.30	5.53	#####	4.99	4.98

Архитектура V курс 2016 / 2017 г.			АП-4 Обществени сгр. II	АП-5 Многофр. жил сгр.	АП 12 Исторически контекст	Градоустройство II	Социология в архит.	История на съвр. Арх.	Интериор II	Екология	Естетика	ИД 10	IX сем	АП 10 Градоустройство II	АП 14 Преддипломен проект	АП 15 Инт. II общ. Сгр.	Новости в архит.	Териториално устройство	ИД 9	ИД 11	X сем	год. Усп.
			КП	КП	КП	И	И	И	И	И	И	И		то	КП	КП	КП	ТО	И	то		
508			75/5	75/5	105/8	30/2	30/2	30/2	30/2	30/2	30/15/3	5.66	4.95	5.11	5.68	5.84	##	6.00	6.00	5.41	5.54	

Дипломирани

Архитектура VI курс 2016/2017 уч. год.	Дипломна работа			Среден успех от:		
	Дипломен проект	Защита на дипл.пр.	Държавна клаузура	Курса на обучение	Дипломна работа	Общ успех
	4.96	5.08	4.79	4.98	4.94	4.96

Строителство и архитектура на сгради и съоръжения

САСС,1 курс, 2016/17 уч. г. №3529/26.09.2014 г.	I сем.																						ср. год. усп.		
	ВАП	ИИ	ОАбстрК		ОАрхК	ММ I	Сгр1	ЛААГ	МА I	Рис I	I сем.	СгрI	СгрII	ОАрхК	МА II	ДГ	ТМех	ММ II	Рис II	ГД	УПгд	УПрис		ЗЕ	II сем.
	И	И	то	КЗ	то	то	И	И	И	то		КЗ	И	КП	И	И	И	то	то	И	то	то		то	
102 група	4.57	3.83	5.50	5.50	4.57	4.71	4.57	4.80	4.60	4.71	4.74	6.00	5.00	4.43	5.40	5.00	3.25	6.00	6.00	5.60	5.60	5.60	5.80	5.31	5.03

203 група САСС,2 курс, 2016/17 уч. г. №3529/26.09.2014 г.	III семестър										IV семестър										Среден год. Успех
	Сгр.2	АК I	ИАДА	2D	ИГ	ЖСгр	ОСгр	СтрФ	ПСгр	СМ	III сем.	АП-1	СМехI	СъпрМ	ИСрА	АКI	АКII	АКП	ИД1	IV сем.	
	КЗ	И	И	то	то	И	И	то	И	И		КП	И	И	И	КП	И	то	то		
	0/60/4	30/ /3	30//2	15/30/4	15/ /1	30/ /3	30/ /3	15/15/2	30/ /2	45/15/4		0/60/6	45/15/6	30/30/6	30/ /2	0/30/2	30/ /2	15/30/5	30/ /1		
	6.00	4.00	4.50	2.00	3.33	5.00	4.67	3.67	5.00	4.00	4.28	2.00	2.00	2.00	2.00	3.00	2.00	2.33	6.00	2.67	3.47

САСС 3 курс 2016-2017 г. №3529/26.09.2014г	V сем.									VI сем.														ср. год. усп.						
	АП2	ИА15-18	АК2	СМех2	ЗМФ		СгрИ	ТСУГ	СтК	V сем.	АПЗ	АКПр	ИБА	СтК		ТСП		ДПлК		ПрАСгр	ЛАО		Стомб		АОСгр	УПнба	УПгр	ПрО	VI сем.	
	КП	И	КП	И	И	КП	И	И	бо		КП	то	И	И	КП	И	КЗ	И	КПр	И	то	КЗ	И		КПр	то	то	то	то	то
304 гр.	0/60/4	30//2	0/45/3	45/30/5	60/15/5	30/15/2	45/ /3	30/15/3		0/60/5	15/30/3	30//2	30/15/4	45/15/4	15/15/2	30/ /2	15/15/3	15/15/2	0/15/1	0/ /1	0/ /1	0/ /1		0/ /1	0/ /1	0/ /1	0/ /1	4.54		
	4.50	3.80	4.83	4.00	3.00	3.00	5.00	4.00	4.02	5.20	3.00	4.00	4.00	5.00	5.60	5.20	4.00	4.50	4.00	5.80	5.20	4.00	4.00	3.20	6.00	4.54	4.28			

405 група САСС 4 курс 2016-2017 г. 3529/26.09.14	VII сем.																				ср. год. усп.	
	АПIV		ИДиз		Стмб К		ОС		ТДР	ИкСтр	Мост		Стр3	ФД	VII сем.	ОИСК	СтрМ	ИД2	ФВС	ПредПр		VIII сем.
	КП	И	КП	И	КП	И	КП	то	то	И	И	КП	то	то		то	И	ТО	зачита			
	0/60/5	30/30/5	15/30/3	30/30/5	15/15/2	30/15/3	30/15/4	30/ /2	30//1						0/30/1	30/15/3	30//1	1	11			
	4.25	5.33	4.50	3.50	4.00	3.50	3.00	4.22	3.29	3.00	3.20	4.13	5.50	3.96	3.86	4.29	5.11		5.00	4.56	4.26	

Дипломирани:

САСС 4 курс 2016-2017 уч. год.	Оценки ДП		Среден успех от:		
	Дипломен проект	Защита на дипл.пр.	Курса на обучение	Дипломна работа	ОБЩ успех
	5.07	5.14	4.37	5.11	4.74

Справка за защитата на дипломните проекти за уч. 2017/18 г.

№	Одобрена сума	Контрагенти	Сума
1	КС борса		800,00
2	Печат на плакати	Неливо ЕООД	489,60
3	Фейсбук реклама	Калипърс	2888,00
4	Билбордове	Топливо	659,23
5	Рекламни пана	Моушън артс	158,42
6	Реклама	в-к. Труд	432,00
7	Участие в КСБ	Студенти	306,00
8	ДИА АРТ		1386,00

Изразходени средства: 7114,25

Остатък: 2885,75

ПРИЛОЖЕНИЯ

Справка за прием на студенти във ВСУ "Л. Каравелов"

№	Форма на обучение	учебна 2015/2016 г.					учебна 2016/2017 г.					учебна 2017/2018 г.					
		Строителен факултет		Архитектурен факултет			Строителен факултет		Архитектурен факултет			Строителен факултет			Архитектурен факултет		
		предложение прием		предложение прием			предложение прием		предложение прием			предложение прием			предложение прием		
		бакалавър	магистър след бак.	бакалавър	магистър след бак.	архитектура	бакалавър	магистър след бак.	бакалавър	магистър след бак.	архитектура	бакалавър	магистър след бак.	магистър	бакалавър	магистър след бак.	архитектура
1.	редовно	$\frac{160}{22}$		$\frac{30}{2}$	$\frac{3}{3+19}$	$\frac{60}{37}$	$\frac{35}{21}$		$\frac{7}{10}$	$\frac{-}{10}$	$\frac{60}{33}$	$\frac{20}{13}$		$\frac{20}{5}$		$\frac{8}{10}$	$\frac{48}{30}$
2.	задочно	$\frac{90}{79}$	$\frac{6}{6+79}$				$\frac{47}{49}$	$\frac{6}{6+59}$				$\frac{45}{33}$	$\frac{9}{9+47}$	$\frac{-}{15}$			

СПРАВКА

за демографския и професионален произход на студентите от
 ВСУ "Л. Каравелов"
 1 курс - през уч. 2017/2018 г.

№	Учебно заведение	Град	Бр.
I. Редовно обучение - спец. ССС, СИ, СМ			
1.	ПМГ	гр. Благоевград	1
2.	ПГСАГ	гр. Бургас	1
3.	ПМГ	гр. Г. Делчев	1
4.	ПГЧЕзик	гр. Правец	1
5.	СУ (прекъснал)	гр. Сапарева баня	1
6.	СПГСГ	гр. Сливен	5
7.	СОУ	гр. Смолян	1
8.	СГАСГ	гр. София	1
9.	ФЕГ	гр. София	1
10.	НУТИ	гр. София	1
11.	СОУ	гр. Якоруда	1
12.	ПГСГ	гр. Ямбол	1
13.	ПГСАГ	гр. Шумен	2
		Всичко:	18
II. Редовно обучение - сп. Архитектура			
1.	ПГСАГ	гр. Благоевград	1
2.	ГПАЕ	гр. Бургас	1
3.	ПГСАГ	гр. В. Търново	2
4.	СОУ	гр. Велинград	1
5.	ГПЧЕ	гр. Видин	1
6.	ПМГ	гр. Гоце Делчев	1
7.	СОУ	гр. Девин	1
8.	ППМГ	гр. Ловеч	1
9.	СОУ	гр. Неделино	1
10.	СОУ	гр. Плевен	1
11.	ПГАСГ	гр. Пловдив	1
12.	ОМГ	гр. Пловдив	1
13.	ПГЕЕ	гр. Пловдив	1
14.	СОУ	гр. Пловдив	1
15.	ГПЧЕ	гр. Правец	2
16.	СГСАГ	гр. София	1
17.	НПМГ	гр. София	1
18.	ПГАВТ	гр. София	1
19.	НГПИ	гр. София	1
20.	НУККЛИИЕК	гр. София	1
21.	СОУ	гр. София	1
22.	ПГСАГ	гр. Ст. Загора	3
23.	ПГИ	гр. Шумен	1
24.	ПГСГ	гр. Ямбол	1
		Всичко:	28

Таблица 3

III. Задочно обучение - сп. ССС /35/, СМ /7/, СИ /1/ и ТУС /4/			
1.	ПГСАГ	гр. Благоевград	3
2.	СОУ	гр. Благоевград	1
3.	ПГСАГ	гр. В. Търново	1
4.	НПГ	гр. Гоце Делчев	1
5.	СОУ	гр. Дупница	1
6.	СОУ	с. Зверино	1
7.	СОУ	гр. Крумовград	1
8.	СПТУ	гр. Куклен	1
9.	ПГС	гр. Кърджали	1
10.	ПГС	гр. Ловеч	1
11.	ПГСАГ	гр. Монтана	1
12.	ЕСПУ	гр. Пазарджик	1
13.	ПГТС	гр. Перник	3
14.	ПМГ	гр. Перник	1
15.	ПГСС	гр. Перник	1
16.	СУ	гр. Перник	1
17.	ПГЕХТ	гр. Плевен	1
18.	СОУ	гр. Плевен	1
19.	ПГАСГ	гр. Пловдив	2
20.	ПГКИТ	гр. Пловдив	1
21.	СОУ	гр. Рудозем	1
22.	ПГССИ	гр. Свиленград	1
23.	ПГ	гр. Своге	1
24.	СПГСГ	гр. Сливен	2
25.	СОУ	гр. София	4
26.	СГСАГ	гр. София	2
27.	ПГЕА	гр. София	1
28.	НТБГ (прекъснал)	гр. София	1
29.	НППТО	гр. София	1
30.	ГИЧЕ	гр. София	1
31.	НПМГ	гр. София	1
32.	НППТО	гр. София	1
33.	ЕСПУ	гр. София	1
34.	ПГСАГ (1 прекъснал)	гр. Ст. Загора	3
35.	ПГСЕУ	гр. Тетевен	1
		Всичко:	47
		Общо:	93
Рекапитулация по вид училища			
1.	ПГСАГ		39
2.	Мат. гимназии		8
3.	СОУ и др. училища		46
		Всичко:	93

Таблица 3

Рекапитулация по демографски признак			
1.	гр. Благоевград		6
2.	гр. Бургас		2
3.	гр. В. Търново		3
4.	гр. Велинград		1
5.	гр. Видин		1
6.	гр. Гоце Делчев		3
7.	гр. Девин		1
8.	гр. Дупница		1
9.	с. Зверино		1
10.	гр. Крумовград		1
11.	гр. Куклен		1
12.	гр. Кърджали		1
13.	гр. Ловеч		2
14.	гр. Монтана		1
15.	гр. Неделино		1
16.	гр. Пазарджик		1
17.	гр. Перник		6
18.	гр. Плевен		3
19.	гр. Пловдив		7
20.	гр. Правец		3
21.	гр. Рудозем		1
22.	гр. Сапарева баня		1
23.	гр. Свиленград		1
24.	гр. Своге		1
25.	гр. Сливен		7
26.	гр. Смолян		1
27.	гр. София		22
28.	гр. Ст. Загора		6
29.	гр. Тетевен		1
30.	гр. Шумен		3
31.	гр. Якоруда		1
32.	гр. Ямбол		2
		Всичко:	93

СПРАВКА

за класиранията на кандидат-студентите за учебната 2017/2018 г.
степен "бакалавър" и "магистър"

Обучение	специалност	план	От първата сесия математика и рис. 1 и 2 ч.		От втората сесия през м. юли								Трета - допълнителна сесия след през м. септември				Окончателно				
			Класирани	записани	мин. бал	Първо класиране				Второ класиране				мин. бал	записани	записани	записани	записани			
						бр.	%	бр.	%	бр.	%										
												бр.	%						бр.	%	
редовно	ССС бак.		6	3		7	11,61	4	57%					1	11,34	0	0%	14	11,34	7	50%
	ССС маг.		5	2		3	12,21	1	33%					0		0		8	12,21	3	38%
	СИ		2	2		2	13,38	0	0%					0		0		4	13,38	2	50%
	СМ		1	0		1	12,78	0	0%					1	16,95	0	0%	3	12,78	0	0%
	САСС		1	0		1	10,86	1	100%					0		0		2	18,86	1	50%
	Архитектура		23	14		25	9,00	12	48%					6	10,00	3	50%	54	9,00	29	54%
задочно	ССС бак.		6	2		7	9,00	6	86%					0		0		13	9,00	8	62%
	ССС маг.		0	0		7	9,00	5	71%					0		0		7	9,00	5	71%
	СИ		0	0		0		0	0%					0		0		0		0	
	СМ		0	0		2	9,00	2	100%					0		0		2	9,00	2	100%
общо		44	23		48		31	65%					8		3	38%	100		57	57%	

Справка за академичния състав на ВСУ "Л. Каравелов"

	Хабилитирани преподаватели			Нехабилитирани преподаватели				Всичко
	Професори	Доценти	Общо	Със степен "доктор"	Без степен	Без академична длъжност	Общо	
Към 26.11.2016 (ОТД, доп. и гост-преп.)	15/9	27/21	42/30	5/5	23/23	5/4	33/32	75/62
Към 26.11.2017 (ОТД, доп. и гост-преп.)	17/4	33/19	50/23	10/8	26/13	8/3	44/16	94/39

***Забележка:** В числител е общият брой преподаватели, в знаменател – брой преподаватели на основен трудов договор.*

Таблица 7.1

Възrastова и квалификационна структура на академичния състав

Научно звание	Брой	Възrastов състав, броя					Средна възраст
		до 39 г.	40–49 г.	50–59 г.	60–69 г.	над 69 г.	
Професори	17	-	-	2	8	7	67.94
Доценти	33	5	7	6	11	4	55.24
Гл. асистенти	8	1	2	1	3	1	53.75
Асистенти	27	6	5	5	9	2	52.78
Без академична длъжност	9	-	4	2	3	-	53.67
Общо	94	12	18	16	34	14	60.13

Общият брой на хабилитираните преподаватели е 50, а на нехабилитираните - 44.
Средната възраст на хабилитираните преподаватели е 61.59 г., а на нехабилитираните преподаватели – 53.14 г.

Таблица 7.2

Възрастова и квалификационна структура на академичния състав на ОТД

Научно звание	Брой	Възрастов състав, броя					Средна възраст
		до 39 г.	40–49 г.	50–59 г.	60–69 г.	над 69 г.	
Професори	4	-	-	2	2	-	58.50
Доценти	20	4	6	6	4	-	49.35
Гл. ас.	7	1	2	1	3	-	51
Асистенти	13	3	3	2	5	-	50.62
Без академична длъжност	4	-	2	1	1	-	53
Общо	48	8	13	12	17	-	52.49

Общият брой на хабилитираните преподаватели на ОТД е 24 души, а на нехабилитираните на ОТД 24 души.

Средната възраст на хабилитираните преподаватели на ОТД е 53.93 г., а на нехабилитираните преподаватели на ОТД 51.54 г.

СПРАВКА

за резултатите от учебния процес през учебната 2016/2017 г.

табл. 5.1

Група	I семестър					Среден		II семестър						Среден		Годиш.
	ЛААГ	МА-1	ИГ	Инф.	ТЧ	Хим.	успех	ДГ	Уч.пр.	ГД	З.ез.	МА-2	СМШ	ИД	успех	успех
101	3.64	3.27	3.36	3.81	4.64	3.73	3.74	3.09	5.00	5.55	5.18	3.27	3.91	5.00	4.43	4.09

Група	I семестър				Среден	II семестър								Среден	Годиш.	
	ДУМС	Физ.	ТМХ	СтрМат	успех	СМ	Сгр.		ПЖС		СтС-1	ИД	СтрИз.		успех	успех
							к.пр.	изп.	к.пр.	изп.			к.пр.	изп.		
201	2.63	3.79	2.00	4.42	3.21	3.26	3.05	2.21	3.47	3.32	2.37	5.16	2.32	2.53	3.08	3.14

Група	I семестър					Сред.	II семестър								Сред.	Общ		
	ЗМФ		СгрИнст.		СтС-2	успех	ТЕУД	АСКП	ЗБУТ	ИД	СтБ		СтК		ДПК		успех	успех
	к.пр.	изп.	к.пр.	изп.	пр.						к.пр.	изп.	к.пр.	изп.	к.пр.			
301	3.00	3.09	5.55	5.18	3.82	4.13	2.70	3.70	4.30	5.20	3.30	3.00	2.80	2.50	4.50	4.30	3.63	3.88

Група	I семестър							Сред.	II семестър							Сред.	Общ	
	СтБК		ТСП		ИКС	ТДР	СтрЗ	СИД	успех	СтрМ	Мост.		ОРС		ОИСК	ИД	успех	успех
	к.пр.	изп.	к.пр.	изп.							к.пр.	изп.	к.пр.	изп.				
401	2.71	2.76	2.83	2.76	3.33	3.81	3.38	4.86	3.31	3.52	2.57	2.62	3.48	3.14	3.14	4.29	3.25	3.28

0.52

ДО
РЕКТОРА НА ВСУ „Л. КАРАВЕЛОВ“
ПРОФ. Д.А.Н. АРХ. БОРИСЛАВ БОРИСОВ

Относно: Заповед на Ректора №1113/21.11.2017г.

УВАЖАЕМИ Г-Н РЕКТОР

В изпълнение на Ваша заповед №1113/21.11.2017 г. Ви представям Годишен доклад за дейността на Заместник ректора по научна дейност и сътрудничество.

ДОЦ. Д-Р ИНЖ. АНИТА ХАНДРУЛЕВА
Зам. - Ректор по НДuС

ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ДЕЙНОСТТА НА ЗАМЕСТНИК РЕКТОРА ПО НАУЧНА ДЕЙНОСТ И СЪТРУДНИЧЕСТВО

1. НАУЧНА ДЕЙНОСТ И СЪТРУДНИЧЕСТВО

Научноизследователската дейност на ВСУ се осъществява от преподавателите, докторантите и студентите чрез използване на съвременна техника, учебно-материалната база и информационните ресурси на ВСУ. Преподавателите имат свободата да разработват и решават научноизследователски (НИ) и проектантски задачи, да участват с доклади и научни съобщения в научни форуми у нас и в чужбина, вземат участие в регионални, национални и международни проекти като членове и ръководители, да издават учебна, научна и справочна литература и да извършват други дейности, които да подпомогнат научното им израстване и с това да повишат качеството на своята преподавателска дейност. Обучаемите на ВСУ имат възможността да участват в много ранен стадий на своя творчески път за участие в разнообразни научни предизвикателства, събития и прояви.

Научната и научноизследователската дейност (НИД) и сътрудничеството във ВСУ се извършват индивидуално, от творчески колективи или колективи на научноизследователския сектор, които се подпомагат от отделите и служителите на структурата "Научна дейност и сътрудничество" (НДИС), под ръководството и координацията на Зам.-ректора по НДИС. Направленията (дейностите) на структурата през 2017г. са както следва:

- Научноизследователска дейност;
- Научноизследователски сектор (НИС);
- Издателска дейност;
- Лабораторно-изследователски комплекс (ЛИК);
- Компютърно-информационен комплекс (КИК);
- Библиотека на ВСУ;
- Сектор „Сътрудничество“;
- Проекти и програми;
- Връзки с обществеността;
- Център за информация и кариера (ЦИК).

Зам.-ректорът по НДиС е отговорник и на Центъра за професионално обучение (ЦПО), което е структурно обособено специализирано учебно-квалификационно звено на ВСУ „Л. Каравелов“, ръководено през 2017 г. от Ив. Пуев.

Целта на дейностите, осъществявани от структурата НДиС е да се подпомагат обучаемите и преподавателите, които искат да се развиват, да постигат успехи и да повишават своите възможности и квалификация. Задачите, които бяха поставяни за решаване през 2016/2017 г. бяха формулирани в т.5 на Годишния доклад за състоянието на ВСУ „Л. Каравелов“ през Академичната 2015/2016 г., които се свеждат до:

- Запазване на многообразието от информационни инициативи при работа на структурата „Научна дейност и сътрудничество“;
- Повсеместно въвеждане на процедури за по-лесната работа с нормативните документи на примера на документацията, разработена от Ръководителя на КИК;
- Увеличаване на оперативната ефективност при организацията и осъществяването на научноизследователската и издателската дейност;
- Създаване на по-стегната система за планиране и отчитане на научноизследователската и издателската дейност във ВСУ;
- Увеличаване на значимостта на Научния семинар на ВСУ чрез осъществяване на по-голям брой и по-разнообразни инициативи;
- Създаване на Правилници за интелектуалната собственост, за комерсиализация на интелектуалната собственост, за приложение на Европейската харта на учените, за трансфер на знание и технологии, за осъществяване на мобилности и за признаване на кредити. Необходимо е актуализиране и прилагане на Етичния кодекс;
- Продължаване изграждането на Лабораторно-изследователския комплекс чрез създаване на нови лаборатории и попълване на персонала на Техническия отдел на ЛИК;
- Продължаване обновяването на компютърната техника, софтуера, мрежите и информационните ресурси, които се поддържа и развиват от администраторите на Компютърно-информационния комплекс;
- Каталогизиране на фондовете към Библиотеката на ВСУ и по-пълно участие на Библиотеката на ВСУ в междубиблиотечното заемане и инициативи, осъществявани с други библиотеки в страната;

- Организиране на общи и/или постоянни информационни дни с цел подпомагане на студенти, служители и преподаватели за работа с техниката, информацията и документите на отделните звена;
- Запазване на активността на кандидатстване на ВСУ в проекти, които са от особена значимост за повишаване на националната и международната конкурентоспособност на ВСУ;
- Запазване нивото на участие на преподаватели и служители в мобилности по ЕРАЗЪМ+, и премахване пречките, възпрепятстващи студентите на ВСУ да участват в студентски мобилности с цел обучение;
- Тематично, оперативно и финансово планиране на рекламната дейност на ВСУ и повишаване на компетенциите в областта на маркетинговата комуникация;
- Оптимизиране на вътрешната система за осигуряване на качеството в ЦПО и предприемане на действия за рекламиране и по-добра разпознаваемост сред потенциалните потребители.

Решаването на тези задачи се осъществи чрез: създаване на правила за работа, установяване на процедури за предлаганите помощ или услуги, информиране на потребителите (студенти, преподаватели и служители) за дейностите на всяко звено от структурата и непрекъснато подобряване на предлаганите услуги. Координация на дейностите на звената и служителите на НДиС се осъществи чрез провеждане на общи срещи или задаване на еднотипни задачи от Ръководителя на структурата.

В настоящия Доклад за състоянието на ВСУ дейностите на звената от структурата НДиС на ВСУ "Любен Каравелов" са разгледани в следната последователност:

- Научноизследователска и издателска дейност;
- Лабораторно-изследователски комплекс;
- Компютърно-информационен комплекс;
- Библиотека на ВСУ;
- Сектор „Сътрудничество“;
- Център за информация и кариера;
- Център за професионално обучение.

1.1. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Научноизследователска и издателска дейност включва научни и научно-приложни изследвания, провеждани във ВСУ. Тази дейност се организира и ръководи от Зам.-ректора по НДиС, като основната административна и обслужваща дейност се осъществява от Организатора на научноизследователската и издателската дейност. В настоящия Доклад за състоянието на ВСУ дейността на научноизследователската и издателската е разгледана в следните направления:

1. Научноизследователска дейност
2. Издателска дейност
3. Международна научна конференция на ВСУ
4. Научноизследователски сектор

1.1.1. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

През 2017 г. за втори път трябваше на бъде приложен приетия през 2015 г. Правилник за научно-изследователската дейност (НИД) на ВСУ. За подготовка на неговото въвеждане на 17.02.2016 год. се проведе заседание на Комисията по НИД, която разгледа следните въпроси:

- Осъвременяване на приоритетните направления за НИД на ВСУ.
- Разработване на Стратегията за НИД на ВСУ.
- Приемане на образци за планиране на НИД на членовете на академичния състав и за провеждане на Конкурса за НИ проекти със средства, финансирани целево от държавния бюджет.
- Приемане на проект за Правилник за осъществяване на научната и художественотворческата дейност във ВСУ „Любен Каравелов“ със средства, отпуснати целево от държавния бюджет.
- Предложение за членове на Комисия за провеждане на конкурса за проекти през 2017 г.

На основата на приетите решения се пристъпи към планиране на НИД, съгласно процедурите, описани в раздел IV на Правилника за НИД. Съгласно Чл. 19. на този Правилник: „Общото планиране на НИД на ВСУ се разработва от Заместник-ректора по НДиС на основата на обобщение на Годишните планове за НИД на основните звена, на спечелилите в обявените конкурси научноизследователски проекти и осъществяваните програми.“ Планирането за НИД на ВСУ, съотв. ръководството и координирането на НИД, се зададе в следните насоки:

- научни направления на НИД;
- бюджет за финансиране на НИД;
- научноизследователски план на ВСУ;
- университетски програми и научни мероприятия;
- план за научното развитие на академичния състав.

Приоритетните направления за НИД на ВСУ за 2017 г.бяха:

1. Устойчиво развитие в архитектурата и градоустройството;
2. Архитектурно наследство и синтез;
3. Теоретична, приложна и изчислителна механика;
4. Материали, технологии и мениджмънт в строителството;
5. Строителни конструкции и сеизмично инженерство.

На свое заседание на 19.10.2016 г. Комисията по НИД потвърди тези приоритетните направления за НИД на ВСУ и за 2017 г.

Работата по разработването на Стратегия за НИД на ВСУ започна през 2016 г., а проектът на Стратегия за НИД бе изготвен през м. септември 2016 г. След като Комисията по НИД разгледа и прие проекта на Стратегия за развитие на НИД на ВСУ за периода 2017-2022 той бе внесен с доклад от зам.-ректора по НДиС в Академичния съвет за разглеждане и приемане.

В документа се посочва, че целта на развитието на научноизследователската и художественотворческата дейност на ВСУ е повишаване на авторитета на висшето училище и признаването му като научен и културен център с високи академични стандарти при осъществяване на научните изследвания и успешно реализиране на създадената интелектуална собственост. За постигане на тази цел се залагат ръководни начала и основните приоритети. Дейностите за постигане целите на стратегията ще се осъществяват в следните взаимно-свързани области:

1. Продължаване изграждането и модернизирването на научноизследователската инфраструктура;
2. Разширяване на източниците на финансиране на научни и приложни изследвания;
3. Подобряване качеството на научната и творческа продукция на академичния състав;
4. Ускоряване развитието на академичния състав и повишаване на качеството на обучението в ОНС „доктор“.

На 08.02.2017 г. в т.13 на заседание №1 на АС се прие разпределение на субсидията за научна дейност, издаване на учебници и научни трудове за 2017 г. От предоставената субсидия бюджетът за научна дейност бе разпределен по следния начин:

- 3 400,00 лв. за проекти, приети през текущата година,
- 6 720 лв. за проекти, продължаващи от предходни години;
- 1 680,00 лв. за хонорари за оценка на проекти и отчети.

Поради недостатъчното средства за осъществяване на научната дейност се отпуснаха допълнителни средства за 2017 г. за проекти, приети през текущата година или продължаващи от предходни години.

Съгласно нормативните документи у нас и Правилника за НИД (раздел II) включването в НИД на ВСУ е право и задължение на всеки член на академичния състав. При планирането самата НИД на преподавателите и обучаемите се разделя на:

- дейност, която не е свързана с пряко финансиране от страна на ВСУ;
- дейност, осъществявана чрез финансиране на проекти, в рамките на вътрешни конкурси;
- дейност, осъществявана чрез участие във външни проекти.

Планирането на НИД, която не е свързана с пряко финансиране от страна на ВСУ, се осъществи съгласно описаната в Правилника на НИД процедура.

След заседания на Комисията за организиране и провеждане на конкурса за н.и. проекти, нейно предложение, решение на Академичния съвет и заповед на Ректора на ВСУ, през 2017 г. във ВСУ "Л. Каравелов" бяха обявени и бяха сключени договори за разработване на общо 14 бр. научноизследователски проекти в следните приоритетни направления:

1. Устойчиво развитие в архитектурата и градоустройството – 4 бр.
2. Архитектурно наследство и синтез – 1 бр.
3. Теоретична, приложна и изчислителна механика – 3 бр.
4. Материали, технологии и мениджмънт в строителството – 5 бр.
5. Строителни конструкции и сеизмично инженерство – 1 бр

Проект 1. Експериментално определяне на якостните, деформационните характеристики и работните диаграми при различна възраст на бетона. сигн.

01/2017- ръководител: доц. д-р инж. Веселин Славчев, приоритетно направление – Строителни конструкции и сеизмично инженерство. Разработва се за първа година.

Извършено е следното: Направена е подготовка за сключване на договор с НИСИ ЕООД София и ВСУ „Любен Каравелов” за провеждане на изпитвания за определяне на кубова и цилиндрична якост на натиск на пробните тела, определяне на якост на опън при разцепване, определяне на модул на еластичност на бетона и получаване на работна диаграма на бетона. Извършена е оценка на геометричните параметри и външен вид на 21 броя цилиндри с размери 150/150 mm, 12 броя кубчета с размери 150/150/150 mm, 6 броя призми с размери 100/100/400 mm. Подготвени са пробните тела за изследвания на якостни, деформационни характеристики и работни диаграми на бетона. Подготвени са апаратурата за провеждане на изследванията: ултразвуков бетоноскоп на фирмата Proseq, склерометър Digi Schmidth, 2 броя екстензометри, 2 броя индуктивни датчици, измервателен уред Spider 8 на фирмата Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH и програмния с продукта Catman Professional 5.0 на фирмата HBM.

Публикации: Подготвя се публикация по темата

Бюджет за 2017 г.: 750 лв.

Проект 2. Изследване на съвременната практика на устойчиво развитие при проектирането на сгради за спорт и рекреация – традиция и новости., сигн. 02/2017- ръководител: доц д-р инж. Борислав Даалов, приоритетно направление – Устойчиво развитие в архитектурата и градоустройството. Разработва се за първа година.

Извършено е следното: Следвайки плана за работа по проекта за текущата година и имайки предвид огромното многообразие на сградите и съоръженията за спорт и рекреация е създадена теоретична постановка за основна класификация на типове сгради за спорт и рекреация, както и класификация за възможни полифункционални комбинации при сградите за спорт и рекреация.

Основната класификация е въведена по четири важни критерии, които дават възможност за систематизиране на типологията на сградите за спорт и рекреация за целите на настоящето изследване.

Тези критерии за класификация са:

- Локация на ситуиране, а именно: сред природна среда, в градска среда и в специализирани комплекси за конкретни спортни събития.

- По архитектурно-функционални признаци: за отделен вид спорт, за комбинация от спортове и за рекреация и почивка в свободното време.

- По използвани конструктивни системи и особености на вложените материали.

- По обемно-пространствен принцип на решенията: открити, покрити и закрити.

Проучват се съвременни примери в областта на изследването с цел анализ на предпоставките и тенденциите на развитие на сградите за спорт и рекреация, които определят архитектурната материална среда на тези социални центрове в наши дни.

Публикации по темата: Подготвя се публикация по темата

Бюджет за 2017 г.: 750 лв.

Проект 3. Изследване поведението на бетони подложени на динамично въздействие, сигн. 03/2017. Ръководител проф. д.т.н д-р инж. Теодор Рошавелов, научно направление – Материали, технологии и мениджмънт в строителството. Разработва се за първа година.

Извършено е следното: В момента работата по темата е свързана с етапи 1, 2 и 3. Направени са предварителни проучвания на изходните данни. Разгледани са различни методи за определяне на количествата на материалите, проучени са стандарти и препоръки за направата на бетон. Определянето на количествата материали за базов състав е свързано с изчисления по предварително избран метод, а прецизирането им се обуславя с експериментална дейност.

След уточнението са направени част от опитните образци, които са в процес на отлежаване.

Публикации по темата: М. Мидева - Димитрова, Т. Рошавелов, „Модифициран Махален чук на Шарпи за определяне ударна жилавост на бетон”, стр.179-184 ТОМ II, XVII МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ВСУ’2017 - ISSN: 1314-071X

Бюджет за 2017 г.: 1200 лв.

Проект 4. Диагностика на логистичните процеси в средна строителна фирма, сигн. 04/2017- ръководител: доц. д-р инж. Венцислав К.Стоянов, приоритетно направление – Материали, технологии и мениджмънт в строителството. Разработва се за втора година.

Извършено е следното: Извършва се научен обзор на съществуващите методи за управление на логистичните процеси и снабдяването в средна строителна

фирма. Събиране на част от статистическата информация по определените критерии чрез анкети, въпросници.

Публикации по темата: Тасов К., Гогова В., Стоянов В., Управлението на логистичните процеси в строителното предприятие – фактор за създаване на конкурентно предимство., ВСУ 2017, София.

Бюджет за 2017 г.: 1200 лв.

Проект 5. Статико – динамични тримерни модели за изследване на исторически дървени и покривни конструкции при натоварвания от вятър и земетръс, сигн. 05/2017 - ръководител: доц. д-р Веселин Кънчев, приоритетно направление – Теоретична, приложна и изчислителна механика. Разработва се за първа година.

Извършено е следното: Понастоящем по темата като първи етап се комплектова подробен архитектурно-конструктивен проект за реставрацията на храм „Св. Вмчк Димитър” в Кюстендил, построен през 1864-1866 год., съдържащ конструктивно заснемане и решения за конструктивно усилване на детайли и елементи от дървената покривна конструкция на храма. Конструира се механо-математически модел използващ метода на крайните елементи за глобално обхващане на играта на вътрешните усилия в конструкцията при вертикални и хоризонтални ветрови въздействия.

Предстоят и други подобни обследвания на известни наши храмови обекти с дървени покривни конструкции, изградени през първата половина на 19-ти век.

Натрупаният опит при тяхното обследване, ще даде възможност да се оформи цяло направление в методите за статичен и динамичен анализ, укрепване, усилване, поддържане и мониторинг на дървени структури с историческо значение за страната ни.

Публикации: ASSESSMENT, REHABILITATION AND TRADITIONAL STRENGTHENING TECHNIQUES OF TIMBER STRUCTURES IN BULGARIAN CULTURAL HERITAGE STRUCTURES, Doncho Partov, Miloš Drdácý, Nikolay Tuleshkov, Vesselin Kantchev, Milen Petkov and Radoslav Nikolov, In proc.: 3rd International Conference on PROTECTION OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS, Lisbon, Portugal, 12 – 15 July, 2017.

Бюджет за 2017 г.: 750 лв.

Проект 6. Аналитични и числени методи за решаване на статически неопределими комбинирани стомано-стоманобетонни конструкции при кинематични смущения и предварително налягане, с отчитане на реологичните свойства и обемни изменения на бетона, сигн. 01/2016 - ръководител: проф. д-р инж. Дончо Партов, приоритетно направление – Теоретична, приложна и изчислителна механика. Разработва се за втора година.

Извършено е следното: През втория етап от работата по темата (2017г.) , усилията на авторите са насочени към следните проблеми:

1. Разработване на нов изчислителен метод за изследване на релаксацията на опорен момент, възникнал в статически неопределима, комбинирана стомано-стоманобетонна греда, при нейното поддаване, с отчитане на пълзенето на бетона, използвайки теорията на вискозо-еластичното тяло (Арутюнян- Маслов-Церна-Трост-Бажант), съгласно функциите на СЕВ-FIP (1990-99, 2010), EUROCODE 2 и използвайки интегралните уравнения на Волтера от втори род.

2. Създаване на нов практически изчислителен модел за изследване на релаксацията на опорен момент, възникнал в статически неопределима, комбинирана стомано-стоманобетонна греда, при нейното поддаване, с отчитане на пълзенето на бетона, използвайки интегралната теория на вискозо-еластичното тяло (Арутюнян- Маслов-Церна-Трост-Бажант), съгласно функциите на СЕВ-FIP (1990-99, 2010), EUROCODE 2; и използвайки алгебричните уравнения на Бажант и неговият метод (ААЕМ).

3. Решаване на числен пример от мостовата практика в контекста на съвременните модели за пълзене на бетона а именно: EUROCODE- 2; ACI209R-92, GARDNER&LOCKMANN(2001); BAŽANT&BAWEJA 2000”. Сравняване на резултатите и анализ на съвременните модели за пълзене на бетона.

4. Изследване на релаксацията на възникнал опорен момент в непрекъснатата комбинирана стомано-стоманобетонна-греда при поддаване на опора

В статически неопределими комбинирани стомано-стоманобетонни греди при кинематични смущения в опората възниква ново равновесно състояние, при което възникват нови вътрешни разрезни усилия. Този феномен може да се наблюдава при поддаване на вътрешна опора, или при принудено монтажено движение на опората с цел да се внесе предварително налягане в строителната конструкция. Благодарение на вискозоеластичния характер на бетона, започва преразпределяне на вътрешните разрезни усилия в гредата, за чието определяне се конструира

махано-математически модел съдържащ в себе си всички необходими условия за равновесие, геометрична непрекъснатост на деформациите и известните конститутивни закони на материалите. Известно е, че при комбинираните греди с константен инерционен момент по дължината си, предизвиканата от поддаването на опората нова еластична линия остава непроменена във времето „t,, . Този факт бе доказан при изследването на хомогенна бетонна греда, при поддаване на опората. Този практически пример е доказан и чрез втората теорема на G.Colonnetti[1941]. От гледна точка на наследствената механика, става въпрос за чисто релаксационен процес, при който внесената деформация, остава константна по време на мигновенното поддаване на опората. Така внесената деформация в конструкцията на комбинираната греда създава в нея напрегнато състояние, изразено чрез разрезните усилия или напрежения в комбинираната конструкция. Установено е, че протичането на релаксационните процеси е по-бързо от процесите свързани с пълзенето на бетона. При запазена форма на еластичната линия след спускането на опората и възникването на новия опорен момент: , във времето не се променя кривината на стоманената греда, което безусловно веднага налага условието че: ;

Публикации: Две публикации в сборника на:

1. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF CREEP OF CONCRETE COMPOSITE BEAMS OF STEEL - CONCRETE MODEL BASED ON VOLTERRA

INTEGRAL EQUATION (KOMPARATIVNA ANALIZA UTICAJA TEČENJA BETONA SPREGNUTE GREDE

ČELIK – BETON MODELIMA ZASNOVANIM NA INTEGRALNOJ JEDNAČINI VOLTERRA) Doncho PARTOV, Vesselin KANTCHEV, ORIGINALNI NAUČNI RAD; ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER; UDK: 624.044:539.42; doi:10.5937/grmk1702003P; JOURNAL: GRAĐEVINSKI MATERIJALI I KONSTRUKCIJE/BUILDING MATERIALS AND STRUCTURES ČASOPIS ZA ISTRAŽIVANJA U OBLASTI MATERIJALA I KONSTRUKCI JA/ JOURNAL FOR RESEARCH IN THE FIELD OF MATERIALS AND STRUCTURES, GODINA LX – 2017.N02;

2. Integral Analysis of Steel Concrete Beams , regarding Creep of Concrete According EC2, versus (AAEMM) of Bažant, Doncho Naumov Partov Vesselin Kantchev Kantchev, University of Structural Engineering and Architecture “L.Karavelov”, EUROSTEEL 2017, September 13–15, 2017, Copenhagen, Denmark.

Бюджет за 2017 г.: 950 лв.

Проект 7. Изследване поведението на стоманени и стоманобетонни конструктивни възли подложени на динамични въздействия, сигн. 02/2016 - ръководител: проф. д.т.н. д-р инж.Константин Казаков, приоритетно направление – Теоретична, приложна и изчислителна механика. Разработва се за втора година.

Извършено е следното: Съставени са изчислителни модел на конструктивен възел колона-гладка плоча с програмен продукт ANSYS. Разгледана е гладка плоча с размери 2,00/2,00 м. и дебелина 0,20 м. Размерите на колоната са 0,25/0,25м. Бетонът е клас C20/25 с $f_{cm}=28$ МПа, $E_{cm}=30$ GPa и коефициент на Поасон 0,2. Плочата е подпряна по контура, като са ограничени преместванията по x, y и z. Представен е случая на натоварване от реакцията на колоната – нецентричен натиск, с ексцентрицитет 5 см. Моделирана е горна армировка в плочата с диаметър 16 мм през разстояние 10 см.

Крайният елемент Solid 65 е моделиран като нелинейно еластичен материал с работна диаграма съгласно Еврокод 2 и като нелинейно пластичен материал. Изследвано е поведението на възела при статично натоварване. Същият изчислителен модел е подложен на импулсно динамично въздействие и на динамично хармонично въздействие. Изгражда се изчислителен модел на стоманен фермов възел и стоманен рамкови възел.

Публикации: До момента общо четири публикации: 1. Konstantin S. Kazakov, Iliana Y. Stoyanova, DYNAMIC THERMAL WAVE RESPONSE AND PROPAGATION THROUGH BUILDING STRUCTURES USING INFINITE ELEMENTS IN TIME AND FREQUENCY DOMAIN, In Proc.:International Conference on Functional Materials, Characterization, Solid Plate Physics, Power, Thermal & Combustion Energy (FCSPTC)-2017, Issue 1, AIP Conference Proceedings, 7-8 April 2017, Eluru, Andhrapradesh, India, pp174-179 (2017); 2. Константин Казаков, Илиана Стойнова, РЕАГИРАНЕ НА ВРЪЗКАТА КОЛОНА-ГЛАДКА ПЛОЧА ПОДЛОЖЕНА НА ДИНАМИЧНИ ХАРМОНИЧНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ, In Proc: VIIIth INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE on ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING ArCivE 2017 01 – 03 June 2017, Varna, Bulgaria, ISSN 2535-0781, pp 278-284 (2017); 3. Илиана Стойнова, Константин Казаков РЕАГИРАНЕ НА ВРЪЗКАТА КОЛОНА-ГЛАДКА ПЛОЧА, ПОДЛОЖЕНА НА ДИНАМИЧНИ ИМПУЛСНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ, In proc.: XVII Международна научна конференция ВСУ 2017, 08-09 юни 2017 г., ISSN 1314-071X, София (2017); 4. Iliana Y. Stoyanova , Konstantin S. Kazakov , WAVE THERMAL PROPAGATION THROUGH COMPLEX BUILDING STRUCTURES USING FEM WITH

INFINITE ELEMENTS, In proc.: 10th Conference "Assessment, Maintenance and rehabilitation of structures and settlements, ISBN 978-86-88897-09-9, 14 – 16 June 2017, Vršac, Serbia (2017); 5. MODELING THE BEHAVIOR OF RC CONNECTIONS SUBJECT TO DYNAMIC HARMONIC EXCITATIONS, Константин Казаков, Илиана Стойнова, 13th National Congress on Theoretical and Applied Mechanics Sofia, Bulgaria, 6-10th September 2017; 6. INFLUENCE OF CONCRETE STRENGTH ON PUNCHING SHEAR RESISTANCE OF COLUMN-FLAT SLAB CONNECTION SUBJECT TO STATIC LOAD, Iliana Stoynova, Konstantin Kazakov MASE2017, Охрид, Октомври 2017.

Подготвяни публикации:

1) Vladimir Matuski , Anita Handruleva , Konstantin Kazakov , MODELS OF NODES FROM TRUSS CONSTRUCTION AND THEIR INFLUENCE ON THE GENERAL BEHAVIOR OF THE SYSTEM.

Бюджет за 2017 г.: 1200 лв.

Проект 8. Обследване на укрепителни стени и пилотни фундаменти на действието на статични и динамични товари, сигн. 03/2016- ръководител: доц д-р инж. Христина Заякова, приоритетно направление – Теоретична, приложна и изчислителна механика. Не е сключен договор.

Проект 9. Оценка ва влиянието на групи фактори върху качеството на набъбващи покрития, положени върху стоманени конструкции, сигн. 04/2016- ръководител: доц д-р инж. Венцеслав Стоянов, приоритетно направление – Материали, технологии и мениджмънт в строителството. Разработва се за втора година.

Извършено е следното: Работата през отчетния период се основава на приложение на стандарта ASTM E2924–14 Standard Practice for Intumescent Coatings, който няма международен или хармонизиран аналог. Този стандарт дава добра основа за архитекти, проектанти, собствениците и спецификатори за поставяне на изисквания към изпълнението на набъбващите покрития. Без уточняване на конкретни стойности в документа се разглеждат:

- производството, изпитването, етикетването, транспортирането, доставката и съхранението, вкл. срока на годност, на набъбващите покрития;
- нанасянето на набъбващите покрития върху конструкционна стомана с цел осигуряване на огнеустойчивост;

- контролът (инспекцията), вкл. безопасността и оборудването, на набъбващите покрития по време и след прилагането.

В рамките на проекта е оценка на набъбващото покритие в момента на неговото изпълнение и оценяване на неговата дълготрайност. Поради тази причина освен дебелина на покритието параметри за оценяване на неговото качество са:

- твърдост на покритието;
- ударно въздействие;
- абразивна устойчивост;
- адхезия към основата.

Стандартите, по които се определят гореописаните параметрите са: ASTM D2240-15, ASTM D2794-93 (10), ASTM D4060-14 и ASTM D4541-09. През отчетния период се определиха нормативните документи и научните списания, в които се разглеждат въпроси за използване на параметрите в оценяване на огнезащитната способност на покритията. Обобщение и анализ на тези документи се оформя като основна част от дисертационния труд на инж. Н. Александров.

За определяне на факторите, които имат най-голям ефект върху следените параметри на набъбващите покрития са заложили продължителни изпитвания с материалите, закупени през предходната година. Моделирани са различни основи за нанасяне на защитните покрития и върху „дефектната“ повърхност, което се основава на направената класификация на технологичните дефекти, публикувана през първата година на проекта. Очакваните дефекти при набъбващите огнезащитни боите възникват поради некачествена обработка на повърхността за нанасяне и по време на самото им полагане. Други фактори, които определят вида и количеството на дефектите са използваната технология, параметрите и условията при нанасяне, съществуващите климатични фактори (температура, слънцегреене, влажност и т.н.). Качествата на набъбващите покрития зависи и от работника изпълнителя – неговата натовареност, умора, самовзискателност и др. Степента на огнезащита на покритията зависи от тяхното стареене и поддържане, както и от експлоатацията на стоманените конструкции. Оказа се основна трудност се оказа провеждане на високотемпературни експерименти с набъбване на боята поради ограничения брой лаборатории и липса на достатъчно финансови средства за тяхното реализиране.

Към средата на годината са изготвени проби и те са оставени да отлежават при различни условия. Използван е експеримент, в който са заложили различни външни условия и през м. септември ще се проведат изпитания за оценка на параметрите и

сравнителен анализ на факторите, които имат най-голям ефект върху следените параметри на набъбващите покрития. Към тази точка е подготвен въпросник за анкетиране на: собственици на строежи с метална конструкции, специалисти по „Противопожарна техника и безопасност“ и застрахователи за оценяване на степента на значимост на разработвания в темата проблем.

Публикации по темата: Няма

Бюджет за 2017 г.: 800 лв.

Проект 10. Интегриране на възобновяеми енергийни източници /ВЕИ/ в сградната обвивка, сигн. 05/2016- ръководител: доц д-р инж. Борислав Даалов, приоритетно направление – Устойчиво развитие в архитектурата и градоустройството. Разработва се за втора година.

Извършено е следното: Изследвани са съвременните фотоволтаични системи, които се използват като елементи за слънцезащита в сградната обвивка. Създадени са основните класификации на моделите на интеграцията им при фасадите в зависимост от конструктивния принцип на закрепването им към носещата основа и връзката им със сградната обвивка. Работи се също така и по установяване на влиянието на типологията на сградите върху потенциалните възможности за интеграция на активните слънчеви електросистеми в сградната обвивка, както и по обвързване на архитектурно-композиционната интеграция на активните слънчеви електро системи със строително-конструктивната им интеграция в сградната обвивка с цел да се изясни конструктивното и детайлно решение при различните видове покриви и фасади и систематизиране на класифицирана база данни. Набелязват се за разглеждане и решаване на практически проблеми от архитектурно-композиционно, функционално-експлоатационно и строително-конструктивно естество.

Публикации по темата: Ilieva Y., B. Daalov, Contemporary Photovoltaic Solar Shading Systems for Facades, In: Proceedings of the 10th International Conference Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements, 14-16 June 2017, Versac, Serbia, 489-496, (COBISS.SR-ID 236178956); Ilieva Y., B. Daalov, Architectural Integration of Photovoltaic Modules in Public Buildings, In: Proceedings of the 17th International Symposium of MASE, 4-7 октомври 2017, Охрид, Македония; Ilieva Y., Architectural Integration of Photovoltaic Modules in Residential Buildings, In:

Proceedings of the 17th International Symposium of MASE, 4-7 октомври 2017, Охрид, Македонија.

Бюджет за 2017 г.: 900 лв.

Проект 11. Актуални архитектурно-конструктивни решения на аграрните сгради, сигн. 07/2016- ръководител: доц д-р арх. Борислава Манчева - Велкова, приоритетно направление – Устойчиво развитие в архитектурата и градоустройството. Разработва се за втора година.

Извършено е следното: По темата на проекта е събрана и обработена информация, която е подготвена под формата на доклади, които са публикувани в XVII Международна научна конференция ВСУ'2017, 8-9.06.2017г.: Разгледани са гъбарниците като сгради за отглеждане на ядливи гъби. Представени са различни примери, които представят възможности за архитектурно-конструктивни решения на гъбарници, както у нас, така и от световния опит (за производство и първична преработка). Дадени са: технологични, архитектурни и конструктивни решения за сградите, във връзка със специфичния характер на производството. Докладът показва и възможност за решение на такъв тип сграда, разположена върху стръмен терен.

Проучени са алтернативни решения за хуманно отглеждане в животновъдни ферми за млечни крави. Показани български и чуждестранни примери за изпълнението на такива конструкции, подходящи за тези сгради. Разгледани са възможности за изграждането на сградата, технологичното оборудване и технологията. Търсени са примери за високотехнологични решения за увеличаване на добива на мляко, качеството на живот на кравите и запазване на екологичното равновесие.

Разгледани комплекси от правоъгълни, многоъгълни и други сложни по форма планови решения на конюшни с манежи, помещения за подготовка на коне и ездачи, открити закътани дворчета за езда, както и необходимото складово стопанство, дворове и паркинги. Представените сложни по форма генерални планове са съобразени с природните дадености, изложение и преобладаващи ветрове.

Разгледани са варианти за гарирание и нужните пространства и отвори за ремонт и поддръжка на високогабаритна селскостопанска техника. Включени са: машини, халета и навес с подпорни разстояния и височини в зависимост от складираните селскостопански машини и прикачната техника. В проекта са

предвидени работилници, съблекални и складове към ремонтното хале, необходимите административни помещения, самостоятелна кухня и зала за хранене.

Подробно е проучена технологията при отглеждането, приемането, обработката, пакетирането на билки за производство на билки в капсули или пакетчета и тяхната експедиция. В проектното решение са предвидени санитарно-хигиенни възли с филтър, поради спецификата на производствения процес. Проектът включва подробно развити административни и обслужващи зони, които включват медицинско обслужване, търговски и административни помещения, зала за хранене със самостоятелна средно голяма кухня. Обществено-обслужващата част на комплекса е решена с монолитна стоманобетонна конструкция, отделена с деформационна фуга от производствения корпус.

Проучени са разглежда вариантни решения на ферми за отглеждане на птици. Дадени са ситуационни примери при изпълнение на сгради в този отрасъл. Изпълнението на сградите е в зависимост от климатичните условия, функционалните особености (технология на отглеждане) и капацитета на отглежданите птици.

Показано е конструктивното решение на аграрна сграда за отглеждане на коне. Показани са: характеристики на сградата, архитектурни чертежи, пространствено укрепване на конструкцията, данни от сеизмични анализи и част от резултатите от решението за рамката и покривната плоча. За силажната яма са показани основните детайли на конструкцията и параметрите за анализа, както и конструктивни планове на цялото съоръжение. Публикации по темата: 7 бр. публикации в сборник с доклади на Международна научна конференция ВСУ'2016, 9-10 юни 2016, София.(под ред. В. Стоянов и Д. Партов), (ISSN 1314-071X).

Публикации по темата: Публикувани са седем доклада в сборника на XVII Международна научна конференция ВСУ'2017, 8-9.06.2017г.:

1. Манчева Б., Ст. Цветков, Архитектурни и конструктивни решения на сгради за производство на гъби

2. Манчева Б., Ц. Зидрова, В. Стоянова, Сгради за хуманно отглеждане в говедовъдството

3. Манчева Б., А. Нешева, Сложни по форма комплексни решения при проектиране на конни бази

4. Манчева Б., Г. Буров, А. Стоянова, Архитектурни и конструктивни решения на база за земеделска техника с ремонт, поддръжка, измиване и гариране на различни машини и прикачната към тях техника

5. Манчева Б., Г. Буров, А. Стоянова, Архитектурни решения за средно голямо предприятие за отглеждане, сушене, обработка и пакетиране на билки

6. Манчева Б., С. Василев, Архитектурни решения при сгради за отглеждане на птици

7. Цветков Ст., С. Байрактаров, Конструкции на стоманобетонни сгради и съоръжения за аграрни комплекси

Бюджет за 2017 г.: 750 лв.

Проект 12. Устройствена конверсия на бившите селскостопански дворове в нови агростопански комплекси, сигн. 08/2016 - ръководител: доц д-р арх. Димитър Власарев, приоритетно направление – Устойчиво развитие в архитектурата и градоустройството. Разработва се за втора година. Извършено е следното: Изследва се оптимално и пълноценно преработване на суровините и отпадъците при получаване на готовия продукт с мерки на защита на околната среда, за агро-производствените сгради и комплекси. Разработва се възможност за създаване на цялостна екосистема с устойчиви показатели по отношение на, намаляване на потреблението на енергията в сградите с помощта на растителността до 15% , осигуряване на ветрозащита чрез намаляване загубите на топлина и възпрепятстване приземната турбуленция, избор на екологични строителни материали. До този момент са изследвани част от стопанските дворове на община Костинброд, Божурище и квартал Мирояне на град София. Проучена е устройствената конверсия в стопански двор „Костинброд“ на фирма „Олинеза“. Предстои анализиране на проучените данни и доказване на конкретни устройствени режими за планиране на териториите с агростопански функции, съобразени с хигиенно-защитните и ветеринарно-техническите фактори и изисквания. Преценката е изцяло в органите на министерство на околната среда, като се предложат нормативи, регламентиращи проектантската дейност в това направление.

Публикации по темата: 5 бр. публикации:1. Власарев Д., Малки и средни предприятия – клъстерни структури на зърносъхранение и зърнопреработка – архитектурни решения. ВСУ 2017 Варна; 2. Власарев Д., Роля и място на рекреационните оси в производствените зони и микрорайони. ВСУ 2017 Варна; 3.

Власарев Д., Грета Рашева, Адиле Четалбашева,. Устройствени решения за сградите и териториите на зърнобазите и фуражните бази. ВСУ 2017 София; 4. Власарев Д., Устройствена конверсия на някои агростопански територии за земеделски клъстери, функционални и обемно пространствени решения – на примера на мелнични комплекси. ВСУ 2017 София; 5. Власарев Д., Андрей Андреев., Клъстерни структури в земеделието, агроекология и биоземеделие. ВСУ 2017 София.

Бюджет за 2017 г.: 820 лв.

Проект 13. Селищните манастирски храмове в Софийска епархия – типологични особености и синтез. Състояние и опазване, сигн. 09/2016 - ръководител: доц д-р Благовеста Иванова, приоритетно направление – Архитектурно наследство и синтез. Разработва се за първа година.

Извършено е следното: По предвидените в таблицата задачи за първото полугодие е извършено следното: 1. Продължава работата на терен с наблюдението на църква и манастири. Поради лошото време събирането на материал *in situ* беше отложено за месец юни 2017 г. Бяха планирани три научни командировки пернишко-Радомирско и Дупнишко, както следва:

А) София-Драгичево-Мърчаево-Кладница-Студена

Б) София-Прибой Поцърненци–Долни Раковец - Кондофрей

В) Третата София-Дупница-Бобошено-Скрино е осъществена след 30 юни и попада в отчетния период за второто полугодие.

- Храмовете са фотодокументирани. Набавена е съответната графична документация.

- Работата на екипа на терен е комплексна, което позволява събиране и предоставяне на материали на материали са присъстващите в теренното изследване колеги.

- Извършва се попълване на тезауруса по определени в методологията признаци.

- Арх. Елислава Пенкова работи по проблемите на взаимодействието между оригинала и новата архитектура в Дивотинския, Гигинския, Рилския и Кремиковския манастир

3. Публикации (или подадени заявки) по темата – обо три публикации, от които две публикации в сборника на VIII МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ по АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛСТВО, 01 – 03 Юни 2017 г.:

- „ЦЪРКВАТА „СВ. ГЕОРГИ“, С. СТУДЕНА – ТИПИЧЕН ПРЕДСТАВИТЕЛ НА МЕСТНАТА СТРОИТЕЛНА И ХУДОЖЕСТВЕНА ТРАДИЦИЯ ПРЕЗ XIV–XV В. В БЪЛГАРИЯ“.

- НОРМАТИВНАТА УРЕДБА И ОТРАЖЕНИЕТО ѝ ВЪРХУ УСТОЙЧИВОТО ОПАЗВАНЕ НА НЕДВИЖИМОТО КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО;

Една публикация в сборник на International Congress of 21st Century Islamic World: A Strategic Perspective (Opportunities, Possibilities, Developments, Challenges, Solution, Proposals) (10-14 May 2017 / Van, Türkiye) с доклад на тема „СТЕННАТА ДЕКОРАЦИЯ В АРХИТЕКТУРАТА НА БАЛКАНИТЕ ПРЕЗ 19 В.“, кой е под печат.

Бюджет за 2017 г.: 1100 лв.

Проект 14. Изследване влиянието на групи фактори върху повишаване на конкурентните предимства на строителните фирми, сигн. 02/2015 - ръководител: доц. д-р инж. Лъчезар Хрисчев, приоритетно направление – Материали, технологии и мениджмънт в строителството. Разработва се за трета година.

Извършено е следното: Завършена е формата на анкетните карти, отчитащи факторите на конкурентоспособност на строителните фирми, в т.ч. кадрово осигуряване, наличие на технически правоспособен персонал, техническа съоръженост на фирмата, използване на съвременни технологични решения и "ноу-хау", екипна култура, структура на фирмата, организация на дейността и др. Определени са тежестни коефициенти на различните фактори и подфактори. В процес на събиране е информацията за основни данни на фирмите, подлежащи на анкетиране като: начин на управление, производствен опит, персонал, нетни парични приходи, дълготрайни материални активи и др. официални данни. В напреднал етап на реализиране е провеждането на емпирично изследване чрез анкетиране на експерти на мениджърски позиции в малки и средни строителни фирми.

Публикации: няма

Подадена е заявка за участие с доклад в Международната научна конференция "75 години УАСГ".

Бюджет за 2017 г.: 1100 лв.

Проект 15. Изследване на технологично-конструктивни проблеми и решения при ранно декофриране, сигн. 06/2015 - ръководител: доц. д-р инж. Офелия Лазова, приоритетно направление – Материали, технологии и мениджмънт в строителството. Разработва се за втора година.

Извършено е следното: Експериментална стоманобетонна конструкция е преработена съобразно предоставените средства; Методиката е коригирана и преработена; Извършени са аналитични изследвания на окончателната експериментална стоманобетонна конструкция;

Публикация по проекта: МЕТОДИКА ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА КОНСТРУКЦИЯ ПРИ РАННО ДЕКОФРИРАНЕ, инж. Станислав Бакърджиев, доц. д-р. инж. Офелия Лазова-Велинова, ВСУ „Любен Каравелов“ град София, МНК 2017

Бюджет за 2017 г.: 1100 лв.

При изпълнението на финансираните проекти не бяха констатирани проблеми.

Традиционно ВСУ „Л. Каравелов“ прилага следните мерки за осигуряване публичност на резултатите:

- Поощряване на участниците в темите да публикуват резултатите си и изнасят докладите си в национални и международни научни конференции, за което се осигурява финансиране в рамките на одобрените бюджети на проектите.

- ВСУ „Л. Каравелов“ ежегодно организира международна научна конференция покриваща всички области на строителното инженерство и архитектурата. Конференцията е вече утвърдено мероприятие на национално и регионално ниво.

В изпълнение на приетия издателски план на училището за 2017 г., през отчетния период беше отпечатан:

1. Сборник доклади “Научна конференция с международно участие ВСУ’ 2017“ в 3 тома.

ВСУ продължи да участва в Българския институт по стандартизация (БИС) със статут на „Активен участник“. През 2017 г. броят на експертите, които участват в техническите комитети (ТК) за стандартизация са:

- ТК-61 - Изолации на сгради и строителни съоръжения (доц. д-р инж. Л. Хрисчев)
- ТК-82 - Акустика. Шум и вибрации (проф. д-р Д. Димитров);
- ТК 101 - Устойчиво строителство (доц. д-р инж. В. Стоянов).

Извън горепосочените дейности, с цел създаване на по-добра среда за НИ дейност на преподавателите и обучаемите през 2017 г. се осъществи:

- информиране чрез страници на сайта на ВСУ за изпълнявани НИ проекти и изпълнени проекти в предходните години;

- публикуване на сайта на ВСУ в раздел „Научна дейност“ за „Обявени конкурси“, „Предстоящи конференции“ и „Къде да публикуваме“. Информацията се предоставя своевременно и чрез имейли и директни контакти.

1.1.2. ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

ВСУ „Л. Каравелов“ е издател на книги с тематика: „Архитектура и дизайн“, „Учебници за ВУЗ“, „Техника“, „Компютър и информационни науки“ и „Обработка на данни“. В Националния регистър на издаваните книги в България на ВСУ за ISBN са присвоени кодове 978-954-331.

На основата на тези предпоставки през 2017 г. отпечатването на учебна и научна литература във ВСУ се осъществи по лична инициатива на преподавателите (авторите). Съгласно чл. 5. ал. 1 на Правилника за издателската дейност във ВСУ „Л. Каравелов“ тези издания се третират като нефинансирани от ВСУ и поради тяхното издаване се определя по специфична процедурата по подготовка, издаване и разпространение (чл. 5. ал. 3 на същия Правилник).

С решение на КИД информацията за изданията на ВСУ се публикува на отделна страница на сайта на ВСУ. Към края на 2016 г. страницата „Книги на ВСУ“ (<http://www.vsu.bg/index.php?pid=246>) има вида на електронна книжарница с възможност на интересуващите се от изданията на ВСУ директно да отправят запитване за закупуване.

1.2. МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА ВСУ

XVII Международна научна конференция ВСУ'2017 бе проведена на 8-9 юни 2017 г. във ВСУ „Л. Каравелов“ – София, но работата на Организационния комитет започна през м. октомври 2016 г., когато от доц. В. Стоянов бяха изготвени началните информационни материали. Едновременно с това доц. В. Георгиев подготви сайта на конференцията, като се запази базата данни с участниците от минали конференции. Проведе се начална среща с участието на доц. В. Стоянов (председател на Организационния комитет), проф. Д. Партов (Почетен председател на Организационния комитет), доц. Р. Иванов, доц. Хр. Заякова, доц. В. Петкова,

(секретари на Организационния комитет), доц. В. Георгиев, ас. М. Димитрова, Ив. Вартоломеев и Хасан Хасанов (членове) на която се направи предварително разпределение на задачите и отговорностите. В следваща среща с участието на всички членове на Организационния комитет дейностите бяха уточнени и допълнени. На тези срещи се уточниха и тематичните направления на Конференцията:

- I. Архитектура и урбанизъм.
- II. Изкуство и опазване на архитектурното наследство.
- III. Строителна механика.
- IV. Строителни конструкции.
- V. Строителна физика и материалознание.
- VI. Технология, организация и икономика на строителството.
- VII. Устойчиво строителство и екологична сигурност.
- VIII. Студентска секция.

Разпространението на информацията за ВСУ'2017 основно се осъществи чрез членовете на Орг. комитет при следното разпределение: доц. В. Стоянов и доц. Х. Заякова (български участници и съорганизатори), проф. Д. Партов и доц. Р. Иванов (чуждестранни участници и фирми спонсори) и Х. Хасанов (студентска общност). Тази дейност бе подпомогната и от ръководителите на катедрите на ВСУ.

Цялостната дейност по подаване на заявки за участие, резюмета на доклади и изпращане на доклади бе осъществена посредством разработения постоянен сайт на конференцията от доц. В. Георгиев. Тя бе допълнена и от непрекъснатата имейл-кореспонденция на български (доц. В. Стоянов) и английски език (доц. Р. Иванов). В тази дейност не се срещнаха проблеми поради натрупания опит от членовете на Организационния комитет, постоянните български и чуждестранни участници, както и на присъствието на съорганизатор на конференцията.

Подадените заявки за участие в Конференцията са 224, а заявените доклади чрез резюмета бяха 189 доклада. Всички доклади бяха проверени за съвпадения на научни текстове чрез търсачката на Google. Публикуваните доклади са 158 бр., а изнесените доклади бяха 134 бр. От тях 3 бр. бяха пленарни доклади, 57 устни и 38 бяха изнесени като постер.

Редакторите на Сборника с доклади на XVII Международна научна конференция ВСУ'2017 проф. Д. Партов и доц. В. Стоянов разпределиха одобрените докладите в обявените секции на конференцията. В първия том на Сборника бяха

разпределени докладите, написани на английски език, а останалите два тома съдържаха доклади на български език. Предпечатната подготовка на трите тома на Сборника бе извършена от доц. В. Стоянов и доц. В. Петкова. За пета поредна година Сборникът с доклади се разпространява и на CD при запазен дизайн. Структурата на съдържанието бе изготвено от доц. Л. Любенов, а копирането на дисковете от доц. В. Стоянов.

Докладите са отпечатани в Сборник „ДОКЛАДИ ВСУ’2017” в три тома. В ПЪРВИ ТОМ са публикувани 47 доклада, във ВТОРИ ТОМ – 49 доклада и в ТРЕТИ ТОМ – 62 доклада. От тях 36 доклада са с изцяло с чуждестранни автори, 65 са участници от други български ВУ и 65 доклада от ВСУ. Авторите на публикуваните доклади са представители на институции от 11 държави – България, Сърбия, Турция, Словакия, Румъния, Гърция, Украйна, Австрия, Германия, Индия и Русия. Общият брой на авторите е 193, които са разпределени както следва: 53 автора от чужбина, 65 автора от ВСУ (30 преподавателя, 5 докторанта и 30 студента) и 75 автора от други ВУ и научни организации. Сборникът с доклади се издаде и разпространи и на CD в тираж от 125 броя.

За по-доброто протичане на Конференцията бяха формирани пет секции:

- I. Архитектура и урбанизъм. Изкуство и опазване на архитектурното наследство.
- II. Строителна механика.
- III. Строителни конструкции.
- IV. Строителна физика и материалознание. Технология, организация и икономика на строителството. Устойчиво строителство и екологична сигурност.
- V. Студентска секция.

Разпределението на докладите в Програмата за устно и постерно представяне бе осъществено от доц. В. Стоянов, доц. Р. Иванов и проф. Д. Партов. Секциите бяха оптимизирани до пет броя. На всяка сесия бяха определени по един или двама съпредседатели (декани на факултети, ръководители на катедри или членове на арг. комитет), които изпълняваха и ролята на технически сътрудник. Цялостната ИТ поддръжка – хардуер, софтуер, проектори, безжичен интернет и др. бе осигурена от Ив. Въртоломеев и други колеги от КИК.

Обобщеното представяне на данните за докладите на ВСУ’2016 показва, че зададените седем тематични направления не са с еднакъв интерес. Българските участниците предпочитат да публикуват в направленията „Архитектура и

урбанизъм“, „Строителна механика“, „Строителни конструкции“ и „Студентска секция“, а в останалите направления са пренебрежимо малко. Разпределението на докладите и вътре в тези направления показва, че у нас продължава едностранчивостта в обучение и научни изследвания в областта на архитектурата и строителството.

Сравнението на броя на публикуваните доклади и броя на изнесените по програма доклади от последните 6 години показва, че се запазва тенденцията за тяхното намаляване. Анализът е представен в предходния доклад за състоянието на ВСУ и в други доклади на доц. В. Ал. Стоянов.

Международно жури с председател проф. Д. Партов определи първо, второ и трето място призьорите на конкурса за най-добър доклад на млад учен. На церемония Пбяха връчени грамоти и предметни на:

- 1-во място – Алпер Алдемир (Alper Aldemir) – Турция, Хаджеттепе университет, Турция, тематично направление „Строителна механика“;
- 2-ро място – Станислав Бакърджиев, ВСУ „Любен Каравелов“, – България тематично направление „Технология, организация и икономика на строителството“;
- 3-то място – Исмаил Озан Демирел (Ismail Ozan Demirel), Билкент Университет, Анкара, Турция, тематично направление „Строителна механика“.

Същото международно жури присъди три призови места на проведения конкурс за най-добър постер на студент. Отличените студентите, които най-добре представиха своите постери и отговориха на въпроси на журито и участници в конференцията са:

- 1-во място – Антон Гороломов, ВСУ „Л. Каравелов“; за постер „Особености при оразмерителни проверки на стоманобетонна плоча, усилена с надливка“
- 2-ро място – Венета Стефанова, НБУ; за постер „Механични изпитвания на смеси база пепел от биомаса за използването им при рекултивация на нарушени терени“;
- 3-то място – Стефан александров, ВСУ „Л. Каравелов“; за постер „Фотореалистично визуализиране с програмен продукт 3Ds Max на Autodesk, осветление“

Конференцията ВСУ‘2017 нямаше определен спонсор, но с по-голяма такса бе привлечена фирма „Коматцу“ ООД. Фирмена презентация направи „Каммартон България“ ЕООД. Разностойни на тази презентация бяха участията на „Ксела България“ ЕООД и „ТКК“ България“. Към комплекта с материали на конференцията

бяха поставени и брошури на „Лакпром“ АД. Договореното участие/спонсорство на „Винербергер“ ЕООД не можа да се осъществи.

Обобщената финансова рекапитулация на ВСУ'2017 показва, че въпреки тенденцията на намаляване на участниците и приходите организирането на МНК на ВСУ е финансово оправдано. Това се дължи на ползване на базата на ВСУ при провеждане на научното събитие и при евентуално провеждане извън ВСУ разходите ще нарастват.

Характерни особености в провеждането на XVII МНК ВСУ'2017 бяха:

- Запазване на акаунтите на участници от предишната конференция;
- Създаване на плакати, диплянки, флаери и формуляри;
- Проверка на изпратените доклади за оригиналност чрез търсене в Google.
- Отделяне на част от докладите в „Студентска научна сесия“;
- Откриване – по сценарий, изготвен от Д. Димитрова;
- Пленарна сесия – редуващи се доклади на поканени лектори и формени представяния;
- Официален коктейл –подготвен от служителите на ВСУ;
- Постерна сесия – състояща се от над 30 постера;
- Студентска постер сесия – заявени 25 постери на студенти от четири ВУ;
- Екскурзия за чужденци – предварително оповестена програма на английски;
- Предаване на материалите на конференцията на задочните участници седмица след провеждането на ВСУ'2017.

За участието на различните групи в конференцията се наблюдаваха следните тенденции:

- привличане на участници и партньори чрез сайта AllConferences.com;
- запазване броя участници от чужбина, от други висши училища и научни институти;
- относително голямо участие на студенти;
- намаляване броя на участващите преподаватели от ВСУ;
- запазване на броя на отпечатани доклади,
- намаляване броя на докладите на преподаватели от чужбина и от други ВУ и институции;
- значително подобряване на оформлението на представените постери, вкл. и от студенти.

Основните проблеми при организирането и провеждането на ВСУ'2017 бяха:

- недобра комуникация с българските участници – получаване на заявки за участие с непълно съдържание, промени в заглавие и автори, изпращане на празни имейли и др.

- неточност при подаване на заявките за участие

- постоянните участници са свикнали с датите на обявяване датата на провеждане на Конференцията и увеличаването на сроковете за подготовка на Международната конференция не води до съществено увеличаване на времето за проверка за плагиатство, рецензиране, редактиране и страниране, водещо до намалено качество на публикуваните материали и възможност за грешки от различно естество;

- невъзможно е предварително да се определи реалния брой на участващите преподаватели, докторанти и студенти на ВСУ като автори и като участници в дните на провеждане на конференцията.

На заключителна среща на Организационния комитет, проведена на 21.06.2017г. се анализира цялостната подготовка и провеждане на ВСУ'2017.

1.3. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СЕКТОР

Научноизследователският сектор на ВСУ (НИС) е орган за координиране, администриране и обслужване на провежданите научни и научно-приложни изследвания. Създаден е през 1977 г. като обслужващо на ВНВСУ с решение на Комитета за наука, технически прогрес и висше образование. НИС работи съгласно Правилника за устройството и дейността на Научноизследователския сектор на ВСУ „Л. Каравелов“ чл. 19 на който бе отменен през 2016 г. с въвеждането на Правилника за осъществяване на научната и художественотворческата дейност във ВСУ „Любен Каравелов“ със средства, отпуснати целево от държавния бюджет.

НИС на ВСУ осъществява своята дейност от финансови постъпления по сключени договори, съгласно Закона за задълженията и договорите. Съгласно Чл. 15 на Правилника на НИС дейността на НИС се осъществява чрез:

- външни възложители (задание) – рамкови или еднократни договори, съгл. Закона за задълженията, или друг възлагателен документ;
- вътрешни изпълнители (изпълнение) – договори за възлагане с колективи или договори за възлагане с отделни изпълнители.

В изпълнение на договорените задачи по НИС могат да участват преподаватели, служители, студенти, докторанти и извънщатни сътрудници. Независимо от богатата си история, в която може да се установи че по линия на НИС са финансирани и разработени около 700 теми и задачи, в последните години възможностите, които предлага сектора е неизползвана от преподавателите на ВСУ. Предлаганите разяснителни кампании за НИС не намериха отклик и хабилитираните и нехабилитираните преподаватели предпочитаха да правят експертизи, научни изследвания и др. от името на други организации.

За преодоляване на тази нагласа Ръководителят на НИС (съгл. Чл. 6, ал. 4 на Правилника на НИС се изпълнява от зам.-ректора по НДИС), Организатора НИ и издателска дейност с помощта на счетоводителя на НИС и доц. Л. Хрисчев разработиха типови документи за изготвяне на оферта от страна на ВСУ, Договор между възложител и НИС на ВСУ и Договор за възлагане между НИС на ВСУ и изпълнител. Страницата на НИС бе обновена с поставяне на линкове за изтегляне на описаните документи, както и:

- Правилника за устройството и дейността на НИС на ВСУ „Л. Каравелов“;
- Заповедта за актуализиране на схемата за разпределение на постъпленията в НИС на ВСУ;
- Помощен файл за определяне на хонорар на изпълнител.

В резултат на активността на доц. Л. Хрисчев и доц. В. Славчев, изградената документна основа и яснота при възлагане на дейностите през 2016 - 2017 г. се сключиха два договора на възложители и НИС на ВСУ. НИС на ВСУ възложи дейности за изпълнение на договорите на колегите, които са привлекли фирми-възложителки, както и на подизпълнители. Справката за реалните ПРИХОДИ И РАЗХОДИТЕ НА НИС е дадена в доклада на гл. счетоводител.

2. ЛАБОРАТОРНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ КОМПЛЕКС

Лабораторно-изследователският комплекс (ЛИК) е обслужващо звено към „Научна дейност и сътрудничество“, което функционира на основата на Правилник за организацията и дейността на Лабораторно-изследователския комплекс на ВСУ „Любен Каравелов“. През годината основната дейност на звеното се осъществяваше от инж. Милена Мидева. ЛИК изпитва нужда от специалист „Техническа поддръжка“, но през годината тази необходимост остана без реализация.

През годината Лабораторно-изследователският комплекс, продължи да развива своята структура. В началото на 2016 г. ЛИК разполагаше с една катедрена „Лаборатория за числени експерименти и анализ на строителни конструкции“, към катедра „Строителни конструкции“. В началото на учебната 2016/2017 г. бе създадена втора лаборатория към същата катедра - „Компютърна лаборатория по строителни конструкции“. Към края на 2016 г. най-много катедрени лаборатории стопанисва катедра “Ниско строителство” на Строителния факултет:

- „Лаборатория по строителни материали и продукти“, изградена от следните вътрешни обособени части:

- а) Изпитване на свързващи вещества;
- б) Изпитване на бетони и разтвори;
- в) Физични и механични изпитвания;
- г) Изпитване на добавъчни материали;

- „Лаборатория по земна механика“, включваща следните обособени части:

- а) Физични изпитвания на почвата;
- б) Механични изпитвания на почвата;

- „Лаборатория по строителна химия и екология“

Към катедрата “Ниско строителство” са създадени три катедрени демонстрационни кабинети: „Кабинет по транспортно строителство“, „Кабинет по инженерна геология“, „Кабинет по геодезия“. Архитектурният факултет има само една лаборатория по „Информатика и 2D проектиране“, която е изградена към катедра „Информатика, визуални изкуства и комуникации“. Към края на 2016 г. общият брой на лабораториите на ЛИК е 6, а на кабинетите на ЛИК – 3. Всяка лаборатория на ЛИК има отличителни черти (наименование; обхват на дейността (описание на учебната и научната дейност); материална база; техническите средства и компютърно-информационните ресурси (ако са приложим), които са обявени на собствена страница на сайта на ВСУ. Освен това на сайта се публикува информация за ръководителя, специалиста, контактите и местоположението на Лабораторията на ЛИК. Всички лаборатории са обозначени с двуезични табели, които упътват на български и английски език. Табелите съдържат и данни за осъществяване на бърз контакт с ръководителите на лаборатория или кабинет.

Забележима е тенденцията за бързо нарастване на броя на лабораториите на ЛИК. Строителният факултет осъществява тази задача с по-бързи темпове, което дава възможност да документира практическата насоченост на обучението във

факултета и своята научноизследователска дейност. С изключение на ас. Ст. Якова преподавателите от Архитектурния факултет не проявиха инициатива за създаване на учебноизследователски лаборатории, компютърни лаборатории, творчески ателиета и демонстрационни кабинети.

3. ПРОЕКТИ И ПРОГРАМИ

Дейността на подотдел „Проекти и програми“ на сектор „Сътрудничество“ се осъществява от експерт „Проекти и програми“. През 2017 г. бяха направени редица проучвателни, предварителни, подготвителни и оперативни действия за участие и успешно представяне на ВСУ „Л. Каравелов“ в подходящи проекти и програми.

ВСУ „Л. Каравелов“ участва в консорциум с немския институт Fraunhofer Institute за изпълнение на проекта „Изпитване на възобновяемата суровина Typha (папур) по отношение на производство на строителни плочи и приложение в България за термично саниране и вътрешна изолация на външни стени на сгради, включително мероприятия по обучение“ (Prüfung des nachwachsenden Rohstoffes Typha (Rohrkolben) hinsichtlich einer Baustoffplattenherstellung und Anwendung in Bulgarien zur thermischen Sanierung und Innendämmung von Gebäudeaußenwänden einschließlich Schulungsmaßnahmen), финансиран от Немската федерална фондация за опазване на околната среда (Deutsche Bundesstiftung Umwelt - DBU). Изпълнителни на основната научна дейност на проекта са проф. д-р арх. Н. Тулешков и проф. д-р ланд. арх. П. Добрев.

Допълнителните дейности, осъществявани през 2017 г. в областта на проектите и програмите са:

- следене на предложенията за проекти, финансирани по национални и европейски програми;
- набиране, обработване и оценяване на информация за възможности за финансиране на дейности на ВСУ чрез проекти по програми;
- разпространяване на информация по имейл и чрез отделна страница на сайта на ВСУ за възможности за кандидатстване по проекти и стипендии, както и участие в конкурси и търгове;
- разпространяване на информация чрез отделна страница на сайта на ВСУ за предстоящи научни конференции в областта на архитектурата, строителството и образованието.

Изводи

- *Приети са нормативни документи, които са необходими за функциониране на дейността на структурата “Научна дейност и сътрудничество” и ВСУ като цяло. Дейността на НДиС се характеризира с разнообразие и голямо количество инициативи и нововъдения;*
- *Академичният състав разработва 15 научноизследователски проекта, като при оценяването на НИД се използват наукометрични показатели. В по-голямата си част академичния състав не възприема научната дейност като базисно умение за постигане на по-високо качество на преподаване;*
- *Въведени са и се използват голям брой образци на документите за заявки, отчитане, рецензиране, оферирание, договаряне, командироване и др.;*
- *Продължава оптимизирането и преструктурирането на дейността в Компютърно-информационния комплекс чрез създаване на образци на документи, информационни карти, бази данни и процедури;*
- *Продължи развиването на структурата на Лабораторно-изследователския комплекс чрез нарастване на броя на лабораториите и кабинетите на ЛИК;*
- *Разширява се сътрудничеството и партньорството с български и чуждестранни институции. Международната конференция на ВСУ поддържа високо ниво на организация и привлича голям брой участници.*
- *Средствата за издателска дейност са недостатъчни и преподаватели сами финансират своите учебни и научни трудове. Като антипод информационните ресурси на ВСУ нарастват, а уебсайтът, електронната система за обучение, библиотеката и електронната библиотека предлагат все повече ресурси на своите потребители.*
- *Поддържа се относително високо ниво бяха реализирани на мобилностите, осъществявани по програма „ЕРАЗЪМ+“, като за първи път бяха реализирани мобилности на административен персонал. В противовес на този факт във ВСУ все още интернационализацията не се възприема като атрибут на качеството на образованието и среда за работа;*
- *Участието на ВСУ в проекти нараства и повишава своята значимост сред академичния състав на ВСУ;*

➤ Установена е необходимостта постоянно да се анализира вътрешната и конкурентната среда и непрекъснато да се осъществява запознаване на обществеността с дейността на/във ВСУ, вкл. с рекламна дейност.

➤ Центърът за професионално обучение ориентира своята дейност към по-добро удовлетворяване изискванията на традиционните потребители и привличане на нови, чрез предоставяне на нови курсове.

Задачи

➤ Запазване на многообразието от информационни инициативи при работа на структурата „Научна дейност и сътрудничество“;

➤ Повсеместно въвеждане на процедури за по-лесната работа с нормативните документи на примера на документацията, разработена от Ръководителя на КИК;

➤ Увеличаване на оперативната ефективност при организацията и осъществяването на научноизследователската и издателската дейност;

➤ Създаване на по-стегната система за планиране и отчитане на научноизследователската и издателската дейност във ВСУ;

➤ Увеличаване на значимостта на Научния семинар на ВСУ чрез осъществяване на по-голям брой и по-разнообразни инициативи;

➤ Създаване на Правилници за интелектуалната собственост, за комерсиализация на интелектуалната собственост, за приложение на Европейската харта на учените, за трансфер на знание и технологии, за осъществяване на мобилности и за признаване на кредити. Необходимо е актуализиране и прилагане на Етичния кодекс;

➤ Продължаване изграждането на Лабораторно-изследователския комплекс чрез създаване на нови лаборатории и попълване на персонала на Техническия отдел на ЛИК;

➤ Продължаване обновяването на компютърната техника, софтуера, мрежите и информационните ресурси, които се поддържа и развиват от администраторите на Компютърно-информационния комплекс;

➤ Каталогизиране на фондовете към Библиотеката на ВСУ и по-пълно участие на Библиотеката на ВСУ в междубиблиотечното заемане и инициативи, осъществявани с други библиотеки в страната;

- *Организиране на общи и/или постоянни информационни дни с цел подпомагане на студенти, служители и преподаватели за работа с техниката, информацията и документите на отделните звена;*
- *Запазване на активността на кандидатстване на ВСУ в проекти, които са от особена значимост за повишаване на националната и международната конкурентоспособност на ВСУ;*
- *Запазване нивото на участие на преподаватели и служители в мобилности по ЕРАЗЪМ+, и премахване пречките, възпрепятстващи студентите на ВСУ да участват в студентски мобилности с цел обучение;*
- *Тематично, оперативно и финансово планиране на рекламната дейност на ВСУ и повишаване на компетенциите в областта на маркетинговата комуникация;*
- *Оптимизиране на вътрешната система за осигуряване на качеството в ЦПО и предприемане на действия за рекламиране и по-добра разпознаваемост сред потенциалните потребители.*

ДОЦ. Д-Р ИНЖ. АНИТА ХАНДРУЛЕВА

Зам.-Ректор по НДиС

ДОКЛАД

от Петър Лозанов Петров – Ръководител отдел „Експлоатация и поддържане“
при ВСУ „Любен Каравелов”

Относно: допълване на Доклад вх. № 3293 / 04.12.2017г. относно извършени ремонти, поддържане на сградния фонд и енергийно стопанство на ВСУ „Любен Каравелов” през 2017г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

Във връзка с Доклад вх. № 3293 / 04.12.2017г. във ВСУ „Любен Каравелов”, считам, че следва да се вземат предвид и следните предложения:

С оглед бъдещото развитие и подобряване на социално битовите условия във ВСУ „Любен Каравелов“, гр. София предлагам да бъдат сформирани екипи от лица – служители в администрацията на училището, които да проучат и представят информация относно възможностите за кандидатстване и осъществяване на проекти, финансиращи се по оперативни програми и програми, финансиращи се от държавния бюджет, в няколко направления:

1. Подобряване на битовите условия в студентските общежития /СО/.

Да се проучат и представят възможностите за кандидатстване и осъществяване на проект / проекти за прилагане на мерки за енергийна ефективност в СО по Оперативни програми на Министерството на регионалното развитие и благоустройството /МРРБ/. В случай, че ВСУ е допустим бенефициент ще е необходимо изготвяне на енергийно и конструктивно обследване на сградите на СО, след извършването на които обследвания – проектиране съобразено с предписанията от тях, издаване на разрешение за строеж, подготовка на други изискващи се документи и кандидатстване за реализиране на проекта / проектите.

2. Подобряване на състоянието на съоръженията от енергийната инфраструктура на ВСУ /Топлоцентрала, трафопост и др./

2.1. Обновяване на състоянието на топлоцентралата, трафопоста, бойлери, инсталации и т.н. чрез кандидатстване пред Националния доверителен екофонд /НДЕФ/. Необходимо е подаване на заявление с пакет документи. При условие на финансиране – проектиране, одобрение на проекта и издаване разрешение за строеж; изпълнение на проекта.

2.2. Реализиране икономии от промяна на меренето от ниско напрежение на средно напрежение. Изплащането на дейностите по промяна на меренето, ще се осъществи чрез реализираните икономии.

3. Подобряване състоянието на околното пространство, вертикална планировка.

Кандидатстване в Министерство на труда и социалната политика /МТСП/ – по проект „Красива България“ и чрез фонд „Социална закрила“. При финансиране – изготвяне на проекти, разрешение за строеж; КСС и други необходими документи. изпълнение на проектите.

4. Подобряване състоянието на съоръженията за физкултура и спорт.

Кандидатстване в Министерство на младежта и спорта /ММС/. Изготвяне на проекти, разрешение за строеж; КСС и други необходими документи. При финансиране изпълнение на проектите.

С уважение,

инж. Петър Петров – Ръководител на отдел „Експлоатация и поддържане“

ГОДИШЕН ДОКЛАД на Декана на Архитектурния факултет ВСУ “Любен Каравелов” - София

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Структура на Архитектурния факултет на ВСУ “Любен Каравелов” .
 - 1.1. Общо събрание и Факултетен съвет на АФ.
 - 1.2. Развитие на академичния състав.
2. Учебна дейност
 - 2.1. Кандидатстудентска кампания
 - 2.2. Състояние на учебния процес
 - 2.3. Академичен обмен по Програма Еразъм+ 2016-2017 г.
 - 2.4. Функциониране на системата по качеството – ВСОПКО и АС
3. Научноизследователска и художествено-творческа дейност.

ОСНОВНИ ИЗВОДИ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

ОСНОВНИ ЗАДАЧИ през предстоящата 2018/2017 учебна година.

м. декември 2017 г.

1. СТРУКТУРА НА АФ ВЪВ ВСУ "ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ

(съгл. щатно разписание)

Декан:

доц. д-р худ. Александра Иванова

Ръководители на катедри:

- "Градоустройство, теория и история на архитектурата" проф. д.а.н. арх. Борислав Борисов
- "Информатика , визуални изкуства и комуникации" доц. д-р инж. Ваньо Георгиев
- "Сградостроителство и архитектурни конструкции" доц. д-р арх. Л. Александрова

През отчетния период са настъпили съществени промени в структурата на Архитектурния факултет, във връзка с изтичането на предходния мандат и провеждане на избори за членове на факултетния съвет, декан и ръководители катедри, мандат 2017-2021 г.

За настоящия мандат този доклад е първи по ред, в който се отчита пред ФС и ОС състоянието на факултета и се набелязват перспективи за неговото бъдещо развитие.

1.1. Общо събрание /ОС/ и Факултетен съвет /ФС/ на АФ

Общо събрание

Съставът на ОС е 30 души /Заповед №1048/31.10.2017 г./. От тях 23 са преподаватели на ОТД – 10 хабилитирани /33%/ и 13 нехабилитирани /43%/. Към факултета се числят двама организатори /7%/ и петима студенти /17%/. Председател на ОС е доц. д-р арх. Димитър Власарев.

През изминалата учебна година доц. д-р Валентина Върбанова, проф. д-р Янко Александров и други колеги напуснаха състава на ОС поради навършване на пенсионна възраст. Ст. преп. Веселина Иванова прекрати трудови отношения с АФ. Преп.д-р Николай Николов беше назначен на ОТД с длъжност старши преподавател. Други колеги преминаха от половин щат на цял. До края на 2017 г. се очаква увеличение на преподавателите на ОТД, с успешното приключване на конкурс за заемане на длъжността гл.асистент.

На 06.03.2017 г. ОС на АФ проведе избор за заемане длъжността р-л на основното звено. За Декан бе избрана доц. д-р худ. Александра Иванова.

Факултетен съвет

През месец март 2017 г. бе проведен избор за нов състав на ФС, съгласно формиране на новия мандат 2017-2021 г. Във времето съставът ФС на АФ бе поетапно допълван с избор на нови членове, поради пенсионирането на членове от състава на Строителния факултет, както и напускането на доц. д-р арх. Л. Александрова в началото на 2017-2018 учебна година.

Понастоящем броят на членовете на Факултетния съвет е 25, в това число 19 хабилитирани преподаватели на основен трудов договор /9 от състава на АФ и 10 от СФ/, четирима нехабилитирани преподаватели и двама представители на студентите /Заповед №1067/11.02.2017 г./.

От квотата на хабилитираните преподаватели на Архитектурния факултет петима са архитекти на ОТД, един професор и четирима доценти:

- проф. д.а.н арх. Б. Борисов, Ректор на ВСУ и р-л катедра «ГТИА»;

- доц. д-р арх. Д. Власарев;

- доц. д-р арх. Б. Манчева;

- доц. д-р арх. Ю. Илиева;

- доц. д-р арх. И. Ламбева;

един е художник - доц. д-р Ал. Иванова, декан на АФ;

един специалист по „История на изкуството» - доц. д-р арх. Бл. Иванова,

двама инженери от катедрата "Информатика, визуални изкуства и комуникации:

- доц. д-р инж. В. Георгиев, р-л катедра «ИВИК»;

- доц. д-р инж. Л. Любенов, зам-. ректор по УД;

и десет хабилитирани преподаватели от Строителния факултет.

В квотата на нехабилитираните преподаватели влизат: ас. арх. д-р Пламен Генов, ас. арх. Емил Сърдарев, ас. инж. Борислав Козарев и ас. арх. Елена Динева.

Единият студент от членовете на ФС е Гергана Петрова от четвърти курс специалност Архитектура, а другият - дипломантът Хасан Хасанов, последен семестър Архитектура.

Катедри:

По списъчен състав към момента катедра «ГТИА» е в състав - 11 члена на ОТД, «ИВИК» - 7, а «САК» - 5. Предстои да се направят организационни промени, които да увеличат състава на последната и най-малочислена катедра на АФ и да обезпечат нейното нормално функциониране.

През май 2017 г. успешно бяха проведени процедури за избор на р-ли катедри в "Градоустройство, теория и история на архитектурата" - проф. д.а.н. арх. Борислав Борисов и „Информатика, визуални изкуства и комуникации" - доц. д-р инж. Ваньо Георгиев. Предстои да се проведе процедура за избор на р-л катедра в "Сградостроителство и архитектурни конструкции", поради овакантяването на длъжността от доц. д-р арх. Л. Александрова.

1.2. Развитие на академичния състав.

През разглежданата учебна година на проф. д-р арх. Борислав Борисов, Ректор на ВСУ, бе присъдена научната степен "доктор на науките" на 29.05.2017 г. Темата на дисертацията е "Териториалното устройство като нормативен регламент".

Успешно хабилитирани са трима преподаватели от АФ в три конкурса - обявени през февруари 2017 г. в ДВ. Единият конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” по научна специалност „Теория и история на архитектурата“ професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия, с кандидат - д-р арх. Ина Ламбева и съответно два конкурса са по научна специалност „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“, професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия, с кандидати – д-р арх. Ирена Спиридонова и д-р арх. Юлия Илиева.

Доц. д-р арх. Ина Ламбева и доц. д-р арх. Юлия Илиева са вече избрани в състава на ФС на АФ. Очаква се кандидатурата на доц д-р арх. Ирена Спиридонова за състава на ФС да бъде издигната, след подобряването на здравословното ѝ състояние.

Ас. арх. Пламен Генов и ас. арх. Ярослав Тодоров Рангелов защитиха успешно дисертационни трудове през юни 2017 г. и им бе присъдена ОНС „доктор”.

В етап на приключване са три конкурса за заемане на академична длъжност „гл. асистент“ от АС по обявени три процедури през юли 2017 г. в ДВ. Предложени от състава на НЖ за заемане на академична длъжност „гл. асистент“ по научна специалност „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“ към катедра „Сградостроителство и архитектурни конструкции“ във ВСУ „Любен Каравелов“ са – ас. д-р арх. Ярослав Рангелов, ас. д-р арх. Пламен Генов и ас. д-р арх. Иванка Маринова.

Други преподаватели от АФ /ас. арх. Атанас Василев – отчислен с право на защита, ас. арх. Валентина Едрева – предстои отчисляване, ас. арх. Емил Сардарев и други/ са в заключителна фаза по отношение финализирането на докторските си дисертации. Предстои обявяването на нови конкурси за академичните длъжности, „гл. асистент“, „доцент“ и „професор“.

Все още по-голямата част от преподавателите на основен трудов договор в АФ са нехабилитирани. Това е едно от големите предизвикателства пред АФ - да успее през следващите няколко години да увеличи относителния дял на хабилитираните си преподаватели.

Средната възраст на академичния състав на факултета е относително висока, което показва необходимостта от подобряване кадровото състояние от гледна точка на възрастовия състав, т.е. неговото подмладяване.

В АФ се извършва редовно атестиране на преподаватели, на основание Правилник за атестиране във ВСУ, от комисията с председател доц. д-р Благвеста Иванова. Атестацията обхваща преподаватели от различните катедри, като крайните комплексни оценки са предимно мн. добри с препоръки за развитието им.

В *следващата таблица* е показан броят на хабилитираните преподаватели по катедри за последните 9 години, която показва устойчивост, но не и развитие.

**Справка за броя на хабилитираните преподаватели
на основен трудов договор по катедри към ноември 2017 г.**

Катедра	2008 2009	2009 2010	2010 2011	2011 2012	2012 2013	2013 2014	2014 2015	2015 2016	2016 2017
"Информатика, визуални изкуства и комуникации"	1	1	1	1	1	1	3	3	3
„Сградостроителство и архитектурни конструкции“	1	2	2	6	2	2	2	2	1
"Градоустройство, теория и история на архитектурата"	3	5	6	7	6	3	5	5	6
ОБЩО	5	8	9	14	9	6	10	10	10

След промените в Закона за висшето образование и приемането на Закона за развитието на Академичния състав през последните години функционира нов Правилник за развитието на академичния състав в училището /ПРАС/, който не е напълно съобразен с академично израстване на преподавателите в областта на Архитектурата, Изобразителните изкуства и др. специалисти. Това обстоятелство

създава предпоставки за приемането на промени в съответния правилник, върху които работи специализирана комисия.

През отчетния период са обсъждани въпроси и са взети решения, обхващащи цялостната дейност на АФ.

По-важни въпроси, по които са взети решения са:

- Прием и подготовка на докторанти.
- Приемане разчетите и отчетите на катедрите.
- Приемане на нови избираеми дисциплини.
- Покана и избор на хонорувани преподаватели и гост-преподаватели.
- Не са приемани изменения в учебните планове и програми за специалности „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения” "Опазване на архитектурното наследство" и "Архитектура" поради желанието да се установи по-трайна и по-устойчива практика за бъдеще.
- Получи се акредитация по предложение на проект за създаване на две нови магистратури по "Дизайн" и по "Урбанизъм".
- Успешно се реализираха три конкурса за «доцент» към катедри ГТИА и САК.
- Обявиха се три конкурса за «гл.асистент» към катедра САК.
- Прие се доклад-самооценка за актуализацията на докторските програми в АФ.

Изводи по т. 1:

- ✓ Общото събрание и Факултетния съвет, като колективни органи за управление изпълняват своите задачи, работят ефективно и съблюдават нормите, в.т.ч. ЗВО, ЗРАСРБ, Правилник за дейността на ВСУ "Л. Каравелов", др. закони и подзакони нормативни документи.
- ✓ Контролният съвет не е установил нарушения и нередности в дейността им през периода до разработването на настоящия доклад.

2. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

2.1. КАНДИДАТСТУДЕНТСКА КАМПАНИЯ

Кандидатстудентската кампания през отчетния период е организирана и проведена съгласно Правилник за приемане на студенти във ВСУ „Любен Каравелов” за учебната 2016/2017 година, приет с решение на Академичния съвет. Приемът се извършва чрез конкурсни изпити по математика и рисуване. Класирането е по низходящ бал, който се образува от следните оценки:

- по-високата оценка от предварителния или основния конкурсен изпит по математика или оценката от държавния зрелостен изпит по математика,
- по-високата оценка от първата част на изпита по рисуване, получена на предварителния или основния изпит по рисуване;
- по-високата оценка от втората част на изпита по рисуване, получена на предварителния или основния изпит по рисуване.

Осъществена е рекламно-информационна кампания за прием на студенти за учебната 2017-2018 г., а понастоящем се работи върху план за учебната 2018-2019

г. Като слабост в извършването на тази дейност, трябва да се посочи, че твърде късно бяха подготвени, отпечатани и разпространени рекламни-информационни материали за кампания 2017-2018 г. – кандидатстудентски справочник, рекламни дипляни и плакати, което се отрази пряко на кандидатстудентския прием. Рекламните материали бяха изготвени по проекти на студентите от АФ, с ръководител гл. ас. д-р Ирена Спиридонова. Беше иницирана рекламна кампания със съдействието на Ректора на ВСУ посредством Метрополитен София, включваща постери и рекламен филм. Със съдействието на преподаватели от СФ се разпространиха рекламни плакати и постери на територията на Топливо ЕООД и други строителни фирми. Осъществени са и участия в кандидатстудентски форуми, борси и тн. Архитектурният факултет като цяло, в т.ч. преподаватели, студенти и служители се включва активно в общоучилищната кандидатстудентска кампания в строителни гимназии, гимназии по изкуствата и други училища с подходящ и общообразователен профил в страната с цел привличане на кандидати. Традиционна и доказана във времето практика стана представянето на рекламната кампания на ВСУ от студенти по Архитектура и САСС, командировани от ВСУ в завършените от тях средни училища.

Тази година, след успешна акредитация за пръв път бяха обявени за прием през учебната 2017/2018 г. новите магистратури в АФ „Дизайн” и „Урбанизъм” – те бяха представени подобаващо във всички рекламни-информационни материали и към момента се подготвя първият прием в тях.

С решение на Министерски съвет се утвърждава броя за прием на студенти във ВСУ „Л. Каравелов”, в т.ч. за АФ. Приемът съдържа:

- бакалавър – редовно обучение – 30 бр. за САСС;
- магистър – „архитект” /редовно обучение - 60 бр.
- магистър – „архитектура“ след ст. „бакалавър” по специалност „САСС“ – до 36 бр..
- магистър по Опазване на архитектурното наследство - задочно обучение, свободен прием;

След успешния прием на 2015/2016 г. от 15 студенти в магистратура „Опазване на архитектурното наследство”, отново /има се предвид 2014/2015 г./ се получи "отлив" от кандидатстудентския интерес по тази специалност и през 2016/2017 г. няма прием и обучение. След като се направи задълбочен анализ на създалата се ситуация и се набелязаха мерки за създаване на устойчив модел за развитие на тази магистратура, се осъществи подходяща реклама, която даде резултат от 6 записани и платили такси студенти за 2017/2018 г. За магистратура „Дизайн” също са записани 6 студенти.

За пети път след завършването си в степен „бакалавър” 12 студенти випускници от специалност „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения” бяха записани в четвърти курс в степен „магистър” специалност „Архитектура”, с което ще получат и магистърска степен по специалност „Архитектура”. Част от тях се обучават успешно и задочно в специалност САСС и други магистратури на СФ. Друга част са изявили желание да продължат в магистратури „Опазване на архитектурното наследство”, „Дизайн” и „Урбанизъм” през 2017-2018 г.

Подготвя се календарен график за провеждане на изпитите през 2018 г.

За дванадесети пореден път в училището се очаква да бъде организиран и проведен предварителен изпит по математика. За седми път се очаква да се проведат предварителни изпити по рисуване през 2018 г. На изпитите от година на година се явяват все по-малко кандидати отколкото преди. Тази негативна тенденция е характерна и за другите висши училища в страната. Студенти по

архитектура се обучават на още две места в София - УАСГ и НБУ и във Варна - ВСУ "Черноризец Храбър". Много от завършващите средните училища в България предпочитат обучение в чужбина, от което конкуренцията за кандидатстуденти става все по-голяма. Възниква закономерно въпросът как да се реагира на това обстоятелство. Отговорът е - чрез нова реклама и чрез подобряването на качествата на учебния процес, на средата в която се обучават студентите, на стила, който да направи Архитектурния Факултет на ВСУ предпочитано място за обучение.

За цялостната организация и провеждане на приема на студенти със заповед на Ректора бе сформирана комисия с председател зам.-ректорът по учебната дейност на училището и комисия за приемане на кандидатстудентските документи, както и комисии за оценяване на конкурсните работи – по математика с трима преподаватели от катедра "Механика и математика" в СФ и по рисуване с трима преподаватели от Архитектурния факултет.

Своевременно бе обявен календарен график за провеждане на изпитите през 2017 г. в рамките на три сесии – март, юли и септември.

Кандидатстудентските документи се приемаха в Деканата на Строителния факултет, чрез бюрата на НАПС и ЦКПИ, както и чрез електронната поща на WEB-сайта на училището. Квесторите за провеждане на конкурсните изпити бяха определени със заповед на Ректора и с тях бе проведен инструктаж. Разпределението им по зали се извърши чрез жребий.

Академичната 2016/2017 г. има отношение както към приема през 2016 г., така и към следващия през 2017 г., поради което те ще бъдат съпоставени и сравнени, като за сравнение са цитирани и данни от приема през 2015 г., с което се обхващат три поредни години.

През 2016 г. изпитите по рисуване за двете специалности „Архитектура” и „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения” бяха проведени в две сесии:

- Рисуване 1 и 2 - I сесия – на 07.04.2016 г.
- Математика - II сесия на 06.04. 2016 г.
- Рисуване 1 и 2 - II сесия – на 12.07.2016 г.
- Математика - II сесия на 11.07.2016 г.

През 2017 г. бяха реализирани три сесии за прием:

- Математика - I сесия на 28.03.2017 г.
- Рисуване 1 и 2 - I сесия – на 27.03.2017
- Математика - II сесия на 07.07.2017 г.
- Рисуване 1 и 2 - II сесия – на 06.07.2017 г.
- Математика – III сесия на 17.09.2017 г.
- Рисуване 1 и 2 - III сесия на 16.09.2017 г.

Задачите по математика и рисуване са подготвени по утвърден ред, който гарантира запазване на секретността. Освен явилите се студенти на изпитите, част от кандидатите ползваха оценките си от Държавния зрелостен изпит по математика.

Няма практически смисъл да се правят сравнения с по-далечни години, когато кандидатстващите са били пъти повече /например 252 по математика и 128 души по рисуване през 2012 г. на предварителната сесия/. Тенденцията е достатъчно красноречива за цялата страна.

Данните през последните три години сочат, че между 2015 и 2016 години има доста по-голям спад в количеството и успеха на кандидатите, отколкото между 2016 и 2017 години. Засега е рано да се твърди със сигурност, но може би наблюдаваме известно „забавяне” в темповете на намаляване броя на кандидатите през последните десет години. Същото важи и за средния успех от приемните изпити по рисуване, като при едни и същи критерии за оценяване през 2017 г., успехът се е покачил със средно половин единица и е догонил този от 2015 г.

Кандидатстудентски приемни изпити 2015-2017 г.

Година	Сесия	Брой	Мат.	Ср.успех	Рис. 1	Ср.успех	Рис. 2	Ср.успех
2015	сесия 1	61	53	4,25	50	4,40	49	4,65
2015	сесия 2	94	40	3,71	35	4,43	35	4,29
		155	93	4,02	85	4,41	85	4,45
2016	сесия 1	59	52	3,71	45	3,93	44	3,61
2016	сесия 2	63	32	3,66	25	4,48	25	4,45
		122	84	3,69	70	4,13	70	3,86
2017	сесия 1	54	51	3,74	30	4,52	30	4,60
2017	сесия 2	63	32	3,19	29	4,44	29	4,33
2017	сесия 3	10	4	3,80	7	4,54	7	4,11
		117	87	3,54	66	4,48	66	4,43

Успешна се оказа и третата приемна сесия през септември 2017 г., от която имаме допълнително записани кандидати.

В резултат на приемните изпити броят на записаните студенти в специалностите „Архитектура“ и „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения“ за три поредни учебни години е следният:

Брой записани студенти в първи курс	Архитектура	САСС
2015-2016	37	3
2016-2017	33	10
2017-2018	30	-

Констатациите са особено важни за оценка на изходната точка, от която ще стартираме предстоящата кандидатстудентска кампания през 2018 г. Усилията ни в посока на привличане на студенти трябва да се удвоят, защото при специалност „Архитектура“ сме близо до критичния минимум, който би повлиял на успешното протичане на учебния процес, а и върху средствата от държавната издръжка, необходими за запазване на АФ в настоящия му вид. От голяма важност е да създадем преференциални условия на студентите /прием, стипендии, практики, проекти и тн/ и съответно практически интерес към специалност „САСС“, за която 2017-2018 г. ще бъде нулева.

За изминалата учебна година е налице тенденция за запазване делът на кандидатите, завършили гимназии по строителство както и тези от математическите гимназии. Това показва определен интерес у кандидатите за продължаване на обучението им в областта на техническите науки, по които те са се дипломирали в средните училища. Следователно и през тази година гимназиите по строителство и математическите гимназии, макар, че и те са със сериозно намален състав, остават основен контингент, от който ще набираме нашите студенти.

Към момента във всички курсове студентите от чужбина, след последното дипломиране наброяват 8 души в Архитектурния факултет, а други 36 български студенти се обучават платено.

В специалност САСС за 2016-2017 г., от десетте обучаеми в първи курс има приети трима студенти по чл. 17, ал.2 от ППС – призьори от състезанието „Аз мога да строя“.

Засега, макар и с незапълнена след завишението квота /от 30 на 60 бр./, в редовното обучение, което предлага ВСУ, най-голям остава интересът към специалност „Архитектура“.

Необходима ни е целенасочена и последователна работа по подобряване на визията за развитие на Архитектурния факултет, ясно определяне на мисията и разгръщане на целия потенциал за по-доброто бъдеще на факултета и на ВСУ като цяло. Могат да се ползват следните специфичните особености и предимства на факултета и училището:

- Голям и добре озеленен училищен терен, даващ възможност за архитектурно-художествено и благоустройствено оформяне по начин, който да е най-добрия от всички други висши училища в страната.

- Сградният фонд, макар и в недобро състояние е с голям потенциал да създаде условия за висококачествена материална база за развитие на АФ.

- Традициите на историческо устойчиво развитие от 1938 г. /ВСУ е едно от висшите училища в България с дълга предистория, специфичен образ и памет/.

- Симбиоза на опита, точността, строгостта и традицията на строителния факултет с артистичността, младостта, амбицията и находчивостта на архитектурния факултет.

- Самите студенти са нашата незаменима реклама, посланици за бъдещото ни, най-ценния елемент от стратегията ни не само за оцеляване, а преди всичко за престижно перспективно развитие. Тяхната реализация в практиката се превръща в основен критерий за оценка на АФ.

- Възможността по-малко на брой студенти да работят с един преподавател, каквато е системата на ателиетата дава добри резултати и се отличава от другите в страната.

- Атмосферата на приятелство, колегиалност, взаимопомощ, творческа среда, висок професионализъм и артистичност, съчетани с изискванията и нормите на обучението също е от особено значение.

- Запазване на добрите традиции в комисиите за защита на курсовите проекти да се включват и професионалисти от практиката извън ВСУ и по предложения на КАБ, КИИП, КСБ и САБ.

Прием, обучение и защита на докторанти.

Във връзка с изтичането на срока на акредитацията на докторските програми в Архитектурния факултет, през юли 2017 г. бяха представени нови доклад-самооценка и прилежащи документи за актуализиране акредитацията на четирите програми за периода 2017-2022 г съгласно Критериите на НАОА за програмна акредитация:

- *„Териториално и ландшафтно устройство и градоустройство“.*
- *„Теория и история на архитектурата“*
- *„Опазване, реставрация и адаптация на паметници на архитектурата“*
- *„Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“*

През 2016-2017 г. към АФ се числят 13 докторанти на задочна и редовна форма, на една част от които предстои отчисляване. Бяха обявени 3 бройки за задочна форма на обучение и толкова кандидат-докторанти преминаха успешно изпитните процедури.

През настоящата година, на 06.02.2017 г. успешно защити дисертация първият докторант от Архитектурния факултет – ландшафтен архитект **Цветелина**

Николова Йорданова – тема на дисертационния труд „Ландшафтно устройствени, композиционни и дендрологични особености на дворцовите паркове в България (сравняването им с аналози в Крим)“, научна специалност „Териториално и ландшафтно устройство и градоустройство“ с научен консултант проф. д.а.н. арх. Борислав Янков Борисов.

Двама редовни и дългогодишни преподаватели от АФ - ас. арх. Ярослав Рангелов и ас. арх. Пламен Генов защитиха докторски дисертации през юни 2017 на следните теми:

- **арх. Ярослав Тодоров Рангелов** – тема на дисертационния труд „Композиционните клетки като методически елемент при проектиране на многофамилни жилищни сгради“, научна специалност „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“, научен консултант проф. д.а.н. арх. Борислав Янков Борисов, дата на защитата 22.06.2017 г.
- **арх. Пламен Генов Генов** – тема на дисертацията „Архитектурно-функционални решения и модели на защитено жилище“, научна специалност „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“, научен консултант проф. д-р арх. Янко Цветков Александров, дата на защитата 22.06.2017 г.

В резултат от успешното прилагане на СУК, както и благодарение високата квалификация на научните ръководители АФ има трима успешно защитили докторанти за 2017 г.

Голяма част от докторантите всяка година участват активно в Международната научна конференция на ВСУ и в научни форуми на сродни вузове. Също така, докторантите участват в разработването на научни проекти по НИЗ на ВСУ. Традиционно е участието на докторантите в научните семинари на ВСУ, както и на обучаващите катедри в АФ.

Важен аспект на политиката по качеството е периодичното самооценяване. През последната година е извършен вътрешен преглед и анализ на състоянието на всички докторски програми в ВСУ „Л. Каравелов“. Вътрешен одит е направен от работна група на всеки от факултетите. Със заповед на ректора на ВСУ „Л. Каравелов“ е съставена комисия, която да извърши вътрешен одит на докторските програми. Работата на докторантите в АФ протича успешно по индивидуално одобрени учебни планове.

2.2. СЪСТОЯНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Изминалата учебната година започна през месец септември 2016 г. и приключи в края на месец юли 2017 г. с дипломните защиты.

Средният успех по учебни курсове в специалност „Архитектура“ е относително висок - мн. добър 4,82, с 0,26 по-висок от учебната 2015-2016 г, както и резултатите от оценките при дипломирането, които показват успех с 0,12 по-висок от предходната учебна година.

Вече се отчитат първите резултати от завишените критерии, по-критично оценяване и връщане на студентите, които не покриват минималните изисквания, както на изпити и курсови проекти, така и при дипломни защиты.

Дипломирането в Архитектурния факултет се осъществява в две сесии – през февруари и юли и по традиция се превръща в обществено събитие. На него присъстват много студенти не само измежду дипломантите, но и от другите курсове,

и специалности. Комисията, назначена със заповед на ректора винаги отделя специално внимание на дипломните проекти, на докладванията, на рецензиите и на защитите. През разглежданата в отчета учебна година се въвежда практиката рецензентите да се определят успоредно с ръководителите и по този начин да бъдат информирани и да са полезни за дипломния процес от началото на стартирането на дипломния процес. Въвежда се и правилото всички студенти да предават проектите си предварително, което е по-справедливо и спомага за по-добрата организация по време на дипломните защиты.

До разработването на дипломни проекти за редовната сесия през настоящата година бяха допуснати всички студенти, които отговаряха на изискванията в правилника на ВСУ. За втори път на защитата на дипломните проекти в комисията беше включен **преподавател от друга европейска страна - проф. д-р арх. Григор Дойчинов от Австрия.**

Държавните изпитни комисии бяха сформирани със заповеди на Ректора.

- за степен магистър специалност „Архитектура” с председател проф. д.а.н. арх. Б. Борисов, членове от АФ и от САБ - проф. арх. Евлоги Цветков.

- за степен бакалавър – сп. „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения” с председател доц. д-р. арх. Б Борисов, членове от АФ и от СФ, както и от САБ – проф. арх. Евлоги Цветков.

Резултати от дипломните сесии:

Специалност „Архитектура”

	Дипломна работа			Среден успех от:		
	Дипломен проект	Защита на дипл.пр.	Държавна клаузура	Курса на обучение	Дипломна работа	ОБЩ успех
Архитектура VI курс						
2016/2017 уч. год.	4.96	5.08	4.79	4.98	4.94	4.96

Резултатите от оценките при дипломирането през 2016-2017 г. показват успех с 0,12 по-висок от 2015-2015 учебна година.

Специалност „САСС”

	Дипломна работа		Среден успех от:		
	Дипломен проект	Защита на дипл.проект	Курса на обучение	Дипломна работа	ОБЩ успех
САСС VI курс					
2016/2017 уч. год.	5.07	5.14	4.37	5.11	4.74

Резултатите от оценките при дипломирането през 2016-2017 г. показват успех с 0,15 по-нисък от 2015-2015 учебна година.

През учебната 2016/2017 г. **учебната практика** на студентите от III курс редовно обучение в степен „бакалавър” специалност САСС е организирана след редовната изпитна сесия през м. юли и август. Студентите от специалност Архитектура от различните курсове в съответствие с учебния план провеждат мероприятия с практическа насоченост като: разглеждане на градоустройствени комплекси и резервати, двуседмичен стаж в проектантски бюра и др. В началото на учебната година студентите представят удостоверения, отзиви за проведената учебна практика и стаж на базата, на които им се заверява семестъра. С промяната на учебния план от началото на уч. 2015/16 г. отпадна оценката от практиката.

Обучението в Архитектурния факултет се извършваше по следните няколко **учебни плана**:

- бакалавърски – по специалност „САСС”.
- магистърски – по специалност „Архитектура”.
- магистърски – по специалност „Архитектура” за студенти след завършена степен „бакалавър”, специалност „САСС”.

Всички учебни планове са актуализирани и утвърдени на заседания на Академичния съвет на ВСУ “Л. Каравелов”. В тях са въведени кредитни точки съобразно Европейската система за трансфер на кредити (ECTS), диференцирано по съответните дисциплини. Вече тринадесета поредна година по разработения и усъвършенстван учебен план протичаше и ще продължи обучението по специалност „Архитектура”. Същият се е обновявал периодично, наложено от приложението му в процеса на обучението и връзката с практиката. През юни 2016 г. ФС на АФ приема актуализация на учебния план в съответствие с наредбата на МС за държавните изисквания за обучение на специалност „Архитектура” като регулирана професия. Предстои приемане на актуализацията и на Академичен съвет.

Резултатите от учебния процес в специалност „Архитектура” по курсове са /Приложение в табл.1/:

I курс	- Добър 4,11- с 0,16 по-нисък от учебната 2015/2016 г.
II курс	- Добър 3,82 - с 0,52 по-нисък от учебната 2015/2016 г.
III курс	- Мн. добър 4,90 - с 0,42 по-висок от учебната 2015/2016 г.
IV курс	- Мн. добър 5,11 - с 0,09 по-висок от учебната 2015/2016 г.
IV курс/408 гр.	- Мн. добър 5,29 - с 0,33 по-нисък от учебната 2015/2016 г.
V курс	- Мн. добър 5,00 - с 0,31 по-висок от учебната 2015/2016 г.
V курс/508 гр.	- Отличен 5,54 - с 0,59 по-висок от учебната 2015/2016 г.

Резултатите от учебния процес в специалност „САСС” по курсове са /Приложение в табл.1/:

I курс	- Мн. добър 5,03 - с 0,69 по-висок от учебната 2015/2016 г.
II курс	- Среден 3,47 - с 0,27 по-нисък от учебната 2015/2016 г.
III курс	- Добър 4,28 - с 0,71 по-висок от учебната 2015/2016 г.
IV курс	- Добър 4,26 - с 0,34 по-висок от учебната 2015/2016 г.

След покачване на критериите за оценка, спад на успеха се регистрира в първи и втори курс в специалност „Архитектура”, но има покачване при успеха в горните курсове /изкл. 408 група/. В специалност „САСС” има осезаемо покачване на успеха в първи и трети курс, 4 курс също отбелязва по-добър успех и само във втори курс има спад спрямо 2015/16 г.

Общият брой завършили студенти през учебната 2016/17 год е:

Зимна сесия:

- Архитектура - 47
- САСС – 6
- ОАрхН - 1

Лятна сесия:

- Архитектура - 17
- САСС - 8

Отстранени студенти в края на учебната година:

- Архитектура – 38, 10 от тях са възстановени.
- САСС – 4

Допуснати до дипломно проектиране от специалност Архитектура са 49 души.

Обучението в АФ се извършваше по следните учебни планове:

- **бакалавърски – по специалност „САСС”**
 - студентите от I курс по уч. план №3529/26.09.2014 г.
 - студентите от II курс по уч. план №3529/26.09.2014 г.
 - студентите от III курс по уч. план №3529/26.09.2014 г.
 - студентите от IV курс по уч. план №3529/26.09.2014 г.
- **магистърски – по специалност „Архитектура”**
 - студентите от I курс по учебен план №3528/26.09.2014 г.
 - студентите от II курс по учебен план №3528/26.09.2014 г.
 - студентите от III курс по учебен план №3828/23.10.2014 г.
 - студентите от IV курс по учебен план №3827/23.10.2014 г.
 - студентите от V курс по учебен план №3823/23.10.2014 г.

На основата на учебните планове по всички учебни дисциплини са разработени и приети учебни програми, които се съхраняват в катедрите и в основните звена.

Съгласно чл. 17, ал. 2 от ЗВО АФ разполага с **академичен състав** на основен трудов договор, който по всяка дисциплина провежда повече от половината от предвидените аудиторни и практически занятия, като хабилитираните преподаватели четат не по-малко от 70% от лекционния материал. Справката за академичния състав е дадена в доклада-самооценка за програмната акредитация за специалността "Архитектура" от регулираните професии.

Като необходимо условие за ефективен учебен процес, **планирането на учебните занятия** се извършваше в съответствие с новоприетите и актуализирани нормативни документи на училището (ПД на ВСУ, ПУД, учебни планове, академичен календар на учебния процес).

След всеки семестър е планирана по една редовна сесия. За трети път за поправителните сесии - второ и трето явяване от двата семестъра за двата факултета са планирани дати всеки месец през цялата година. Този подход при планиране на поправителните сесии в АФ се оказва спорен и през учебната 2017-2018 г. се обсъжда приемане на промяна в него.

Отчетът и контролът на учебния процес се нуждае от оптимизиране и усъвършенстване, за което се работи систематично в АФ.

Изпитните ведомости се изготвят по установен ред след записване от страна на студентите, предават се на изпитващите преподаватели, а след изпитите се представят своевременно в учебните канцеларии /тук трябва да се отбележи, че някои преподаватели все още забавят протоколите/. Организаторите на обучението следяха стриктно за броя явявания на студентите на изпити и допускането им до тях. Главните книги, личните дела на студентите и другите документи се водят от организатора на факултета старателно, прегледно и стриктно. Утвърдилият се подход за вписване на оценките в главните книги да се обвързва с изплащане на наднормените часове и хонорарите дава дисциплиниращ резултат.

Отчетите на повечето от катедрите за действителната учебна заетост на преподавателите са представени от ръководителите катедри. Наднормативно взетите часове за част от преподавателите са отчетени и са изплатени до края на

2016 г. Разчетите за учебната 2016/2017 г. са изготвени в съответствие с Нормативите за годишната учебна заетост на академичния състав.

През отчетния период контролът и отчетът на учебния процес се извършваше в рамките на катедрените колективи, от учебния отдел, ръководителите на основни звена и от ръководството на училището, в съответствие с Правилника за учебната дейност. Сериозни нарушения на учебния процес не са констатирани. Независимо от това, макар и единични има закъснения на преподаватели за занятия. Продължава да буди тревога неявяването на преподаватели в обявеното време за консултации и заверки със студенти, понякога смяна на утвърдените разписания без разрешение, сливане на учебни групи.

Като необходимо условие за ефективен учебен процес, планирането на учебните занятия се извършваше в съответствие с нормативните документи на училището (ПД на ВСУ, ППУД, учебни планове, академичен календар на учебния процес). На базата на изготвените и приети разчети за учебната заетост на академичния състав, се извърши планирането на учебните занятия по курсове. Разписанията са изготвени и предоставени своевременно на преподавателите и обучаемите съобразно формите, регламентирани в ППУД.

Преодолявайки недостига на финансови средства, учебният процес и през двата семестъра се проведе в рамките на 14 седмици съгласно учебните планове. След края на учебните занятия за първия семестър през м. декември беше дадена коледна ваканция за студентите и преподавателите с осигурени дати за провеждане на консултации с преподавателите в първата седмица от м. януари.

След всеки семестър са планирани по една редовна и две поправителни сесии. Поправителните сесии за второ явяване от зимния и летния семестър за двата факултета са планирани през септември преди започване на учебната година. Този подход при планиране на поправителните сесии се оказва по-рационален и позволява началото на учебната година да започне с максимално ясно учебно положение за по-голяма част от студентите.

Изпитните ведомости се изготвят по установения ред след записване от страна на студентите редовно и задочно обучение, предават се на изпитващите преподаватели чрез секретарите на катедрите, а след изпитите се представят своевременно в учебните канцеларии. Организаторът на обучението следеше стриктно за броя явявания на студентите на изпити и допускането им до тях. Студентите в по-голямата си част бързо възприеха регламентирания ред в ППУД и нарушения не са допускани. Не е допуснато проваляне на редовен и поправителен семестриален изпит на студенти.

Главните книги, личните дела на студентите и другите документи се водят от организаторът на факултета инж. Даниела Андонова старателно, прегледно и стриктно. Всички преподаватели имат ангажимент да вписват и подписват внесените оценки от изпитите в главните книги своевременно, за което спомага въведения механизъм за изплащане на наднормените часове и хонорарите след подписването на главните книги. През учебната 2016/2017 г. всички подадени заявления и молби от студенти и преподаватели са разгледани, резолирани и насочени, съгласно изискванията на ЗВО, ПУД на ВСУ и ППУД. Възражения и оплаквания не е имало. Давани са допълнителни възможности на студентите за справяне с изоставането. Специално заслужава да се отбележи безупречната работа на специализираната администрация в АФ - Даниела Андонова и Вяра Димитрова, а впоследствие и на организатор Анна Петкова, постъпила на ОТД към АФ от юни 2017 г. и изпълняваща овакантената длъжност на г-жа Димитрова. Отчетите на катедрите за действителната учебна заетост на преподавателите са представени от ръководителите катедри и са утвърдени. По-голямата част от преподавателите на

трудова договор са изпълнили учебната си заетост. Наднормативно взетите часове от преподавателите са отчетени коректно. Разчетите за учебната 2017/2018 г. са изготвени и преработени в съответствие с Нормативите за годишната учебна заетост на академичния състав.

През отчетния период контролът и отчетът на учебния процес се извършваха в рамките на катедрените колективи, учебния отдел, декана и от ръководството на училището, в съответствие с Правилника за провеждане на учебната дейност. Сериозни нарушения на учебния процес не са констатирани.

Студентските стипендии в училището през изминалата година се отпускаха в съответствие с постановления на МС, като цялостната дейност по организацията и изплащането на стипендии се осъществяваше от комисия.

През изминалата учебна година се отчита мобилизиране дейността на Студентския съвет и сътрудничеството му с Архитектурния факултет. Студентите организираха съвместно с ръководството на ВСУ и АФ множество инициативи – кандидатстудентска кампания, семинари, спортни събития, празненства, почистване на територията на ВСУ и мн. други. Учебната дейност и студентският живот са немислими без сериозна колаборация между преподавателите и студентите. Това повишава качеството и привлекателността на предлаганото обучение, както и създава дух на колегиална атмосфера, приемственост и издигане ценностите на Висшето училище.

Разглеждайки състоянието на учебния процес, не бива да пропускаме постиженията на студентите от АФ през изминалата година, които се превръщат в атестат за придобити умения, творчески способности и успешна колаборация с преподавателския състав:

Април 2017 - На официална церемония на Националния регистър за ново строителство и реконструкция по време на Webit2017 Журито присъди **втора награда** за Отбор „EverGreen”: **Александър Кехайов, Драгостина Иванова и Мария Иванова**. Наградите (в размер на 2000 лв.) бяха осигурени от Асоциация за развитие на София.

Април 2017 - Националният етап на 13-ти международен конкурс за студенти по архитектура „Извер Мулти-Комфортна Къща“, на тема: „Обновяване на жилищна група в гр. Мадрид, Испания” награди три проекта, които получават правото да представят България на международния финал в гр. Мадрид, Испания, в който ще участват 57 проекта от 25 държави в началото на м. юни. **2-ро място** с награден фонд от 600 лв. и право двама души да представят България в международния финал е **проект No5: Деница Чавдарова и Хасан Хасанов, студенти V курс във ВСУ „Любен Каравелов”, гр. София**. Проектът се отличи със запомнящо се обемно-пространствено решение с много богата пластика и характерни архитектурни композиционни похвати като: ритъм, членене, контраст и др. Съвременната визия на решението е подсилена и от затварянето на вътрешния двор чрез два контрастни обема, съдържащи детска градина и „медiateка”. Фасадните решения изпъкват със своето многообразие, характерен композиционен облик и хармонично цветово решение. Складовите пространства са обособени в близост до жилищните единици и решението им е икономически целесъобразно и лесно изпълнимо. Представени са технически схеми и детайли. Графичният „изказ” е на добро ниво.

За Архитектурния факултет на ВСУ „Любен Каравелов”, няма по-голяма награда и реклама от реализацията на студентите и завършилите специалисти, успешните им изяви и добрите отзиви от практическите им стажове и в бъдеще – на работодателите и професионалната колегия.

Изводи по т. 2.1 и 2:

- *Кандидатстудентската кампания е организирана и проведена успешно съгласно изготвените графици.*
- *На фона на общия отлив и спад за страната все още **броят на кандидатите за специалност "Архитектура" се запазва, но въпреки успешния прием за 2016-2017 г., специалност „САСС” е в криза.***
- *Запазва се тенденцията най-голям дял да заемат завършилите гимназии по строителство и езиковите и математически гимназии.*
- *Утвърденият брой места е попълнен в съответствие с нормативните документи.*
- *При провеждане на кампанията няма допуснати нарушения, компрометиращи авторитета на училището и факултета.*
- *Комисиите и привлечените служебни лица в кампанията изпълняват задълженията си отговорно и в срок.*
- *Обучението на студенти по магистърската програма „Опазване на архитектурното наследство” също е поставено под въпрос, поради липса на прием през 2016-2017 г. Във връзка с малкия брой кандидати /шест души в „ОАН” и шест в „Дизайн” за 2017-2018 г., на Академичен съвет се налага да бъдат предприети неотложни мерки за оцеляването на приема в магистратурите на АФ.*
- ***Успешно продължава обучението по докторските програми. В АФ се обучават 13 докторанти и приема продължава по план. Реализирани са първите успешни защиты на трима докторанти. Предстоят изпити, публикации, отчисляване и защиты на докторантите, съгласно индивидуалните им планове.***

2.3. Академичен обмен по Програма Еразъм+ през 2016-2017 г.

ВСУ „Любен Каравелов” притежава Еразъм Харта за Висше образование от Европейската комисия, която дава достъп до дейностите, предвидени в програмата през периода 2014-2020 година чрез дейността на Сектор “Сътрудничество” във ВСУ, в лицето на г-жа Нели Йорданова.

Студентска мобилност

През учебната 2016/2017 студентската мобилност се развива успешно и в двете посоки – изпратени студенти от АФ в партниращи университети и приети студенти у нас.

През есенния семестър в Архитектурния факултет **за първи път** гостуват двама студенти по Еразъм+ - Romain HEUZÉ и Amin BOUATTOUR от École Nationale Supérieure d'Architecture (ENSA) – Nantes (Национално висше училище по архитектура в Нант), Франция. Мобилността е осъществена успешно, съгласно учебните планове и взаимни споразумения между архитектурните университети в ЕО.

През пролетния семестър от Архитектурния факултет в Технически университет, Прага /Czech Technical University in Prague/ са изпратени шест студенти от 4 курс /**Диана Илиева, Моника Мишева и Кристина Димитрова**/ и 5 курс /**Тоска Калинова, Кристиан Савов и Владимир Енчев**/, специалност Архитектура. Мобилността и защитата на курсови проекти на нашите студенти е отличена с високи оценки от ТУ, Прага, а периодът е признат от кредитната система на ВСУ. Ползният опит на студентите беше споделян на Информационна среща на

16.10.2017 г. във ВСУ, с цел привличане на студенти от следващите курсове на АФ към тази толкова полезна форма на университетско обучение.

През изминалата академична година бяха подготвени документите на двама студенти от четвърти курс, специалност Архитектура на ВСУ, които в момента са в Техническия университет в Прага за мобилност, осъществявана в рамките на есенния семестър 2017/2018 г. Също така бяха подготвени документите на двама студенти от Националното висше училище по архитектура в Нант, Франция, които към момента са в АФ на ВСУ, за осъществяване на мобилност, в рамките на есенния семестър 2017/2018 г. Всички мобилности протичат успешно.

Движението по студентската мобилност за последните седем години може да се проследи и сравни в приложената таблица:

Академичен обмен на студенти по Еразъм+

Академична година	Брой студенти от ВСУ, осъществили студентска мобилност в др. университети.	Брой студенти от др. университети, осъществили студентска мобилност във ВСУ .
2010-2011	2	-
2011-2012	-	-
2012-2013	1	-
2013-2014	1	-
2014-2015	7	-
2015-2016	5	-
2016-2017	6	2
2017-2018	2	2
Общо	24	4

Преподавателска мобилност

През учебната 2016/2017 г. преподавателска мобилност е осъществена от четирима преподаватели в АФ – доц. д-р Благовеста Иванова /Riga Building College/, доц. д-р Александра Иванова и ст.преп Стоян Дечев /Polish-Japanese Academy of Information Technology/ и доц. д-р Юлия Илиева /Czech Technical University in Prague/. Преподавателските мобилности са осъществени и поднесени на високо академично ниво. През разглеждания период гостуващи преподаватели от чужди университети в АФ на ВСУ няма.

Движението по преподавателската мобилност за последните седем години може да се проследи и сравни в следната приложена таблица:

Академична мобилност на преподаватели по Еразъм+

Година	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
С цел преподаване	1	2	4	3	7	1	4
С цел обучение	1					1	

През разглеждания период са постигнати и сключени три нови споразумения за академичен обмен между ВСУ и европейски университети по Архитектура - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA (UPCT) в Испания, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" в Италия и UNIVERSIDADE FERNANDO

PESSOA, Португалия. Новите споразумения са заслуга на доц. д-р Юлия Илиева, която е и координатор по споразуменията от страна на Архитектурния факултет.

2.4. ФУНКЦИОНИРАНЕ НА СИСТЕМАТА ПО КАЧЕСТВОТО – ВСОПКО И АС.

През учебната 2016/2017 г., вече единадесета година, функционира разработената и приета Вътрешна система за оценяване и поддържане на качеството на обучението и на академичния състав във ВСУ (ВСОПКО и АС). Тя представлява една цялостна, стройна и завършена система, обхващаща всички елементи и страни на обучението, чрез механизмите, средствата и критериите за неговата организация, управление и оценка. Предстои актуализация на нормативната уредба и в това направление във ВСУ "Л. Каравелов".

В АФ се провеждат анкети със студенти по специалностите „САСС“, степен „бакалавър“ и „Архитектура“, степен „магистър“, редовно обучение. Анкетни карти попълват и водещите преподаватели по учебни дисциплини, за които оценка за подготовката си дават и обучаваните студенти. Провежда се и анкета със студенти от първи до пети курс - редовно обучение за оценка на цялостната им подготовка във ВСУ „Л. Каравелов“ и обслужването им от служителите в обслужващите звена (деканат, библиотека, компютърен център, студентски общежития, студентски стол, счетоводство - събиране на всички видове такси и кафе-закусвалнята). Целта е да се проучат мненията на студентите за работата на обслужващите звена и да се предприемат мерки за отстраняване на недостатъците. Средната оценка на студентите съгласно анкетите от Архитектурния факултет е мн.добър, а и на преподавателите е мн.добър. Разликата е минимална и говори за по-висока самооценка на преподавателите от тази на обучаваните от тях студенти. Голяма част от анкетираните студенти обикновено са недоволни от условията в студентските общежития, обслужването на домакините и от храната в столовата. Периодично се обсъжда и огласява ефективността на резултатите, свързани с управлението на качеството на образованието. Провеждат се срещи със студентите за обсъждане на проблеми, свързани с управлението на учебния процес и на качеството на образованието.

По този начин се е формирала организационна култура за тотално качество, която е основата на съвременния начин на работа и живот във ВСУ, доближавайки го до общовалидни европейски ценности.

В нормативните документи на ВСУ „Л. Каравелов“ има ясно разпределение на задачите между катедри, факултети и ректорско ръководство по отношение контрола на качеството на обучението.

Изводи общо по т. 2:

- *Учебната дейност в Архитектурния факултет на ВСУ се провежда в съответствие с нормативните документи – ЗВО, Правилник за дейността на ВСУ, Правилник за провеждане на учебната дейност и другите регламентиращи документи;*
- *Успешно продължава обучението по докторските програми. Трина докторанти от АФ са придобили ОНС „доктор“. Предстоят изпити, публикации, отчисляване и защити на част от докторантите, съгласно индивидуалните им планове. Предстои актуализация на акредитацията на четирите докторски програми на АФ.*
- *Академичният обмен по Програма Еразъм+ се развива положително и осъществява планомерно, с активното участие на студенти и преподаватели.*

- Академичният състав на факултета отговаря на изискванията на ЗВО по структура и образователен ценз и изпълнява задълженията си, свързани с обучението на студентите;
- Планирането и административното обслужване на учебния процес се извършват на високо ниво, като са създадени необходимите условия за провеждане на качествен учебен процес;
- Архитектурният факултет трупа опит и се утвърждава като успешно развиващо се основно звено от структурата на училището.
- АФ притежава нотификация на специалност „Архитектура“, което е публикувано в Официалния вестник на Европейската комисия. Предстои актуализация на акредитацията на специалността от НАОА. Това са активи, които често не се дооценяват от кандидатстудентите и самите студенти и следва да бъдат разяснявани постоянно и широко популяризирани.

Задачи по т. 2:

- Продължаване усилията за развитие на факултета и неговия академичен състав, засилвайки участието на повече изтъкнати и признати в практиката специалисти чрез техните професионални и обществени организации;
- Насочване и мобилизиране усилията на академичния състав за повишаване качеството на учебния процес на базата на разработената система СОПКО и АС, за издигане рейтинга на факултета;
- Оптимизиране броя на приема студенти в различните специалности и магистратурите, които предлага Архитектурния факултет;
- Провеждане на успешна кандидатстудентска кампания за учебната 2017/2018 г., отчитайки новата ситуация в страната на демографски недостиг и широко отворената врата за обучение в чужбина. Търсене и прилагане на по-гъвкава и ефикасна система за набиране на студенти;
- Преструктуриране и обновяване на УМБ, обновяване на нови учебни зали и кабинети с внедряване на нова мултимедийна техника;
- Тотално обновяване и преструктуриране на официалния сайт на ВСУ, с оглед на стратегическата му функция на „прозорец и врата“ към училището;
- Изучаване и пренасяне на наш и чуждестранен положителен опит в провеждането на учебната дейност със студентите;
- Извършване на проучвателна дейност и предприемане на конкретни мерки за набиране на студенти от страни извън рамките на Европейския съюз с цел повишаване на авторитета и подобряване на финансовото състояние на училището.

3. НАУЧНА И ХУДОЖЕСТВЕНО-ТВОРЧЕСКА ДЕЙНОСТ.

3.1. Научно-изследователски задачи от научния план на ВСУ.

Осигурява се включването на преподавателите от специалност от регулирана професия „Архитектура“ в изпълнението на изследователски, художествено-творчески други задачи със сътрудничеството на научноизследователския сектор и от сътрудниците в направление “Научна дейност и сътрудничество”.

Голяма част от преподавателите и част от студентите работят активно при разработването и решаването на индивидуални научноизследователски, художествено-творчески и проектантски задачи, с план за набелязаните дейности през 2016-2017 г. Те участват с доклади, научни съобщения и архитектурни проекти в научни форуми и архитектурни изложби у нас и в чужбина, като членове и ръководители вземат участие в регионални, национални и международни проекти, издават учебна, научна и справочна литература, и извършват други дейности, които спомагат, заедно с преподавателската им дейност, за научното им израстване.

При провеждането на научноизследователска дейност във ВСУ „Любен Каравелов” е гарантирано следното:

- всеки преподавател има право да избере научната си проблематика;
- всеки преподавател или колектив от преподаватели, студенти, докторанти и специализанти може да разработи проект по национални и международни научни или образователни програми;
- всеки преподавател има право да поиска творчески отпуск;
- всеки член на академичния състав има свободен достъп до материалната база на ВСУ, осигуряваща възможност за научноизследователска дейност.

3.2. Научноизследователска дейност.

Разработването на научноизследователски (художествено-творчески) проекти във ВСУ „Любен Каравелов” се извършва по линия на университетско, национално и международно равнище, съгласно Правила за осъществяване на научноизследователска дейност във ВСУ „Л. Каравелов”, целево финансирана от Държавния бюджет. Тези правила уреждат реда и условията за организиране на конкурсите за проектно финансиране, условията за участие, изискванията към съдържанието на проектите, основните критерии при оценяване и процедурата за класирането им, изискванията към съдържанието и процедурата за приемане на отчетите. В разработването на НИ проектите участват преподаватели, изследователи, докторанти и студенти от ВСУ „Л. Каравелов”, както и извънщатни служители от други научни организации, самостоятелно или в колектив. Финансирането на проектите се осъществява на конкурсен принцип. Ректорът на ВСУ „Л. Каравелов” назначава Комисия, която организира конкурсите и класира проектите, които се рецензират от двама хабилитирани преподаватели, извън състава на ВСУ. След разглеждане на проектите и рецензиите, съобразно критериите, Комисията класира проектите с явно гласуване и обикновено мнозинство.

В *Нормативи за годишната учебна заетост на АС на ВСУ „Л. Каравелов“* от 2015 г. се предвижда намаляване на последната с до 50% за сметка на извършваната от даден преподавател научна дейност (нормативната заетост се намалява с по 30 часа за всяка публикация в списание с импакт фактор). Правилникът за атестиране на академичния състав също залага високи изисквания към научната дейност на всеки преподавател.

Приоритетни направления на научните изследвания на ВСУ са:

1. Устойчиво развитие в архитектурата и градоустройството;
2. Архитектурно наследство;
3. Теоретична, приложна и изчислителна механика;
4. Нови материали и технологии;
5. Строителни конструкции и сеизмично инженерство.

През март 2016 г. бяха одобрени и финансирани общо четири проекта по НИ с ръководители, хабилиитирани преподаватели от АФ на ВСУ, които са осъществени през 2016/2017 г. /1 брой/ или продължават планираните си научноизследователски задачи към момента /3 бр./, представени в следната таблица:

Сигнатура	Название на проекта	Ръководител
1. (сигн. 06/2016) Приключен.	Конструирание на интерактивна художествена изложба-ракурси към градската среда (1 г.)	доц. д-р Александра Иванова
2. (сигн.09/2016) Разработва се за втора година.	Селищните и манастирски храмове в Софийска епархия - типологични особености и синтез. Състояние и опазване (3 г.)	доц. д-р Благовеста Иванова
3. (сигн.07/2016) Разработва се за втора година.	Актуални архитектурно-конструктивни решения на аграрните сгради (2 г.)	доц. д-р арх. Борислава Манчева-Велкова
4. (сигн.08/2016) Разработва се за втора година.	Устройствена конверсия на бившите селскостопански дворове в нови агростопански комплекси (2 г.)	доц. д-р арх. Димитър Власарев

Резюме на НИ проектите:

1. Конструирание на интерактивна художествена изложба - ракурси към градската среда (1 год.)

В рамките на проекта е създадена методология за конструирание на художествена изложба, която прехвърля мост между съвременното визуално изкуство и архитектурата.

За изложбата са реализирани и показани следните произведения на тема градска среда (Ню Йорк): серия от 36 картини, изпълнени в маслена техника на платно, серия постери, които представят емблематични за метрополиса обекти, колажи съставени от комбинаторни вариации на базата на съществуващите картини, вписани органично в пространството на галерията и две инсталации, една от които придружена с видеоматериал. Всички творби отразяват различните гледни точки на авторите си към темата Ню Йорк. Изложбата има интерактивен характер, с цел да въвлече зрителя в игра, която провокира чрез множество възможности за комбинаторни композиционни решения.

Екипната работа се осъществи на базата на съвместните действия на преподаватели и студенти. Обект на тези взаимоотношения е двупосочният трансфер на художественотворчески идеи и практически подходи при реализацията на задачите. Екипът на проекта вложи усилията си в търсене на нестандартна и новаторска гледна точка към възприятието на градската среда.

Изложбата беше посетена от преподаватели и студенти на ВСУ, преподаватели и студенти от други учебни заведения, творци, гости и медии. Събитието ги въвлече в интерактивен процес и беше отразено като положителна практика, с което се постигна популяризиране на дейностите и постиженията на ВСУ „Л. Каравелов“.

Проектът допринесе ефективно за разработването на избираем курс в обучението по Архитектура, като модел за цялостна реализация на изложбена практика. По същество той допринесе и за развиване уменията на студентите да излагат и защитават проектите си, да оформят концептуално и да представят по убедителен и професионален начин визуализацията на идеите си.

Публикации по темата: 18.10.2016 – Интерактивна изложба „Ракурси към градската среда”, UNDERGROUND Gallery/Studio, София

2. Актуални архитектурно-конструктивни решения на аграрните сгради, разработва се за втора година.

По темата на проекта е събрана и обработена информация, която е подготвена под формата на доклади, които са публикувани в XVII Международна научна конференция ВСУ'2017. Разгледани са гъбарниците като сгради за отглеждане на ядливи гъби. Представени са различни примери, които представят възможности за архитектурно-конструктивни решения на гъбарници, както у нас, така и от световния опит. Дадени са: технологични, архитектурни и конструктивни решения за сградите, във връзка със специфичния характер на производството. Докладът показва и възможност за решение на такъв тип сграда, разположена върху стръмен терен.

Проучени са алтернативни решения за хуманно отглеждане в животновъдни ферми за млечни крави. Показани български и чуждестранни примери за изпълнението на такива конструкции, подходящи за тези сгради. Разгледани са възможности за изграждането на сградата, технологичното оборудване и технологията. Търсени са примери за високотехнологични решения за увеличаване на добива на мляко, качеството на живот на кравите и запазване на екологичното равновесие.

Разгледани комплекси от правоъгълни, многоъгълни и други сложни по форма планови решения на конюшни с манежи, помещения за подготовка на коне и ездаци, открити закътани дворчета за езда, както и необходимото складово стопанство, дворове и паркинги. Представените сложни по форма генерални планове са съобразени с природните дадености, изложение и преобладаващи ветрове. Разгледани са варианти за гарирание и нужните пространства и отвори за ремонт и поддръжка на високогабаритна селскостопанска техника. Включени са: машини, халета и навес с подпорни разстояния и височини в зависимост от складираните селскостопански машини и прикачната техника. В проекта са предвидени работилници, съблекални и складове към ремонтното хале, необходимите административни помещения, самостоятелна кухня и зала за хранене.

Подробно е проучена технологията при отглеждането, приемането, обработката, пакетирането на билки за производство на билки в капсули или пакетчета и тяхната експедиция. В проектното решение са предвидени санитарно-хигиенни възли с филтър, поради спецификата на производствения процес. Проектът включва подробно развити административни и обслужващи зони, които включват медицинско обслужване, търговски и административни помещения, зала за хранене със самостоятелна средно голяма кухня. Обществено-обслужващата част на комплекса е решена с монолитна стоманобетонна конструкция, отделена с деформационна фуга от производствения корпус. Проучени са вариантни решения на ферми за отглеждане на птици. Дадени са ситуационни примери при изпълнение на сгради в този отрасъл. Изпълнението на сградите е в зависимост от климатичните условия, функционалните особености (технология на отглеждане) и капацитета на отглежданите птици. Показано е конструктивното решение на аграрна сграда за отглеждане на коне.

Публикации по темата: Публикувани са седем доклада в сборника на XVII Международна научна конференция ВСУ 2017, 8-9.06.2017г.:

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2017 г.: 750 лв.

3. Устройствена конверсия на бившите селскостопански дворове в нови агростопански комплекси, разработва се за втора година.

Изследва се оптимално и пълноценно преработване на суровините и отпадъците при получаване на готовия продукт с мерки на защита на околната среда, за агро-производствените сгради и комплекси. Разработва се възможност за създаване на цялостна екосистема с устойчиви показатели по отношение на, намаляване на потреблението на енергията в сградите с помощта на растителността до 15% , осигуряване на ветрозащита чрез намаляване загубите на топлина и възпрепятстване приземната турбуленция, избор на екологични строителни материали. До този момент са изследвани част от стопанските дворове на община Костинброд, Божурище и квартал Мирояне на град София. Проучена е устройствената конверсия в стопански двор „Костинброд“ на фирма „Олинеза“. Предстои анализиране на проучените данни и доказване на конкретни устройствени режими за планиране на териториите с агростопански функции, съобразени с хигиенно-защитните и ветеринарно-техническите фактори и изисквания. Преценката е изцяло в органите на министерство на околната среда, като се предложат нормативи, регламентиращи проектантската дейност в това направление.

Публикации по темата: 5 бр.

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2017 г.: 820 лв.

4. Селищните манастирски храмове в Софийска епархия – типологични особености и синтез. Разработва се за втора година.

По предвидените в таблицата задачи за първото полугодие е извършено следното: Продължава работата на терен с наблюдението на църква и манастири. Бяха планирани три научни командировки пернишко-Радомирско и Дупнишко, както следва:

А) София-Драгичево-Мърчаево-Кладница-Студена

Б) София-Прибой Поцърненци-Долни Раковец - Кондофрей

В) Третата София-Дупница-Бобошено-Скрино е осъществена след 30 юни и попада в отчетния период за второто полугодие.

- Храмовете са фотодокументирани. Набавена е съответната графична документация.
- Работата на екипа на терен е комплексна, което позволява събиране и предоставяне на материали на материали са неприсъстващите в теренното изследване колеги.
- Извършва се попълване на тезауруса по определени в методологията признаци.

- Арх. Елислава Пенкова работи по проблемите на взаимодействието между оригинала и новата архитектура в Дивотинския, Гигинския, Рилския и Кремиковския манастир.

Публикации по темата – общо три публикации, едната от които в чужбина.

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2017 г.: 1100 лв.

В края на всяка година се провеждат научноизследователски семинари, в които се представят и обсъждат проектите, получили финансиране по НИ, като колективите от преподаватели, докторанти и студенти имат възможността да споделят хода на работата си и постигнатите резултати пред академичната аудитория на ВСУ „Л. Каравелов“. През ноември 2016 г. Академичният съвет на ВСУ реши осъществяването на икономии за издателска дейност да с насочат за подпомагане разходите за рецензиране, редактиране, стилово оформление и отпечатване на издания с ISBN на ВСУ. Предварителното разпределение беше направено по квотен принцип по факултети: за Архитектурен факултет – 420,00 лв., за Строителен факултет – 421,83 лв.

През отчетния период (2016–2017г.) преподавателите от АФ „Архитектура“ са издали **5 учебника с ISBN**. Разработени са десетки Web-базирани курсове по изучаваните в специалността дисциплини. Общият брой на **публикуваните статии и доклади в научни и професионални форуми е 42** /Приложение в табл.2/. Налице са множество рецензии, отзиви, реферирания, цитати, и други у нас и в чужбина върху научни публикации на преподавателите на ОТД за указания период. Публикувани са **две монографии по конкретна архитектурна проблематика** /Приложение в табл.2/.

За разглеждания период са реализирани редица архитектурни и художествени изложби и научно-приложни и художествено-творчески разработки.

Може да се обобщи, че АФ във ВСУ „Л. Каравелов“ организира, поддържа и развива научноизследователска и художественотворческа дейност. Съществуват добри условия за изследователска работа на преподавателите в специалност „Архитектура“ и въз основа на това е налице сериозна дейност за:

- активно участие в научноизследователски проекти по линия на университетско, национално и международно равнище;
- добра публикационна дейност в международни и български списания и сборници;
- активно участие с доклади в научни конференции, семинари и форуми в страната и чужбина;
- издаване на учебна, учебно-помощна, научна и информационно-справочна литература;
- поддържане и развиване на експертна дейност и консултантски услуги в различни области на архитектурата и строителството.
- ежегодно оценяване и анализиране на резултатите от научноизследователската дейност и включване в образователния процес. Публикуване в подходяща форма на научноизследователските резултати от обществен, научен и приложен интерес;
- Включване на студенти от специалност „Архитектура“, „ОАН“ и „САСС“ в изпълнението на НИ проекти, бюджетно финансирани ежегодно от МОН.

По отношение на ежегодно провежданите конференции с международно участие от страна на ВСУ може да се отбележи следното:

- Конференциите преминават при отлична организация и подчертан интерес от страна на чуждестранните и българските участници;

- Ежегодно се присъждат почетни звания „DOCTOR HONORIS CAUSA” на изтъкнати учени и преподаватели от чужбина и страната;
- Увеличава се броят на участията на студенти, дипломанти и докторанти с доклади и постери;
- Конференцията помага за популяризиране на научната и художествено творческа дейност на преподавателите.

Всяка година на територията на ВСУ се организират изложби, с цел да се представят най-добрите проекти, макети и художествени произведения на студентите от учебният процес, практиките им по Рисуване и други творчески и изследователски теми.

В заключение може да се констатира, че ежегодно провежданата Международна научна конференция и участието на АФ в нея, докладите на преподаватели, докторанти и студенти в национални и международни научни форуми, публикациите в международни и български списания и сборници, издаването на учебници, монографии, ръководства и изложбите са ефективна форма на разпространение на научноизследователските резултати.

Компютърно-информационния комплекс (КИК) на ВСУ е създаден през 2014 г. и се явява наследник на Учебен компютърен център (УКЦ). КИК функционира на основата на Правилник за организацията и дейността на Компютърно-информационния комплекс на ВСУ „Любен Каравелов“. Р-л е Стоянка Якова, доскорошен преподавател в АФ. През 2015 г. беше извършена годишна планова профилактика на 21 учебни зали, оборудвани с мултимедийни проектори (мултимедийни лекционни зали), като беше проверено състоянието на всички мултимедийни проектори. В учебните зали беше извършена профилактика и всички компютри, бяха преинсталирани по одобрения базов пакет, а програмите осъвременени, така че да бъдат достигнати нужните нива за обучение по учебните програми, предоставени от преподавателите. През годината продължи поэтапно преминаване към нов базов пакет на софтуера на всички компютри в АФ на ВСУ.

През отчетния период работата на Библиотеката на ВСУ и библиотечно-информационното осигуряване бяха ориентирани към събиране, съхраняване и предоставяне на необходимите за ползване библиотечни документи и информация за студентите, преподавателите и служителите. Във фондовете на библиотеката влизат: книги, сбирката от специализирани периодични издания, включваща: бюлетини, вестници, научни трудове на различни университети, списания и други библиотечни документи (стандартни, материали на магнитен и оптичен носител). Благодарение на професионалните контакти в общността, сбирката се обогатява от множество дарения и издания на преподавателите от АФ.

Изводи по т. 3:

- *Извършената работа от академичния състав на факултета, свързана с научноизследователската дейност и сътрудничеството, съдейства за издигане престижа на Архитектурния факултет на ВСУ „Любен Каравелов” и изграждане на публичния му образ като сериозна образователна институция.*
- *Продължава сътрудничество с български и чуждестранни институции, разширяват се и се утвърждават университетските и личните контакти. Международната конференция на ВСУ поддържа високо ниво на организация и привлича сравнително голям брой участници.*

- Средствата за издателска дейност са недостатъчни и преподавателите обикновено сами финансират своите учебни и научни трудове, както и участието си в научните конференции.
- Компютърната техника и софтуерът се обновяват, опорната мрежа се поддържа и развива, но има нужда от сериозни инвестиции за оптималното си функциониране. Информационните ресурси на ВСУ нарастват, а уебсайтът, електронната система за обучение, библиотеката и електронната библиотека са в процес на реконструкция, за да предлагат все повече ресурси на своите потребители.
- Запази се доброто съотношение на участие на преподаватели и докторанти в международни проекти и събития, участие в програмата на финансовия механизъм на европейското икономическо пространство, както и участието на студенти от ВСУ в различни национални и международни програми.

Задачи по т. 3:

- Да се актуализират приоритетите за развитие на научно-изследователската дейност.
- Да се активизира дейността по успешното участие на АФ в международни и национални проекти и да се търси финансово подпомагане на преподавателите при участието им в научни форуми.

ОСНОВНИ ИЗВОДИ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ ОТ ГОДИШНИЯ ОТЧЕТ НА АФ:

- Архитектурният факултет на ВСУ "Л. Каравелов" продължава своето успешно развитие по устойчив път в условията на икономическа и финансова криза и силна конкуренция между университетите в и извън България.
- Колективните органи за управление работят ефективно, съблюдавайки стриктно ЗВО, ЗРАСРБ, Правилника за дейността на ВСУ "Л. Каравелов" и законодателството на Република България. Контролният съвет не е констатирал нарушения и нередности в тяхната дейност.
- Успешно продължава дейността по актуализиране на вътрешно-нормативната база и организационната структура.
- Подобрява се организацията и практическите резултати от научноизследователската дейност в АФ. Провеждат се регулярни научни семинари, изложби и презентации на професионална тематика.
- Реализиран е двупосочен чуждестранен обмен на студенти и преподаватели в АФ по програма Еразъм+.
- Учебната дейност в Архитектурния факултет на ВСУ се провежда в съответствие с нормативните документи – ЗВО, Правилник за дейността на ВСУ, Правилник за провеждане на учебната дейност и другите регламентиращи документи;
- Докторските програми в АФ се реализират успешно и вече произвеждат специалисти с ОНС „доктор“.
- Академичният състав на факултета отговаря на изискванията на ЗВО по структура и образователен ценз и изпълнява задълженията си, свързани с обучението на студентите. Преподавателите разполагат с

много добри възможности и условия за академично развитие и израстване.

ОСНОВНИ ЗАДАЧИ ПРЕЗ 2017/2018 УЧЕБНА ГОДИНА:

- Организиране и провеждане на предстоящата кандидатстудентска кампания. Подобряване на резултатите от 2017 г. Продължаване тенденцията за увеличаване броя на приеманите студенти платено обучение, с оглед подобряване на финансовото състояние на АФ;
- Популяризиране и създаване на оптимални условия за приема и обучението в магистратури „ОАН”, „Дизайн” и „Урбанизъм”;
- Подобряване на нормативни документи с предложения от АФ;
- Продължаване успешното развитие на Архитектурния факултет на ВСУ - попълване с необходимия хабилитиран и нехабилитиран академичен състав, подобряване на учебно-материалната база, затвърждаване на имиджа на факултета сред архитектурната колегия;
- Насочване и мобилизиране усилията на академичния състав за повишаване качеството на учебния процес;
- Актуализиране и синхронизиране учебните планове на специалност „Архитектура”, съгласно новата Наредба за държавните изисквания за придобиване на висше образование по специалността "Архитектура" на ОКС "магистър" с ПК "Архитект", приета с Постановление №11 от 21.01.2016 г.;
- Успешно продължаване приема и обучението по докторските програми. Подготовка за предстоящата актуализация на акредитацията на четирите докторски програми на АФ;
- Усъвършенстване и развитие на учебно-материалната, информационната, битовата и спортната база на факултета, обновяване на учебните зали, кабинети и ателиета с внедряване на нова мултимедийна техника;
- Тотално обновяване и реструктуриране официалния сайт на ВСУ, с оглед на стратегическата му функция на „прозорец и врата” към училището;
- Да се запази нивото на участие на преподаватели, докторанти и студенти от АФ в мобилности по ЕРАЗЪМ+, международни проекти и събития, програми на финансовия механизъм на ЕИП, както и в различни национални и международни конкурси и програми;
- Да се повиши активността на кандидатстване на АФ в проекти, които са от особена значимост за повишаване на конкурентоспособността на ВСУ;
- Да се създаде по-добра организация за управление на маркетинговата комуникация на АФ във ВСУ. Да се подобри вътрешната система за осигуряване на качеството, да се предприемат действия за по-добра разпознаваемост сред потенциалните кандидатстуденти и потребители.

Годишният доклад на Декана за състоянието на Архитектурния факултет на ВСУ “Л. Каравелов” през учебната 2016/2017 година е обсъден на заседание на ФС на Архитектурния факултет на (Протокол) и е приет от Общото събрание на АФ на ВСУ на (Протокол.....)

доц. д-р худ. Александра Иванова
Декан на Архитектурния факултет на ВСУ “Л. Каравелов”

ТАБЛИЦИ - ПРИЛОЖЕНИЕ

Таб. 1 Брой студенти в АФ

Уч. година	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Бр. започнали студенти в спец. Архитектура	253	313	302	319	319	243
Бр. започнали студенти в спец. САСС	121	117	105	74	44	30
Бр студенти в спец. ОАН - ЗО	10	20	15	7	15 – летен сем.	11 – зимен сем.
Общ брой РО	374	430	407	393	363	273
Общ брой в АФ	384	450	422	400	378	284

Уч. година	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
2. ОКС „бакалавър“						
2.1. Редовно обучение Спец. САСС	121	117	105	74	44	30
3. ОКС „магистър“						
3.1. Редовно обучение спец. Архитектура	253	313	302	319	319	263
3.2. Задочно обучение спец. ОАН спец. Дизайн	10	20	15	7	15 – летен сем.	11
Общ брой РО	374	430	407	393	363	293
Общ брой в АФ	384	450	422	400	378	304

Брой докторанти в АФ

Уч. година	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Докторанти				12	19	13

Таб. 2 Публикации на преподавателите на ОТД в АФ.

Преподавател	Статии/Доклади на НК	Учебна л-ра
<p>проф. д.а.н. Борислав Борисов</p>	<p>1. Борисов , Б., Ковачев Ат. Териториално устройство и градоустройство или пространствено планиране и урбанизъм, В: Доклади в VIII Международна научна конференция по архитектура и строителство, ArCivE 2017, 01 – 03 Юни 2017 г., Варненски свободен университет "Черноризец Храбър"</p>	
<p>доц. д-р Александра Иванова</p>	<p>1. Иванова, А. Коментари върху творческото полукълбо. Сборник доклади от ОСМА МЕЖДУНАРОДНА ПРОЛЕТНА КОНФЕРЕНЦИЯ „ИЗКУСТВОТО В РАБОТАТА НА УЧИТЕЛЯ“, 2017</p>	<p>1. Иванова, А. & Колектив дипломанти. „Практикум по Арт терапия“, Изд. ЦППО на НБУ, 2017 (ISBN 978-954-535-965-1)</p>
<p>доц. д-р Благовеста Иванова</p>	<p>1. Bl. Ivanova, PRESERVATION OF ARCHITECTURAL HERITAGE AS SCIENTIFIC SYNERGY AND STRATEGY. – New Turkey Strategic Research Center. International Science and Technology Conference, October, 3-6. 2016, Ankara, Turkey. 2. Bl. Ivanova, WALL PAINTING DECORATION IN BALKAN ARCHITECTURE IN XIX CENTURY. - International Congress of 21st Century Islamic World: A Strategic Perspective, (Opportunities, Possibilities, Developments, Challenges, Solution, Proposals), 10-14 May 2017, Van, Turkey. 3. Иванова, Бл. Художници и фотографии от XIX в. в търсене и представяне на българската национална идентичност в Русия. – Българска етнология, 2016, кн. 4, с. 596-611. 4. Иванова, Бл. Истанбул по времето на Димитър Добрович. – Романтиката на XIX век. Димитър Добрович 1816-1905. Живот и творчество. 16-17 ноември 2016, Нов български университет, съставител Анжела Данева, С., 2017, с. 67-89. (ISBN 978-954-535-976-7)</p>	<p>1. Иванова, Бл. История на изкуството за студенти по архитектура и по САСС. Сиела, 2017, 226 с. (ISBN 978-954-28-2255-4)</p>
<p>доц. д-р Борислава Манчева</p>	<p>1. Манчева-Велкова Б., Цветков С., Архитектурно-конструктивни решения на сгради за производство и първична преработка на гъби, ВСУ'2017, София (под.ред.В.Стоянов и Д.Партов), 8-9 юни 2017, III-83-88 с. (ISSN 1314-071X) (C=1) 2. Манчева- Велкова Б., Севастиян В, Архитектурни решения при сгради за отглеждане на птици, ВСУ'2017, София (под.ред.В.Стоянов и Д.Партов) 8-9 юни 2017,III-262-267с. (ISSN 1314-071X) (C=1);; 3.Манчева-Велкова Б., Нешева А. Архитектурни решения на фабрики за производство на шоколадови изделия, ВСУ'2017, София (под.ред.В.Стоянов и Д.Партов) 8-9 юни 2017,III-268-267с. (ISSN 1314-071X) (C=1); 4.Манчева-Велкова Б., Зидрова Ц. ,Стоянова В. Сгради за хуманно отглеждане в говедовъдството, ВСУ'2017,София (под.ред.В.Стоянов и Д.Партов) 8-9 юни 2017, 274 – 279с.(C=2); 5. Манчева-Велкова Б., Анита Нешева, Сложни по форма комплексни решения при проектиране на конни бази, ВСУ'2017, София (под.ред.В.Стоянов и Д.Партов) 8-9 юни 2017, III-280-284 с. (ISSN 1314-071X) (C=2); 6.Б.Манчева-Велкова, Буров Г., Стоянова А., Архитектурни конструктивни решения на база за земеделска техника с ремонт, поддръжка, измиване и гариране на различни машини и прикачната към тях техника, ВСУ'2017 , София (под.ред.В.Стоянов и Д.Партов) 8-9 юни 2017, 285 – 290 с.(ISSN 1314-071X) (C=2); 7.Б.Манчева-Велкова, Буров Г., Стоянова А., Архитектурни решения за средно голямо предприятие за отглеждане, сушене, обработка и пакетиране на билки, ВСУ'2017 , София (под.ред.В.Стоянов и Д.Партов) 8-9 юни 2017, (ISSN 1314-071X) 291-296 (C=2);</p>	

	<p>8. Манчева- Велкова Б, Архитектура и рибни стопанства – I, Контакти 2016, София (под. ред. Данева М., Асенова Е.), (ISSN 1311-7939) 43-55 с</p> <p>9. Манчева- Велкова Б, Архитектура и рибни стопанства – II, Контакти 2016, София (под. ред. Данева М., Асенова Е.), (ISSN 1311-7939) 56-61 с</p>	
доц. д-р Ваньо Георгиев	<p>1. Георгиев, В. Цв. Информационното моделиране на Сгради в България. - В: Доклади - XVII международна научна конференция ВСУ'2017, 8 – 9 юни 2017 г, София, България [CD]. Том 2. 2017. стр. 199-204. ISSN: 1314-071X.</p> <p>2. Войнова-Георгиева, В. Б., Н. Гачева, Р. Вачева-Добревска, А. Кеворкян, А. Галев, Л. Делева, Ф. Цветкова, Ж. Донков, В. Цв. Георгиев и колектив от МБАЛ. Превенция и контрол на ВБИ в рискови отделения на МБАЛ в страната: Основни изводи от анкетните проучвания на БулНозо, 2012 – 2014 г. (след публикуване на Медицинския стандарт). В: "За превенцията на инфекциите, свързани с инвазивните процедури в медицинската практика"- Помагало за клинициста към Бюлетин "Нозокомиални инфекции" (Тематичен брой № 3) БулНозо Академия, 2017 г. стр. 75-84. ISSN: 1312-4765.</p>	<p>1. Информационно моделиране на сгради – електронно учебно пособие.</p> <p>https://my.vsu.bg/moodle/mod/book/view.php?id=1890</p>
доц. д-р Ина Ламбева	<p>1. „Краков като сбъдната дестинация“ В съавторство с д-р. арх. Ирена Спиридонова; сп. "Архитектура", бр.2/ 2017г.</p>	<p>1. Ръководство за курсов проект по интериор на тема: Проектиране на жилищен интериор. В съавторство с д-р. И. Спиридонова, ISBN: 978-954-331-074-6</p> <p>2. Ръководство за курсов проект по интериор на тема: Проектиране на обществен интериор. В съавторство с д-р. И. Спиридонова, ISBN: 978-954-331-075-3</p>
доц. д-р Ирена Спиридонова	<p>1. МОДЕРНИЯТ СТРАХ, ИЛИ КАК ДА ЖИВЕЕМ ПО-ДОБРЕ ОТ ДРУГИТЕ И ОТ СЕГА...Годишник на УАСГ, 2017г;</p> <p>2. THE CITY OF TOMORROW, Годишник на УАСГ, 2017г;</p> <p>3. GATED COMMUNITIES – INDIVIDUALIZATION OR INHABITATION SEGREGATION. Годишник на УАСГ, 2017г;</p> <p>4. ТЕХНОЛОГИЧНОТО РАЗВИТИЕ НА СЪВРЕМЕННАТА ГРАДСКА СРЕДА ИЛИ КАК СИ ВЗАИМОДЕЙСТВАМЕ С ИНТЕРАКТИВНИТЕ ФАСАДИ, в съавторство с д-р. арх. Ламбева, сп. "Архитектура"</p> <p>5. СТИЛИСТИЧНИ ТЕНДЕНЦИИ В АРХИТЕКТУРНИЯ ДИЗАЙН. ИСТОРИЧЕСКИ ПРЕГЛЕД И СЪВРЕМЕННИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ. В съавторство с д-р. арх. Ламбева, сп. "Архитектура"</p> <p>6. ЦВЕТНИТЕ АКЦЕНТИ НА ЗАТВОРЕН ЖИЛИЩЕН КОМПЛЕКС В КРАКОВ, ПОЛША. В съавторство с д-р. арх. Ламбева, сп. "Архитектура"</p> <p>7. ЗАВРЪЩАНЕ КЪМ ИДЕЯТА ЗА ИНДИВИДУАЛНО ОБИТАВАНЕ , сп. "Архитектура", 2017г.</p>	10 т./бр.
доц. д-р Юлия Илиева	<p>1. Ilieva Y., Innovative Planar Double-layer Tensegrity Grids Composed of Basic Cubic Modules, Контакти, Интердисциплинна гражданска академия, година XVII, брой 01 (105), 2017, 44-49 (PI, ISSN:1311-7939).</p> <p>2. Ilieva Y., B. Daalov, Contemporary Photovoltaic Solar Shading Systems for Facades, In: Proceedings of the 10th International Conference Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements, 14-16 June 2017, Versac, Serbia, 489-496, (COBISS.SR-ID 236178956)</p>	<p>1. Илиева, Ю., (2017). Ръководство по инженерно-строителна графика, Първо издание, София, ISBN: 978-954-331-073-9.</p>

ст. преп. д-р Николай Николов	1. „Църквата „Св. Димитър“ в с. Палат – част от стенописното наследство на късното Възраждане.” Доклад в Международна научна конференция ВСУ’2017, 8-9 юни 2017	
ст. преп. Антоанета Димитрова	1. ORGANIZATION AND TECHNOLOGY OF ASSEMBLING THE STRUCTURE OF THE LARGE “ASPAROUHOV BRIDGE” WITH STEEL ORTHOTROPIC DECK, XVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE VSU’2017, /Doncho Partov1, Radoslav Nikolov2, Antoaneta Dimitrova3 /	
доц. д-р Людмила Александрова	1. Людмила Александрова, Янко Александров, Тугай Ялчън, Кристиан Савов, Росен Анев, ИЗПОЛЗВАНЕ НА СОЛАРНИ КЛЕТКИ ЗА ПОСТИГАНЕ НА ЕНЕРГИЙНА САМОДОСТАТЪЧНОСТ НА УЧИЛИЩА В АФРИКА 2. Людмила Алксандрова, Янко Александров, Георги Желязков, Иван Александров СТРУКТУРА ОТ ОПЪНАТИ ЦИПИ И МРЕЖИ ЗА ПОКРИВАНЕ НА ГРАДИНИ, РАЗПОЛОЖЕНИ ВЪРХУ СЪЩЕСТВУВАЩИ ПОКРИВИ Доклади в Международна научна конференция ВСУ’2017, 8-9 юни 2017	
ас. Атанас Василев	1. „Атриумни пространства” в обществените сгради” Доклад в Международна научна конференция ВСУ’2017, 8-9 юни 2017	
ас. Борислав Козарев	1. „Използване на командата Superhatch при изчертаване на тавани на възрожденски къщи в AutoCad”, Доклад в Международна научна конференция ВСУ’2017, 8-9 юни 2017	
гл. ас Ярослав Рангелов	1. Композиционна структура на многофамилните жилищни сгради 2. Местоположение на композиционните клетки в обемно-пространствените решения на многофамилните жилищни сгради Доклади в Международна научна конференция ВСУ’2017, 8-9 юни 2017	
гл. ас д-р Пламен Генов	1. Автономното жилище 2. Защитено жилище за аутисти Доклади в Международна научна конференция ВСУ’2017, 8-9 юни 2017	
доц. д-р Димитър Власарев	1. Власарев Д., Малки и средни предприятия – клъстерни структури на зърносъхранение и зърнопреработка – архитектурни решения. ВСУ 2017 Варна; 2. Власарев Д., Роля и място на рекреационните оси в производствените зони и микрорайони. ВСУ 2017 Варна; 3. Власарев Д., Рашева Г, Четалбашева А., Устройствени решения за сградите и териториите на зърнобазите и фуражните бази. ВСУ 2017 София; 4. Власарев Д., Устройствена конверсия на някои агростопански територии за земеделски клъстери, функционални и обемно пространствени решения – на примера на мелнични комплекси. ВСУ 2017 София; 5. Власарев Д., Андрей Андреев., Клъстерни структури в земеделието, агроекология и биоизземелие. ВСУ 2017 София.	
Общ брой	42 бр.	6 бр.

Монографии:

1. Доц. д-р Ина Ламбева, „Дизайнът като средство за създаване на архитектурна среда“, ISBN: 978– 954–331–078-4, първо издание 2017 г.
2. Доц. д-р Ирена Спиридонова, „Крайградски селища за индивидуално обитаване“, 2017 г. ISBN: 978-954-331-077-7 Електронно издание, ISBN 978-954-331-076-0 Печатно издание.

ГОДИШЕН ДОКЛАД

на Декана на Строителния факултет
за учебната 2016/2017 година

м. февруари 2018 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Структура и колективни органи за управление

2. Учебна дейност

- 2.1. Кандидатстудентска кампания 2017 година
- 2.2. Състояние на учебния процес
- 2.3. Студентски стипендии
- 2.4. Функциониране на системата по качеството

3. Научноизследователска и издателска дейност

- 3.1. Научноизследователска дейност
- 3.2. Издателска дейност
- 3.3. Участие в международната научна конференция на ВСУ

4. Сътрудничество и обучение на чуждестранни студенти

ОСНОВНИ ИЗВОДИ

ОСНОВНИ ЗАДАЧИ

1. СТРУКТУРА И КОЛЕКТИВНИ ОРГАНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Строителен факултет

Декан - доц. д-р инж. Венцислав Стоянов

Катедри и ръководители на катедри:

- Механика и Математика - проф. д-р инж. Анита Хандрулева
- Строителни конструкции - доц. д-р инж. Тодор Георгиев (изп. длъжността)
- Технология и мениджмънт на стр-вото - доц. д-р инж. Венцислав Кирилов Стоянов

ОБЩО СЪБРАНИЕ НА СФ И ФАКУЛТЕТЕН СЪВЕТ

Отчетният период е първа година от четиригодишния мандат на органите за управление на Строителния факултет.

Общо събрание

Проведени са две заседания (Протоколи №№1/10.02.2017 г. и 2/28.02.2017 г.) на Общото събрание на ВСУ, на което са взети следните решения:

- избор на Председател и зам.-председател на ОС;
- приемане доклада на Декана на СФ за учебната 2015/2016 г.;
- утвърждаване на процедура за избор на Декан на СФ и Факултетен съвет;
- утвърждаване на кандидатурите за Декан на СФ;
- определяне на числеността и съставът на комисия за провеждане на избор на

Декан;

- приемане на регламент за представяне на програмите на кандидатите за

Декан;

- представяне и обсъждане на програмите на кандидатите за Декан;
- избор на Декан на СФ – доц. д-р инж. Венцислав Кирилов Стоянов;
- избор на Факултетен съвет на СФ;
- актуализиране състава на Факултетния съвет на СФ;

Факултетен съвет

Броят на членовете на Факултетния съвет е 25, в това число 19 хабилитирани преподаватели на основен трудов договор, 4 нехабилитирани и 2 студенти. През учебната 2016/2017 г. са проведени 14 заседания.

По-важни въпроси, по които са взети решения са:

- избор на секретар на ФС;
- зачисляване и отчисляване на докторанти;
- обсъждане на тема и индивидуален план на докторанти
- откриване на процедура за избор на ръководители на катедри в СФ;
- утвърждаване на избора на главни асистенти.
- атестиране на докторанти;
- утвърждаване на изборите за ръководители на катедри в СФ;
- приемане разчети за годишната натовареност на преподавателите от СФ за учебната 2017/2018 г.;
- покана на гост-преподаватели и хонорувани преподаватели за учебната 2017/2018 г.;
- възлагане лекционна натоварване на главни асистенти и упражнения на

- утвърждаване състава на научното жури за всяка процедура за придобиване на научна степен или заемане на академична длъжност;
- провеждане избори за заемане на академични длъжности;
- приемане на предложение за обявяване на конкурс за главен асистент.

Изводи по т. 1:

- *Колективните органи за управление работят ефективно, съблюдавайки стриктно ЗВО, ЗРАС на РБ, Правилника за дейността на ВСУ "Л. Каравелов" и законодателството на Република България.*
- *Контролният съвет не е установил нарушения и нередности в дейността им.*
- *Структурата на Строителния факултет и на катедрите отговаря на изискванията на ЗВО и Правилника за дейността на ВСУ. Към настоящия момент, след освобождаване на асистентите без докторска степен, както и преминалите в пенсия, броят на преподавателите в СФ значително намаля, а катедра „Технология и мениджмънт на строителството“ остана с 6 преподаватели.*

2. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

2.1. КАНДИДАТСТУДЕНТСКА КАМПАНИЯ

2.1.1. УСЛОВИЯ ЗА ПРИЕМ НА СТУДЕНТИ

Кандидатстудентската кампания е организирана и проведена съгласно Правилник за прием на студенти във ВСУ "Л. Каравелов" за учебната 2017/2018 година, приет с решение на Академичния съвет с протокол № 01/08.02.2017 г. През отчетната година приемът се извърши чрез държавния зрелостен изпит по математика или друг предмет по избор на кандидат-студент.

Приемът се извърши в три сесии – м. април, м. юли и допълнително през м. септември и м. октомври. Класирането е по низходящ бал, който се образува от следните оценки:

- За специалностите **“Строителство на сгради и съоръжения”**, **„Строително инженерство“** и **„Строителен мениджмънт“** най-високата оценка от Държавния зрелостен изпит и оценките от конкурсния изпит по математика при участие в някоя от сесиите, умножена по 3;

Максималният бал е 18.00.

Предварителен прием по специалности: Строителство на сгради и съоръжения, Строително инженерство и Строителен мениджмънт – редовно обучение - кандидати, които имат последна годишна оценка по математика минимум добър (4.00), или са финалисти от професионалните гимназии по строителство, участвали във финалното състезание **„Най-добър млад строител“**

Финансово стимулиране на студенти редовно обучение:

От финансово стимулиране - еднократна стипендия в размер на една семестриална такса, беше дадена възможност да се възползват:

1. първокурсници, влезли с отличен успех
2. първокурсници финалисти в състезанието „Най-добър млад строител“
3. студенти, с отличен успех – класирали се на първите три места за всяка специалност.

2.1.2. КАНДИДАТСТУДЕНТСКА РЕКЛАМА

Осъществена е рекламно-информационна кампания за прием на студенти за учебната 2017/2018 г. съгласно приетия план. Подготвени и отпечатани са рекламно информационни материали за кампанията – кандидатстудентски справочник, рекламни диплянки и плакати.

На основание утвърдения лимит от финансови средства се извърши планираната рекламна дейност. В изпълнение на плана почти всички преподаватели и служители посетиха Професионални гимназии и СОУ от страната и от района, в който живеят. Тази дейност включваше и изпращането на информационно-рекламни материали до Националната агенция за прием на студенти (НАПС) и Центъра за кандидатстудентска подготовка и информация за включване в техните база данни. В замяна на това адресите на техните бюра бяха качени на сайта на ВСУ в частта Кандидатстудентска кампания. Такива материали бяха изпратени и до гимназиите по строителство и архитектура в страната.

2.1.3. БРОЙ ПРИЕТИ СТУДЕНТИ В ПЪРВИ КУРС

С решение на Министерски съвет №236 от 27.04.2017 г. бе утвърден броят за прием на студенти във ВСУ "Л. Каравелов":

- бакалавър – редовно обучение – 20 за ССС, СИ и СМ;
- бакалавър – задочно обучение – 45 за ССС, СМ и СИ
- магистър – редовно обучение – 20 за ССС – СК и ССС – ТУС;
- магистър след бакалавър – задочно обучение – 9;

Отпуснатият брой студенти редовно и задочна форма на обучение за всички степени е въз основа на приема от предходната година.

За съжаление за трети път така определените бройки не бяха попълнени за нито една специалност редовно обучение. В Строителния факултет, за специалностите ССС, СИ и СМ – р. о. бяха записани 18 души. **В задочна форма реализираният прием – 40 приети студенти.**

С решение на Академичния съвет отпуснатите бройки за учебната 2017/ 2018 г. бяха разпределени по специалности.

В *таблица 2.1* са представени данните за приема на студенти през последните 3 години.

2.1.4 ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРИЕМА

За цялостната организация и провеждане на приема на студенти със заповед на Ректора 159/27.02.2017 г. бе сформирана комисия с председател зам.-ректорът по учебната дейност на училището. Със същата заповед бе определена и комисия за приемане на кандидатстудентските документи с председател инж. Ирина Михайлова, както и комисии за оценяване на конкурсните работи по математика с 2 преподаватели от катедра "Механика и математика".

Подготвен и обявен бе календарен график за провеждане на изпитите.

Кандидатстудентските документи се приемаха в Деканата на Строителния факултет, чрез Бюрата на НАПС и ЦКПИ, както и за пети път чрез електронната поща на WEB-сайта на училището. Квесторите за провеждане на конкурсните изпити бяха определени със заповед на Ректора и с тях бе проведен инструктаж. Разпределението им по зали се извърши чрез жребий.

Задачите по математика са подготвени по утвърден ред, който гарантира запазване на секретността.

За трети път в училището беше проведен условен прием от м. януари до м. юни.

Броят на кандидатствалите за едно място общо по всички специалности бележи слаб ръст спрямо предишните години, което затвърждава проявяващата се тенденция на отлив от кандидатстване в техническите висши училища и намаляващ брой на кандидат-студентите от тези набори. За пети пореден път кандидатите спадат под 1 за 1 място, което е сериозен сигнал за анализ и търсене на нови пътища и резерви.

За изминалата учебна година е налице тенденция за запазване делът на кандидатите, завършили гимназии по строителство както и тези от математическите гимназии. Това показва определен интерес у кандидатите за продължаване на обучението в областта на техническите науки, по които те са се дипломирали в средните училища. За настоящата учебна година преобладават студенти, завършили различни по вид средни училища, като след тях се класират възпитаниците на професионални гимназии по строителство, архитектура и геодезия. Намалява относителния дял на студентите, завършили математически гимназии.

За пореден път от началото на тази учебна година в училището приехме и започна обучение на 6 студенти от Р. Турция на английски език. Техният прием се извърши съгласно приетия от Академичния съвет Правилник за приемане на граждани от държави извън Европейския съюз и европейското икономическо пространство, включен в Правилника на училището. Към момента във всички курсове студентите от Р. Турция, след последното дипломиране наброяват 27 души в Строителния факултет.

2.1.5 КЛАСИРАНЕ И ЗАПИСВАНЕ НА КАНДИДАТ-СТУДЕНТИТЕ

Класирането и записването на студентите бе извършено от Деканатите на факултетите съвместно с Компютърно-информационния център. Сроковете по графика са спазени.

За втори път за всички специалности се извършиха само по едно класиране тъй като потенциалните кандидати се изчерпваха и не оставаха никакви резерви.

Кандидат-студентите с Държавен зрелостен изпит по математика и български език и литература бяха приети в съответствие с Правилника за съответната специалност.

2.1.6 ПРИЕМ НА ДОКТОРАНТИ

За отчетната година имахме отпуснати 11 бройки само за задочна форма на обучение. В Строителния факултет бяха приети 4 души. Зачислените в края на ноември 2017 г. бяха всичко 17 души: 2 в редовна форма, 15 в задочна форма на подготовка. Всичко отчислени с право на защита са 18/24 души. През настоящата година успешно защитиха трима докторанти от Строителния факултет.

Изводи по т. 2.1:

- *Кандидатстудентската кампания е организирана и проведена успешно съгласно приетия план и график.*
- *Демографския спад в страната, сериозният срив на отрасъл „Строителство” и насочването на кандидат-студентите към чужбина доведе до сериозно намаление на кандидатите за едно място и при нас.*
- *Запазва се тенденцията най-голям дял от кандидат-студентите да заемат завършилите гимназии по строителство и математически гимназии.*
- *За пети път утвърденият брой места не е попълнен изцяло в техническите специалности степен бакалавър – редовно обучение.*
- *При провеждане на кампанията няма допуснати нарушения, компрометиращи авторитета на училището.*
- *Продължава обучението на приетите докторанти, което се утвърждава в практиката на ВСУ “Л. Каравелов” и дава благоприятно отражение върху структурата и качеството на преподавателския състав.*
- *Независимо от нарасналите собствени сили и увереност на личния състав от училището продължава негативната тенденция на сериозен отлив на кандидат-студенти от строителната професия.*
- *Макар и да беше предвиден като потенциален риск от висока степен, сериозният спад на кандидат-студенти в училището не се преодоля, въпреки набелязаните мерки за подобряване на ситуацията.*
-

2.2 СЪСТОЯНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

2.2.1. РЕЗУЛТАТИ ЗА УЧЕБНАТА 2016/2017 г.

Учебната година започна от третата седмица на м. септември. За редовно обучение са записани 76 студенти в степен „бакалавър“; за задочно обучение – 264 студенти степен „бакалавър“ и 86 в степен „магистър“ след „бакалавър“. От Р. Турция започнаха 42 студенти.

Обучението на студентите в **специалност „ССС“** степен „бакалавър“ се провежда по учебен план приет през 2002 година и преработен през 2014 г.

Резултатите от учебния процес по дисциплини са показани в *таблицы 2.2*.

Средният успех по курсове за степен „бакалавър“ в специалностите СССР, Строителен мениджмънт и Строително инженерство е следният:

I курс	- Добър 4,09, с 21% по-висок от учебната 2015/2016 г.
II курс	- Среден 3,14, с 9% по-нисък от учебната 2015/2016 г.
III курс -	- Среден 3,14, с 24% по- висок от учебната 2015/2016 г.
IV курс -	- Добър 3,28, с 15% по-нисък от учебната 2015/2016 г.

2.2.2. ДИПЛОМИРАНЕ

До разработването на дипломни проекти за редовната сесия бяха допуснати 173 студенти, а на защита се явиха и успешно защитиха 161 от които:

- **степен бакалавър – специалност „ССС“**
 - редовно и задочно обучение – 68 студенти;
 - редовно обучение на английски език – 8 студенти;
- **степен магистър след бакалавър**
 - задочно обучение – „СК“, „УИП“ и „ТУС“ - 85 студенти;

Защитите на дипломните проекти през лятната сесия бяха проведени съгласно академичния календар и заповедите на Ректора.

В *таблица 2.3* са представени резултатите от защитите на дипломните проекти.

За отчетната учебна година поправителната сесия за защита на дипломните проекти ще се проведе в началото на м. март 2018 г.

2.2.3. ПРОВЕЖДАНЕ НА УЧЕБНАТА ПРАКТИКА

През учебната 2016/2017 г. учебната практика на студентите от III курс редовно обучение в степен „бакалавър“ специалнос „ССС“ и е организирана в периода юли – 15 септември. Бяха представени удостоверения от студентите за готовност на различни фирми да ги приемат в ролята на помощник технически ръководители или други подобни длъжности.

2.2.4. УЧЕБНИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ

През изминалата учебна година обучението в Строителния факултет се извършваше по няколко учебни плана:

бакалавърски

- по специалност „ССС“. Поради възприетия подход за синхронизиране на учебните планове със спец. „Архитектура“ и спец. „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения“ се наложи през годината да се планира за всеки курс в редовна и задочна форма на обучение по преходен учебен план, като учебният план е синхронизиран през 2014/2015 г.
- по специалност „Строителен мениджмънт“ за студенти от първи и втори курс по учебен план от 2015 година.
- по специалност „Строително инженерство“ а студенти от първи и втори курс по учебен план от 2015 година.

магистърски (след бакалавър):

- със специализация „Строителни конструкции“ - по учебен план, актуализиран през 2006 г. и 2008 г.
- със специализация „Технология и управление на строителството“ – по учебен план от 2015 г.
- със специализация „Управление на инвестиционни проекти“ - по учебен план, актуализиран през 2011 г.

Във всички учебни планове са въведени кредитни точки съобразно Европейската система за трансфер на кредити (ECTS), диференцирано по съответните дисциплини.

Актуализацията на учебните планове създаде известни трудности от различен характер, както за студентите така и за преподавателите и административното управление на учебния процес. От учебната 2015/16 г. вече всички курсове се обучават по актуализирани учебни планове.

На основата на учебните планове по всички учебни дисциплини са разработени и приети учебни програми, които се съхраняват в катедрите и в основните звена.

2.2.5. ОСИГУРЯВАНЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС С АКАДЕМИЧЕН СЪСТАВ

Съгласно чл. 17, ал. 2 от ЗВО Строителният факултет на ВСУ „Л. Каравелов“ разполага с академичен състав на основен трудов договор, който по всяка дисциплина провежда повече от половината от предвидените аудиторни и практически занятия, като хабилитираните преподаватели четат не по-малко от 70% от лекционния материал. Справка за академичния състав е поместена в *таблица 2.4*.

Броят на преподавателите от СФ на основен трудов договор към настоящия момент е 23, от които 13 хабилитирани и 10 нехабилитирани. Намалението на броя на преподавателите е следствие на пенсионирането на някои от преподавателите, а така също и в резултат от намалението на студентите през годината, предизвикало намаление хорариума от часове по учебните дисциплини. В настоящия момент се провеждат един конкурс за заемане на академичните длъжности „главен асистент“ по научната специалност „Строителна механика, съпротивление на материалите“.

Поради предстоящо пенсиониране на преподаватели от СФ някои от катедрите ще останат с числен състав от 6 човека, което ще влезе в разрез с изискванията на ЗВО. Ръководителите на тези катедри трябва да предприемат адекватни действия и в близко бъдеще да бъдат обявени конкурси за попълване на преподавателския състав на катедрите.

През годината за атестиране бяха определени и атестирани 2 преподаватели от Строителния факултет. Преодоля се изоставането от предходната година предизвикано поради избора на нова комисия за атестиране.

В *таблица 2.5* е показан броят на хабилитираните преподаватели в Строителния факултет по катедри за последните 5 години.

След промените в Закона за висшето образование и приемането на Закона за развитието на Академичния състав вече седма година функционира Правилника за развитието на академичния състав от училището.

2.2.6. ПЛАНИРАНЕ, АДМИНИСТРАТИВНО ОБСЛУЖВАНЕ И КОНТРОЛ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС. АКРЕДИТАЦИИ

Като необходимо условие за ефективен учебен процес, планирането на учебните занятия се извършваше в съответствие с новоприетите и актуализирани нормативни документи на училището (ПД на ВСУ, ПУД, учебни планове, академичен календар на учебния процес).

На базата на изготвените и приети разчети за учебната заетост на академичния състав, заповедта на Ректора за състава на учебните потоци и групи и предоставените заявки от катедрите, се извърши планирането на учебните занятия по курсове. Отчита се известно изоставане в изготвянето и предоставянето на разписанията на преподавателите и обучаемите съобразно формите, регламентирани в ПУД, поради напускането на експертите от учебен отдел и назначаването на нови колеги.

След всеки семестър е планирана по една редовна сесия. За поправителните сесии - второ и трето явяване от двата семестъра са планирани по шест дати в рамките на годината, съгласно промените в чл. 27 от ПУД на ВСУ „Л. Каравелов“.

Със студентите задочно обучение са планирани и проведени присъствени занятия през м. октомври 2016 и м. януари 2017 г. Семестриалните изпити с тях са планирани в същия график, давайки им възможност от планираните ежемесечни дати по всяка дисциплина сами да изберат своята редовна и двете поправителни сесии. Отчитайки резултатите от изпитните сесии с разрешение на Ректора в началото на учебната година за студентите от двете форми на обучение беше дадена възможност за допълнителна поправителна сесия.

Изпитните ведомости се изготвят по установен ред след записване от страна на студентите редовно и задочно обучение, предават се на изпитващите преподаватели чрез техническите сътрудници на катедрите, а след изпитите се представят своевременно в учебните канцеларии. Организаторите на обучението следяха стриктно за броя явявания на студентите на изпити и допускането им до тях. Студентите в по-голямата си част спазваха регламентирания ред в ПУД и нарушения не са допускани. Не е допуснато проваляне на редовен и поправителен семестриален изпит на студенти от двете форми на обучение.

Главните книги, личните дела на студентите и другите документи се водят от организаторите на факултетите и колежа старателно, прегледно и стриктно. Утвърдилият се подход за вписване на оценките в главните книги да се обвързва с изплащане на наднормените часове и хонорарите даде резултат.

През учебната 2016/2017 г. всички подадени заявления от студенти и преподаватели са разгледани, резолирани и насочени в срок, съгласно изискванията на ЗВО, ПУД на ВСУ и Правилника за учебната дейност. Възражения и оплаквания не е имало.

Заповедите на Ректора на ВСУ, указанията, съобщенията и другите нареждания на Декана на Строителния факултет са предавани на ръководителите катедри своевременно и двустранният обмен на информация е извършван в необходимия срок.

Отчетите на катедрите за действителната учебна заетост на преподавателите са представени от ръководителите катедри. Наднормативно взетите часове са отчетени,

но все още не са изплатени. Разчетите за учебната 2017/2018 г. са изготвени в съответствие с Нормативите за годишната учебна заетост на академичния състав.

През отчетния период контролът и отчетът на учебния процес се извършваше в рамките на катедрените колективи, от учебния отдел, ръководителите на основни звена и от ръководството на училището, в съответствие с Правилника за учебната дейност. Сериозни нарушения на учебния процес не са констатирани. Независимо от това, макар и единични има закъснения на преподаватели за занятия.

Успешно завърши програмната акредитация по професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, с комплексна оценка 9,06, най-висока от всички акредитации в историята на училището, което създаде необходимите условия за провеждане на обучение по всичките акредитирани специалности, както следва:

ОКС „бакалавър“

- Строителство на сгради и съоръжения – редовна и задочна форма на обучение;
- Строителен мениджмънт – редовна и задочна форма на обучение;
- Строително инженерство - редовна и задочна форма на обучение;

ОКС „магистър“ след завършено средно образование

- Строителство на сгради и съоръжения, специализация „Строителни конструкции“ – редовна и задочна форма на обучение;
- Строителство на сгради и съоръжения, специализация „Технология и управление на строителството“ – редовна и задочна форма на обучение;
-

ОКС „магистър“ след „бакалавър“

- Строителни конструкции – редовна и задочна форма на обучение;
- Технология на строителното производство – редовна и задочна форма на обучение;
- Управление на инвестиционни проекти – редовна и задочна форма на обучение;
- Технология и управление на строителството – редовна и задочна форма на обучение;
- Строителна геоекология – редовна и задочна форма на обучение;
- Фасаден инженеринг – редовна и задочна форма на обучение.

Предстои институционална акредитация на ВСУ. Докладът самооценка вече е изготвен и депозиран в НАОА.

2.3. СТУДЕНТСКИ СТИПЕНДИИ

Студентските стипендии в училището през изминалата учебна година се отпускаха в съответствие с **постановление на МС №90/26.05.2000 г.**

През изтеклия период стипендии са изплащани за 10 месеца за зимен и летен семестър и 12 месеца за студенти с двама родители, които са с трайни увреждания, студенти без двама родители, студенти, които до пълнолетието си са отглеждани в ДОВДЛРГ и на студентките майки с деца до 6 годишна възраст. Минималната стипендия е 50 лв., а максималната – 120 лв., стипендията на докторантите е 450 лв. месечно.

Всички средства, предвидени за стипендии, са изразходвани по предназначение.

ПРОЕКТ BG05M2OP001-2.003-0001 "СТУДЕНТСКИ СТИПЕНДИИ-ФАЗА 1"

Проект „Студентски стипендии-фаза 1”, осъществяван по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, цели чрез система от стипендии да стимулира обучението в дадени области на висшето образование, определени като приоритетни за страната и да разшири обхвата на образователната услуга посредством допълнителен ресурс, който да направи следването по-достъпно. Това е проектът, който се радва на най-голяма полезност и популярност сред студентските среди. Проектното предложение не дублира, а допълва и подобрява съществуващите възможности, създадени от националното законодателство за отпускане на стипендии, награди и помощи на студенти в държавните висши училища със средства от държавния бюджет (Закон за висшето образование, ПМС 90/2000 г.). Стипендиите, отпускани по линия на проекта, могат да се получават независимо от това дали студентите получават стипендии и награди, финансирани със средства от държавния бюджет.

Специфични цели на проекта са:

- Допълване на съществуващата в Република България система за предоставяне на студентски стипендии, награди и кредити с използването на финансиране от Европейския социален фонд;
- Насърчаване на младите хора да развият творческия си потенциал и иновативност чрез създаване на атмосфера на академична конкуренция.
- Създаване на условия за намаляване на съществуващите диспропорции между актуалните потребности на трудовия пазар и профила на обучение във висшите училища.

РЕЗУЛТАТИ ЗА УЧЕБНАТА 2015/2016 ГОДИНА

Проект BG05M2OP001-2.003-0001 "Студентски стипендии-фаза 1"		
Учебна 2016/2017 г.		
	Брой получени	
	стипендии за успех	специални стипендии
зимен семестър	11	1
летен семестър	9	1

- Средният успех на класираните формуляри за стипендии за успех е мн. добър 5.33;
- Средният успех на класираните формуляри за специални стипендии е Отличен 5.54;

2.4. ФУНКЦИОНИРАНЕ НА СИСТЕМАТА ПО КАЧЕСТВОТО – ВСОПКО И АС

Според изискванията на Закона за висше образование (ЗВО) чл. 6, ал. 4, висшето училище осигурява качеството на образованието и научните изследвания, чрез Вътрешна система за оценяване и поддържане качеството на обучението и на

академичния състав (ВСОПКО и АС), която включва и проучване на студентското мнение най-малко веднъж за учебна година.

В края на летния семестър на учебната 2015/ 2016 – март 2016 година се проведеха анкети със 51 студенти от Строителния факултет на ВСУ „Л. Каравелов“ по специалността „ССС“, степен „Бакалавър“, редовно обучение. Анкетни карти попълниха и водещите преподаватели по 6 учебни дисциплини по специалността „ССС“, за които оценка за подготовката си дадоха и обучаваните студенти.

Проведена е и анкета със същите студенти в 6 учебни групи от първи до четвърти курс - редовно обучение, за оценка на цялостната им подготовка във ВСУ „Л. Каравелов“ и обслужването им от служителите в обслужващите звена (деканат, библиотека, компютърен център, студентски общежития, студентски стол, счетоводството - събиране на всички видове такси и кафе-закусвалните). Целта е да се проучат мненията на студентите за работата на обслужващите звена и да се предприемат мерки за отстраняване на недостатъците.

Изводи по т. 2:

- Броят на академичната общност в СФ – студенти и преподаватели, намаля до критичния минимум;
- Учебната дейност в СФ се провежда в съответствие с нормативните документи – ЗВО, Правилник за дейността на ВСУ, актуализиран Правилник за учебната дейност и другите регламентиращи документи;
- Академичният състав на СФ отговаря на изискванията на ЗВО по структура и образователен ценз и изпълнява задълженията си, свързани с обучението на студентите;
- Планирането и административното обслужване на учебния процес се извършват на добро ниво, като са създадени необходимите условия за провеждане на качествен учебен процес;
- Под ръководството на декана на СФ бяха преработвани изцяло и актуализирани учебните програми по специалностите СССР, Строителен мениджмънт, Строително инженерство, магистърско 5-годишно обучение със специализация Строителни конструкции, магистърско 5-годишно обучение със специализация Технология и управление на строителството, САСС, Архитектура, с цел за пълното им синхронизиране в рамките общи потоци и групи и успешно приложение на модулното семестриално обучение.
- Продължава обучението на английски език на студенти от Р. Турция като се полагат усилия за увеличаване на броя им;
- Приложено беше на практика и успешно се реализира синхронизирано обучение по учебните планове на специалностите „Строителство на сгради и съоръжения“, „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения“ и „Архитектура“ с оглед провеждане на обучението по еквивалентните дисциплини в един поток;
- Проведените анкети на преподаватели и обучавани студенти в СФ за учебната 2016/2017 година показват, че качеството на преподаване, провеждането на практическите занятия и курсовото проектиране е на много добро ниво, а подготовката на студентите също е на много добро ниво;

Задачи по т. 2:

- Предприемане на спешни и смели действия от страна на бъдещия декан на СФ и ръководителите на катедри с оглед запазване целостта на СФ и на неговите четири катедри – обявяване на конкурси за попълване на преподавателския състав на катедрите; увеличаване броя на приеманите студенти в СФ, осигуряване на финансова стабилност на факултета.

- Провеждане на успешна кандидатстудентска кампания за учебната 2018/2019 г., включвайки максимален брой преподаватели и служители, в търсене и прилагане на най-гъвкава и ефикасна система за набиране на студенти във връзка със задълбочаващата се демографска криза в страната;
- Успешно приключване на институционална акредитация на ВСУ. Докладът самооценка за институционална акредитация за следващия акредитационен период вече е изготвен и депозиран в НАОА.
- Насочване и мобилизиране усилията на академичния състав за повишаване качеството на учебния процес и академичния състав съобразно Вътрешната система за оценяване и поддържане качеството на обучението и на академичния състав с повишаване рейтинга на ВСУ „Л. Каравелов“ в извършваната класация съобразно рейтинговата система на МОН;
- Засилване на контрола върху образователния процес по всички образователно-квалификационни степени и по всички специалности, включително и на обучението по акредитирани докторски програми;
- Извършване на проучвателна дейност и предприемане на конкретни мерки за набиране на повече студенти от страни извън рамките на Европейския съюз с цел укрепване финансовото състояние на училището;
- Разкриване на нови специалности с обучение на английски език и проучване на възможностите за частично изнесено обучение в други градове.

3. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА И ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

3.1. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Поради недостатъчното средства за осъществяване на научната дейност Академичният съвет на ВСУ прие да се отпуснат допълнителни средства за 2016 г. за проекти, приети през текущата година или продължаващи от предходни години.

След заседания на Комисията за организиране и провеждане на конкурса за н.и. проекти, нейно предложение, решение на Академичния съвет и заповед на Ректора на ВСУ, през 2016 г. във ВСУ „Л. Каравелов“ бяха обявени и бяха сключени договори за разработване на общо 11 бр. научноизследователски проекти в СФ в следните приоритетни направления:

1. Устойчиво развитие в архитектурата и градоустройството – 2 бр.
2. Теоретична, приложна и изчислителна механика – 3 бр.
3. Материали, технологии и мениджмънт в строителството – 5 бр.
4. Строителни конструкции и сеизмично инженерство – 1 бр.

В резултат на гореописаните дейности бяха сключени договори за разработване на общо 11 НИ проекта, които формират Научния план на СФ. Съгласно приетите план-програми по разработваните през 2016 г. научноизследователски проекти и приетите отчети за извършената дейност за периода са постигнати следните резултати:

Проект 1. Експериментално определяне на якостните, деформационните характеристики и работните диаграми при различна възраст на бетона. сигн. 01/2017 -

ръководител: доц. д-р инж. Веселин Славчев, приоритетно направление – Строителни конструкции и сеизмично инженерство. Разработва се за първа година.

Извършено е следното: Направена е подготовка за сключване на договор с НИСИ ЕООД София и ВСУ „Любен Каравелов” за провеждане на изпитвания за определяне на кубова и цилиндрична якост на натиск на пробните тела, определяне на якост на опън при разцепване, определяне на модул на еластичност на бетона и получаване на работна диаграма на бетона. Извършена е оценка на геометричните параметри и външен вид на 21 броя цилиндри с размери 150/150 mm, 12 броя кубчета с размери 150/150/150 mm, 6 броя призми с размери 100/100/400 mm. Подготвени са пробните тела за изследвания на якостни, деформационни характеристики и работни диаграми на бетона. Подготвени са апаратурата за провеждане на изследванията: ултразвуков бетоноскоп на фирмата Proceq, склерометър Digi Schmidh, 2 броя екстензометри, 2 броя индуктивни датчици, измервателен уред Spider 8 на фирмата Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH и програмния с продукта Catman Professional 5.0 на фирмата HBM.

Публикации: Подготвя се публикация по темата

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2017 г.: 750 лв.

Проект 2. Изследване на съвременната практика на устойчиво развитие при проектирането на сгради за спорт и рекреация – традиция и новости., сигн. 02/2017-ръководител: доц д-р инж. Борислав Даалов, приоритетно направление – Устойчиво развитие в архитектурата и градоустройството. Разработва се за първа година.

Извършено е следното: Следвайки плана за работа по проекта за текущата година и имайки предвид огромното многообразие на сградите и съоръженията за спорт и рекреация е създадена теоретична постановка за основна класификация на типове сгради за спорт и рекреация, както и класификация за възможни полифункционални комбинации при сградите за спорт и рекреация.

Основната класификация е въведена по четири важни критерии, които дават възможност за систематизиране на типологията на сградите за спорт и рекреация за целите на настоящето изследване.

Тези критерии за класификация са:

- Локация на ситуиране, а именно: сред природна среда, в градска среда и в специализирани комплекси за конкретни спортни събития.
- По архитектурно-функционални признаци: за отделен вид спорт, за комбинация от спортове и за рекреация и почивка в свободното време.
- По използвани конструктивни системи и особености на вложените материали.
- По обемно-пространствен принцип на решенията: открити, покрити и закрити.

Проучват се съвременни примери в областта на изследването с цел анализ на предпоставките и тенденциите на развитие на сградите за спорт и рекреация, които определят архитектурната материална среда на тези социални центрове в наши дни.

Публикации по темата: Подготвя се публикация по темата

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2017 г.: 750 лв.

Проект 3. Изследване поведението на бетони подложени на динамично въздействие, сигн. 03/2017. Ръководител проф. д.т.н д-р инж. Теодор Рошавелов, научно направление – Материали, технологии и мениджмънт в строителството. Разработва се за първа година.

Извършено е следното: В момента работата по темата е свързана с етапи 1,2 и 3. Направени са предварителни проучвания на изходните данни. Разгледани са различни методи за определяне на количествата на материалите, проучени са стандарти и

препоръки за направата на бетон. Определянето на количествата материали за базов състав е свързано с изчисления по предварително избран метод, а прецизирането им се обуславя с експериментална дейност.

След уточнението са направени част от опитните образци, които са в процес на отлежаване.

Публикации по темата: М. Мидева - Димитрова, Т. Рошавелов, „Модифициран Махален чук на Шарпи за определяне ударна жилавост на бетон”, стр.179-184 ТОМ II, XVII МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ВСУ'2017 - ISSN: 1314-071X

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2017 г.: 1200 лв.

Проект 4. Диагностика на логистичните процеси в средна строителна фирма, сигн. 04/2017- ръководител: доц. д-р инж. Венцислав К.Стоянов, приоритетно направление – Материали, технологии и мениджмънт в строителството. Разработва се за втора година.

Извършено е следното: Извършва се научен обзор на съществуващите методи за управление на логистичните процеси и снабдяването в средна строителна фирма. Събиране на част от статистическата информация по определените критерии чрез анкети, въпросници.

Публикации по темата: Тасов К., Гогова В., Стоянов В., Управлението на логистичните процеси в строителното предприятие – фактор за създаване на конкурентно предимство., ВСУ 2017, София.

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2017 г.: 1200 лв.

Проект 5. Статико – динамични тримерни модели за изследване на исторически дървени и покривни конструкции при натоварвания от вятър и земетръс, сигн. 05/2017 - ръководител: доц. д-р Веселин Кънчев, приоритетно направление – Теоретична, приложна и изчислителна механика. Разработва се за първа година.

Извършено е следното: Понастоящем по темата като първи етап се комплектова подробен архитектурно-конструктивен проект за реставрация на храм „Св. Вмчк Димитър” в Кюстендил, построен през 1864-1866 год., съдържащ конструктивно заснемане и решения за конструктивно усилване на детайли и елементи от дървената покривна конструкция на храма. Конструира се механо-математически модел използващ метода на крайните елементи за глобално обхващане на играта на вътрешните усилия в конструкцията при вертикални и хоризонтални ветрови въздействия.

Предстоят и други подобни обследвания на известни наши храмови обекти с дървени покривни конструкции, изградени през първата половина на 19-ти век.

Натрупаният опит при тяхното обследване, ще даде възможност да се оформи цяло направление в методите за статичен и динамичен анализ, укрепване, усилване, поддържане и мониторинг на дървени структури с историческо значение за страната ни.

Публикации: ASSESSMENT, REHABILITATION AND TRADITIONAL STRENGTHENING TECHNIQUES OF TIMBER STRUCTURES IN BULGARIAN CULTURAL HERITAGE STRUCTURES, Doncho Partov, Miloš Drdácý, Nikolay Tuleshkov, Vesselin Kantchev, Milen Petkov and Radoslav Nikolov, In proc.: 3rd International Conference on PROTECTION OF HISTORICAL CONSTRUCTIONS, Lisbon, Portugal, 12 – 15 July, 2017.

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2017 г.: 750 лв.

Проект 6. Аналитични и числени методи за решаване на статически неопределими комбинирани стомано-стоманобетонни конструкции при кинематични смущения и предварително налягане, с отчитане на реологичните свойства и обемни изменения на бетона, сигн. 01/2016 - ръководител: проф. д-р инж. Дончо Партов,

приоритетно направление – Теоретична, приложна и изчислителна механика. Разработва се за втора година.

Извършено е следното: През втория етап от работата по темата (2017г.) , усилията на авторите са насочени към следните проблеми:

1.Разработване на нов изчислителен метод за изследване на релаксацията на опорен момент, възникнал в статически неопределима, комбинирана стомано-стоманобетонна греда, при нейното поддаване, с отчитане на пълзенето на бетона, използвайки теорията на вискозо-еластичното тяло (Арутюнян- Маслов-Церна-Трост-Бажант), съгласно функциите на СЕВ-FIP (1990-99, 2010), EUROCODE 2 и използвайки интегралните уравнения на Волтера от втори род.

2 Създаване на нов практически изчислителен модел за изследване на релаксацията на опорен момент, възникнал в статически неопределима, комбинирана стомано-стоманобетонна греда, при нейното поддаване, с отчитане на пълзенето на бетона, използвайки интегралната теория на вискозо-еластичното тяло (Арутюнян-Маслов-Церна-Трост-Бажант), съгласно функциите на СЕВ-FIP (1990-99, 2010), EUROCODE 2; и използвайки алгебричните уравнения на Бажант и неговият метод (ААЕМ).

3.Решаване на числен пример от мостовата практика в контекста на съвременните модели за пълзене на бетона а именно: EUROCODE- 2; ACI209R-92, GARDNER&LOCKMANN(2001); BAŽANT&BAWEJA 2000”. Сравняване на резултатите и анализ на съвременните модели за пълзене на бетона.

4.Изследване на релаксацията на възникнал опорен момент в непрекъснатата комбинирана стомано-стоманобетонна-греда при поддаване на опора

В статически неопределими комбинирани стомано-стоманобетонни греди при конематични смущения в опората възниква ново равновесно състояние, при което възникват нови вътрешни разрезни усилия. Този феномен може да се наблюдава при поддаване на вътрешна опора, или при принудено монтажно движение на опората с цел да се внесе предварително налягане в строителната конструкция. Благодарение на вискозоеластичния характер на бетона, започва преразпределяне на вътрешните разрезни усилия в гредата, за чието определяне се конструира махано-математически модел съдържащ в себе си всички необходими условия за равновесие, геометрична непрекъснатост на деформациите и известните конститутивни закони на материалите. Известно е, че при комбинирните греди с константен инерционен момент по дължината си, предизвиканата от поддаването на опората нова еластична линия остава непроменена във времето „t, . Този факт бе доказан при изследването на хомогенна бетонна греда, при поддаване на опората. Този практически пример е доказан и чрез втората теорема на G.Colonnetti[1941]. От гледна точка на наследствената механика, става въпрос за чисто релаксационен процес, при който внесената деформация, остава константна по време на мигновенното поддаване на опората. Така внесената деформация в конструкцията на комбинираната греда създава в нея напрегнато състояние, изразено чрез разрезните усилия или напрежения в комбинираната конструкция. Установено е, че протичането на релаксационните процеси е по-бързо от процесите свързани с пълзенето на бетона. При запазена форма на еластичната линия след спускането на опората и възникването на новия опорен момент: , във времето не се променя кривината на стоманената греда, което безусловно веднага налага условието че: ;

Публикации: Две публикации в сборника на: 1. COMPARATIVE ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF CREEP OF CONCRETE COMPOSITE BEAMS OF STEEL - CONCRETE MODEL BASED ON VOLTERRA

INTEGRAL EQUATION (KOMPARATIVNA ANALIZA UTICAJA TEČENJA BETONA SPREGNUTE GREDE

ČELIK – BETON MODELIMA ZASNOVANIM NA INTEGRALNOJ JEDNAČINI (VOLterra) Doncho PARTOV, Vesselin KANTCHEV, ORIGINALNI NAUČNI RAD; ORIGINAL SCIENTIFIC PAPER; UDK: 624.044:539.42; doi:10.5937/grmk1702003P; JOURNAL: GRAĐEVINSKI MATERIJALI I KONSTRUKCIJE/BUILDING MATERIALS AND STRUCTURES ČASOPIS ZA ISTRAŽIVANJA U OBLASTI MATERIJALA I KONSTRUKCIJA/JOURNAL FOR RESEARCH IN THE FIELD OF MATERIALS AND STRUCTURES, GODINA LX – 2017.N02;

2. Integral Analysis of Steel Concrete Beams , regarding Creep of Concrete According EC2, versus (AAEMM) of Bažant, Doncho Naumov Partov Vesselin Kantchev Kantchev, University of Structural Engineering and Architecture “L.Karavelov”, EUROSTEEL 2017, September 13–15, 2017, Copenhagen, Denmark.

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2017 г.: 950 лв.

Проект 7. Изследване поведението на стоманени и стоманобетонни конструктивни възли подложени на динамични въздействия, сигн. 02/2016 - ръководител: проф. д.т.н. д-р инж. Константин Казаков, приоритетно направление – Теоретична, приложна и изчислителна механика. Разработва се за втора година.

Извършено е следното: Съставени са изчислителни модел на конструктивен възел колона-гладка плоча с програмен продукт ANSYS. Разгледана е гладка плоча с размери 2,00/2,00 м. и дебелина 0,20 м. Размерите на колоната са 0,25/0,25м. Бетонът е клас C20/25 с $f_{cm}=28$ МПа, $E_{cm}=30$ GPa и коефициент на Поасон 0,2. Плочата е подпряна по контура, като са ограничени преместванията по x, y и z. Представен е случая на натоварване от реакцията на колоната – нецентричен натиск, с ексцентрицитет 5 см. Моделирана е горна армировка в плочата с диаметър 16 мм през разстояние 10 см.

Крайният елемент Solid 65 е моделиран като нелинейно еластичен материал с работна диаграма съгласно Еврокод 2 и като нелинейно пластичен материал. Изследвано е поведението на възела при статично натоварване. Същият изчислителен модел е подложен на импулсно динамично въздействие и на динамично хармонично въздействие. Изгражда се изчислителен модел на стоманен фермов възел и стоманен рамкови възел.

Публикации: До момента общо четири публикации: 1. Konstantin S. Kazakov, Iliana Y. Stoynova, DYNAMIC THERMAL WAVE RESPONSE AND PROPAGATION THROUGH BUILDING STRUCTURES USING INFINITE ELEMENTS IN TIME AND FREQUENCY DOMAIN, In Proc.:International Conference on Functional Materials, Characterization, Solid Plate Physics, Power, Thermal & Combustion Energy (FCSPTC)-2017, Issue 1, AIP Conference Proceedings, 7-8 April 2017, Eluru, Andhrapradesh, India, pp174-179 (2017); 2. Константин Казаков, Илиана Стойнова, РЕАГИРАНЕ НА ВРЪЗКАТА КОЛОНА-ГЛАДКА ПЛОЧА ПОДЛОЖЕНА НА ДИНАМИЧНИ ХАРМОНИЧНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ, In Proc: VIIIth INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE on ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING ArCivE 2017 01 – 03 June 2017, Varna, Bulgaria, ISSN 2535-0781, pp 278-284 (2017); 3. Илиана Стойнова, Константин Казаков РЕАГИРАНЕ НА ВРЪЗКАТА КОЛОНА-ГЛАДКА ПЛОЧА, ПОДЛОЖЕНА НА ДИНАМИЧНИ ИМПУЛСНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ, In proc.: XVII Международна научна конференция ВСУ 2017, 08-09 юни 2017 г., ISSN 1314-071X, София (2017); 4. Iliana Y. Stoynova , Konstantin S. Kazakov , WAVE THERMAL PROPAGATION THROUGH COMPLEX BUILDING STRUCTURES USING FEM WITH INFINITE ELEMENTS, In proc.: 10th Conference “Assessment, Maintenance and rehabilitation of structures and settlements, ISBN 978-86-88897-09-9, 14 – 16 June 2017, Vršac, Serbia (2017)

Приети резюмета:

1) MODELING THE BEHAVIOR OF RC CONNECTIONS SUBJECT TO DYNAMIC HARMONIC EXCITATIONS, Константин Казаков, Илиана Стойнова, 13th National Congress on Theoretical and Applied Mechanics Sofia, Bulgaria, 6-10th September 2017

2) INFLUENCE OF CONCRETE STRENGTH ON PUNCHING SHEAR RESISTANCE OF COLUMN-FLAT SLAB CONNECTION SUBJECT TO STATIC LOAD, Iliana Stoynova, Konstantin Kazakov MASE2017, Охрид, Октомври 2017.

Подготвяни публикации:

1) Vladimir Matuski , Anita Handruleva , Konstantin Kazakov , MODELS OF NODES FROM TRUSS CONSTRUCTION AND THEIR INFLUENCE ON THE GENERAL BEHAVIOR OF THE SYSTEM.

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2017 г.: 1200 лв.

Проект 8. Обследване на укрепителни стени и пилотни фундаменти на действието на статични и динамични товари, сигн. 03/2016- ръководител: доц д-р инж. Христина Заякова, приоритетно направление – Теоретична, приложна и изчислителна механика. Не е сключен договор.

Проект 9. Оценка на влиянието на групи фактори върху качеството на набъбващи покрития, положени върху стоманени конструкции, сигн. 04/2016- ръководител: доц д-р инж. Венцеслав Стоянов, приоритетно направление – Материали, технологии и мениджмънт в строителството. Разработва се за втора година.

Извършено е следното: Работата през отчетния период се основава на приложение на стандарта ASTM E2924–14 Standard Practice for Intumescent Coatings, който няма международен или хармонизиран аналог. Този стандарт дава добра основа за архитекти, проектантите, собствениците и спецификаторите за поставяне на изисквания към изпълнението на набъбващите покрития. Без уточняване на конкретни стойности в документа се разглеждат:

- производството, изпитването, етикетването, транспортирането, доставката и съхранението, вкл. срока на годност, на набъбващите покрития;
- нанасянето на набъбващите покрития върху конструкционна стомана с цел осигуряване на огнеустойчивост;
- контролът (инспекцията), вкл. безопасността и оборудването, на набъбващите покрития по време и след прилагането.

В рамките на проекта е оценка на набъбващото покритие в момента на неговото изпълнение и оценяване на неговата дълготрайност. Поради тази причина освен дебелина на покритието параметри за оценяване на неговото качество са:

- твърдост на покритието;
- ударно въздействие;
- абразивна устойчивост;
- адхезия към основата.

Стандартите, по които се определят гореописаните параметрите са: ASTM D2240-15, ASTM D2794–93 (10), ASTM D4060–14 и ASTM D4541–09. През отчетния период се определиха нормативните документи и научните списания, в които се разглеждат въпроси за използване на параметрите в оценяване на огнезащитната способност на покритията. Обобщение и анализ на тези документи се оформя като основна част от дисертационния труд на инж. Н. Александров.

За определяне на факторите, които имат най-голям ефект върху следените параметри на набъбващите покрития са заложили продължителни изпитвания с материалите, закупени през предходната година. Моделирани са различни основи за нанасяне на защитните покрития и върху „дефектната“ повърхност, което се основава на направената класификация на технологичните дефекти, публикувана през първата

година на проекта. Очакваните дефекти при набъбващите огнезащитни боите възникват поради некачествена обработка на повърхността за нанасяне и по време на самото им полагане. Други фактори, които определят вида и количеството на дефектите са използваната технология, параметрите и условията при нанасяне, съществуващите климатични фактори (температура, слънцегреене, влажност и т.н.). Качествата на набъбващите покрития зависи и от работника изпълнителя – неговата натовареност, умора, самовзискателност и др. Степента на огнезащита на покритията зависи от тяхното стареене и поддържане, както и от експлоатацията на стоманените конструкции. Оказа се основна трудност се оказва провеждане на високотемпературни експерименти с набъбване на боята поради ограничения брой лаборатории и липса на достатъчно финансови средства за тяхното реализиране.

Към средата на годината са изготвени проби и те са оставени да отлежават при различни условия. Използван е експеримент, в който са заложили различни външни условия и през м. септември ще се проведат изпитания за оценка на параметрите и сравнителен анализ на факторите, които имат най-голям ефект върху следените параметри на набъбващите покрития. Към тази точка е подготвен въпросник за анкетиране на: собственици на строежи с метална конструкции, специалисти по „Противопожарна техника и безопасност” и застрахователи за оценяване на степента на значимост на разработвания в темата проблем.

Публикации по темата: Няма

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2017 г.: 800 лв.

Проект 10. Интегриране на възобновяеми енергийни източници /ВЕИ/ в сградната обвивка, сигн. 05/2016- ръководител: доц д-р инж. Борислав Даалов, приоритетно направление – Устойчиво развитие в архитектурата и градоустройството. Разработва се за втора година.

Извършено е следното: Изследвани са съвременните фотоволтаични системи, които се използват като елементи за слънцезащита в сградната обвивка. Създадени са основните класификации на моделите на интеграцията им при фасадите в зависимост от конструктивния принцип на закрепването им към носещата основа и връзката им със сградната обвивка. Работи се също така и по установяване на влиянието на типологията на сградите върху потенциалните възможности за интеграция на активните слънчеви електросистеми в сградната обвивка, както и по обвързване на архитектурно-композиционната интеграция на активните слънчеви електро системи със строително-конструктивната им интеграция в сградната обвивка с цел да се изясни конструктивното и детайлно решение при различните видове покриви и фасади и систематизиране на класифицирана база данни. Набелязват се за разглеждане и решаване на практически проблеми от архитектурно-композиционно, функционално-експлоатационно и строително-конструктивно естество.

Публикации по темата: Ilieva Y., B. Daalov, Contemporary Photovoltaic Solar Shading Systems for Facades, In: Proceedings of the 10th International Conference Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements, 14-16 June 2017, Versac, Serbia, 489-496, (COBISS.SR-ID 236178956).

Приети абстракти за участия на конференции

1. Ilieva Y., B. Daalov, Architectural Integration of Photovoltaic Modules in Public Buildings, In: Proceedings of the 17th International Symposium of MASE, 4-7 октомври 2017, Охрид, Македония;

2. Ilieva Y., Architectural Integration of Photovoltaic Modules in Residential Buildings, In: Proceedings of the 17th International Symposium of MASE, 4-7 октомври 2017, Охрид, Македония.

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2016 г.: 900 лв.

Проект 11. Изследване влиянието на групи фактори върху повишаване на конкурентните предимства на строителните фирми, сигн. 02/2015 - ръководител: доц. д-р инж. Лъчезар Хрисчев, приоритетно направление – Материали, технологии и мениджмънт в строителството. Разработва се за трета година.

Извършено е следното: Завършена е формата на анкетните карти, отчитащи факторите на конкурентоспособност на строителните фирми, в т.ч. кадрово осигуряване, наличие на технически правоспособен персонал, техническа съоръженост на фирмата, използване на съвременни технологични решения и "ноу-хау", екипна култура, структура на фирмата, организация на дейността и др. Определени са тежестни коефициенти на различните фактори и подфактори. В процес на събиране е информацията за основни данни на фирмите, подлежащи на анкетиране като: начин на управление, производствен опит, персонал, нетни парични приходи, дълготрайни материални активи и др. официални данни. В напреднал етап на реализиране е провеждането на емпирично изследване чрез анкетиране на експерти на мениджърски позиции в малки и средни строителни фирми.

Публикации: няма

Подадена е заявка за участие с доклад в Международната научна конференция "75 години УАСГ".

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2017 г.: 1100 лв.

Проект 12. Изследване на технологично-конструктивни проблеми и решения при ранно декофриране, сигн. 06/2015 - ръководител: доц. д-р инж. Офелия Лазова, приоритетно направление – Материали, технологии и мениджмънт в строителството. Разработва се за втора година.

Извършено е следното: Експериментална стоманобетонна конструкция е преработена съобразно предоставените средства; Методиката е коригирана и преработена; Извършени са аналитични изследвания на окончателната експериментална стоманобетонна конструкция;

Публикация по проекта: МЕТОДИКА ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА КОНСТРУКЦИЯ ПРИ РАННО ДЕКОФРИРАНЕ. инж. Станислав Бакърджиев, доц. д-р. инж. Офелия Лазова-Велинова, ВСУ „Любен Каравелов“ град София, МНК 2017

3.2. ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Поради крайно недостатъчния бюджет определената сума бе разпределена за издаване единствено на Сборника с доклади на международната конференция на ВСУ. Всъщност издателският план на ВСУ на 2017 г. се състоеше само от едно издание, като се прие предложение до края на годината да се потърсят средства за подпомагане на издаването на учебници, монографии и научни трудове.

На основата на тези предпоставки през 2017 г. отпечатването на учебна и научна литература във ВСУ се осъществи по лична инициатива на преподавателите (авторите). Съгласно чл. 5. ал. 1 на Правилника за издателската дейност във ВСУ „Л. Каравелов“ тези издания се третират като нефинансирани от ВСУ и поради тяхното издаване се определя по специфична процедурата по подготовка, издаване и разпространение (чл. 5, ал. 3 на същия Правилник).

3.3. УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНАТА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА ВСУ

XVII Международна научна конференция ВСУ'2017 бе проведена през юни 2017 г. във ВСУ „Л. Каравелов” – София.

За по-доброто протичане на Конференцията бяха формирани следните три секции:

- I. Архитектура. Градоустройство и урбанизъм. Изкуство и опазване на архитектурното наследство. Електронно обучение в архитектурните и инженерните специалности.
- II. Строителна механика. Строителни конструкции. Сеизмично инженерство. Геотехника.
- III. Строителни материали. Технология и механизация на строителството. Организация и икономика на строителството. Устойчиво строителство. Екоинженеринг и екологична сигурност.

Сравнението на броя на публикуваните доклади и броя на изнесените по програма доклади от последните 5 години показва, че се запазва тенденцията за тяхното намаляване

4. СЪТРУДНИЧЕСТВО И ОБУЧЕНИЕ НА ЧУЖДЕСТРАННИ СТУДЕНТИ

Деканатът на Строителния факултет и сектор „Сътрудничество” са пряко ангажирани в административното обслужване на чуждестранните студенти, осъществявайки връзките между студентите и съответните преподаватели, служители и звена (учебен отдел, деловодство, счетоводство и др.), адаптирането и консултирането на чуждестранните студенти, приети за обучение. Всеки семестър на интернет сайта на ВСУ и на таблата за информация се публикуват преведени на английски език разписанията за семестрите, графици за изпитите, приемно време на преподавателите и др.

През академичната 2016-2017 г. бяха записани 52 студенти от Република Турция в Строителния факултет на ВСУ:

- В 1-ви курс спец. ССС – 8 студенти за обучение на български език и 8 студенти за обучение на английски език;
- Във 2-ри курс спец. ССС – 6 студенти за обучение на английски език;
- В 3-ти курс спец. ССС – 13 студенти за обучение на английски език;
- В 4-ти курс спец. ССС – 15 студенти за обучение на английски език.

За сравнение – през 2015-2016 г. бяха записани 67 студенти от Р. Турция; през 2014-2015 г. бяха записани 71 студенти от Р. Турция; през 2013-2014 г. бяха записани 101 студенти от Р. Турция. Видно е, че въпреки положените усилия се запазва тенденцията към намаляване на броя записани студенти във ВСУ „Любен Каравелов” от Р. Турция. Същевременно, и през 2016-2017 г. не бяха записани студенти от други държави. В периода 2 август 2017 г. бяха проведени защиты на дипломните работи на чуждестранните студенти от специалност „Строителство на сгради и съоръжения”. Успешно се дипломираха общо 8 студенти-бакалаври, обучавали се на английски език.

Деканатът на СФ и сектор „Сътрудничество” целогодишно отговаря по имейл на запитванията на индивидуални кандидати от чужбина за обучение във ВСУ и им предоставя необходимата информация относно условията за кандидатстване,

необходимите документи, сроковете, условията за получаване на виза, възможностите за настаняване в студентските общежития на ВСУ и т.н.

ПРОГРАМА „ЕРАЗЪМ+“

През м. септември 2016 г. беше подписан Договор № 2016-1-BG01-KA103-023307 между ВСУ „Л. Каравелов“ и Център за развитие на човешките ресурси (ЦРЧР), съгласно който на ВСУ беше отпуснато финансиране в размер на 30 276,00 евро общо за следните дейности:

- студентска мобилност – 12 000,00 евро;
- мобилност на персонала с цел преподаване/ обучение – 12 676,00 евро;
- организационна подкрепа – 5 600,00 евро.

Беше проведен информационен ден по програма „Еразъм+“ на 17.11.2016 г.

През академичната 2016-2017 година, в рамките на Програма „Еразъм+“, от ВСУ бяха реализирани 6 студентски мобилности с цел обучение; 1 студентска мобилност с цел практика, финансирана от Еразъм Консорциума и 8 мобилности на персонала, от които 7 с цел преподаване и 1 с цел обучение.

Осъществените *изходящи мобилности от СФ в чужбина през академичната 2016-2017 година са следните:*

1. доц. д-р инж. Венцеслав Ал. Стоянов – в Технически университет – Прага, Чехия (23-30.04.2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
2. доц. д-р инж. Христина Заякова – в Колеж по строителство – Рига, Латвия (08-13 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
3. доц. д-р инж. Веселин Славчев – в Университета в Салерно, Италия (16-23 септември 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване.

Основната част от средствата, предоставени на ВСУ за Организационна подкрепа през 2016-2017 година, бяха определени за изграждане и поддръжка на Интернет страницата на ВСУ „Л. Каравелов“ в частта ѝ за Програма „Еразъм+“.

През м. февруари 2017 г. беше подготвен и подаден Формуляра за кандидатстване за отпускане на финансова подкрепа за Мобилност на студенти и персонал във висшето образование между програмни страни за академичната 2017-2018 година. Беше подписан Договор № 2017-1-BG01-KA103-035674 между ВСУ „Л. Каравелов“ и Център за развитие на човешките ресурси (ЦРЧР), съгласно който на ВСУ е отпуснато финансиране в размер на 58 946,00 евро общо за следните дейности:

- студентска мобилност – 35 500,00 евро;
- мобилност на персонала с цел преподаване/ обучение – 13 996,00 евро;
- организационна подкрепа – 9 450,00 евро.

През 2017 г. за четвърти път беше организиран престоят на *5-ма студенти-магистри от CNAM Champagne-Ardenne – Реймс, Франция* за разработване и защита на курсов проект в Строителния факултет на ВСУ. Студентите Kévin Gandar, Kévin Lejarle, Quentin Fournier, Vincent Rollot, Théophane Deroux разработиха и защитиха курсов проект във ВСУ, в периода 09.05.-02.06.2017 г., под ръководството на определените им консултанти – д-р инж. Иван Иванчев и ас. инж. Антон Гороломов, и ръководител – доц. д-р инж. Борислав Даалов.

През академичната 2016-2017 г. преподаватели от СФ взеха участие в следните международни проекти и събития:

- проф. д-р Иохан Давидов – участие в изследователска програма на Abdus Salam School of Mathematical Sciences, GC University Lahore, 22 октомври – 22 декември 2016 г., гр. Лахор, Пакистан.

- проф. д-р инж. Дончо Партов – участие в церемония по удостояването му със званието „Чуждестранен член на Инженерната Академия на Чешката Република“ (IAČR) в Чешката академия на науките в Прага, 08-11 ноември 2016 г., Прага, Чехия.

- проф. д-р инж. Дончо Партов – участие в тържествено събрание, посветено на 40 години от основаването на Съюза на инженерите – конструктори в Република Македония (ДГКМ), 15-17 декември 2016 г., в Строителния факултет на Университета „Св. Св. Кирил и Методий“, Скопие, Република Македония.

- проф. д.т.н. инж. Константин Казаков, ас. инж. Илиана Стойнова (докторант) – участие в 10th Conference “Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements”, организирана от The Association of Civil Engineers of Serbia (ACES), 13-16 юни 2017 г., Вршац, Сърбия.

Изводи по т. 3 и 4:

- Академичният състав на СФ разработва 12 (за един проект няма сключен договор) научноизследователски проекта, като при оценяването на НИД се използват наукометрични показатели. В по-голямата си част академичния състав не възприема научната дейност като базисно умение за постигане на по-високо качество на преподаване;
- Въведени са и се използват голям брой образци на документите за заявки, отчитане, рецензиране, офериране, договаряне, командироване и др.;
- Продължава сътрудничество с български и чуждестранни институции. В Международната конференция на ВСУ поддържа своето високо ниво на организация и привлича сравнително голям брой участници.
- Средствата за издателска дейност са недостатъчни и преподавателите сами финансират своите учебни и научни трудове.
- Поддържа се относително средно ниво на мобилностите, осъществявани по програма „ЕРАЗЪМ+. Във ВСУ все още интернационализацията не се възприема като атрибут на качеството на образованието и среда за работа;
- Участието на преподаватели от СФ в проекти нараства и повишава своята значимост сред академичния състав;

Задачи по т. 3 и 4:

- Повишаване активността на преподавателите и студентите от СФ при кандидатстване в проекти, които са от особена значимост за повишаване на националната и международната конкурентоспособност на ВСУ;
- Повишаване нивото на участие на преподаватели от СФ в мобилности по ЕРАЗЪМ+, и премахване пречките, възпрепятстващи студентите да участват в студентски мобилности с цел обучение;

ОСНОВНИ ИЗВОДИ:

- Броят на академичната общност в СФ – студенти и преподаватели, намаля до критичния минимум;
- Успешно завърши програмната акредитация по професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, с комплексна оценка 9,06 - най-висока от всички акредитации в историята на училището, което създава необходимите условия за провеждане на обучение по всичките акредитирани специалности:
- Успешно се провежда обучението по съвместените учебни планове на специалности „ССС“, Строителен мениджмънт, Строително инженерство, „САСС“ и „Архитектура“, което осигури възможност да се обединяват лекционните потоци и учебните групи. Поради намаления брой студенти във всички специалности отпадна проблемът с големите учебни потоци.
- По другата нова бакалавърска специалност – „Строително инженерство“, все още няма голям интерес от страна на кандидат-студентите.
- Приключва успешно цялостното преработване и актуализиране на учебните програми по специалностите СССР, Строителен мениджмънт, Строително инженерство, магистърско 5-годишно обучение със специализация Строителни конструкции, магистърско 5-годишно обучение със специализация Технология и управление на строителството, САСС, Архитектура и по магистърските надстроечни специалности.
- Поради неблагоприятния демографски фактор и търсенето от кандидат-студентите на по-леки специалности, продължава намаляването на броя на кандидатите за едно място вследствие на което постепенно се редуцира общия брой на студентите в СФ и непопълване на отпуснатия прием.
- Подобрява се организацията и практическите резултати на научните изследвания в Строителния факултет, успешно се реализира сътрудничество на СФ с други институции, организации и фирми.

ОСНОВНИ ЗАДАЧИ ПРЕЗ 2017/2018 УЧЕБНА ГОДИНА:

- Предприемане на спешни действия от страна на Декана на СФ и ръководителите на катедри с оглед запазване целостта на СФ и на неговите катедри – обявяване на конкурси за попълване на преподавателския състав на катедрите; увеличаване броя на приеманите студенти в СФ, осигуряване на финансова стабилност на факултета.
- Насочване усилията на деканата и преподавателите за успешна кандидат-студентска кампания за учебната 2018/2019 г., провеждана в условия на недостатъчна мотивация на кандидат-студентите и силна конкуренция между университетите в страната и в чужбина. Търсене и прилагане на по-гъвкава и ефикасна система за набиране на студенти и оставане на записаните студенти във ВСУ ;
- Успешно приключване на институционална акредитация на ВСУ. Докладът самооценка за институционална акредитация за следващия акредитационен период вече е изготвен и депозиран в НАОА.
- Продължаване на усилията за привличане на чуждестранни студенти от съседните страни, провеждане на рекламна кампания в тях, набиране на повече студенти от страни в и извън рамките на Европейския съюз.
- Насочване и мобилизиране усилията на академичния състав за повишаване качеството на учебния процес. Продължаване утвърждаването на Moodle и други съвременни форми за предоставяне на учебен материал и комуникация между преподаватели и студенти.

- *Продължаване на усъвършенстването на учебните планове и оптимизацията им за минимален разход на преподавателски ресурс.*
- *Развитие на научната, издателската и квалификационната дейност и на сътрудничеството на СФ с други институции у нас и в чужбина.*
- *Полагане на усилия и създаване на система за мотивиране на участието на преподаватели и служители при кандидатстване за проектно финансиране; Кандидатстване за нови проекти с външно финансиране.*
- *Повишаване нивото на участие на преподаватели, докторанти и студенти в мобилности по ЕРАЗЪМ+, международни проекти и събития, програми на финансовия механизъм на ЕИП, както и в различни национални и международни конкурси и програми.*

Годишният доклад на Декана на СФ за учебната и научната дейност във факултета през учебната 2015/2016 година е обсъден на заседание на ФС (Протокол №.../..... г.) и е приет от Общото събрание на СФ (Протокол № .../..... г.)

ДОЦ. Д-Р ИНЖ. ВЕНЦИСЛАВ СТОЯНОВ
Декан на Строителен факултет

ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 2.1

Справка за прием на студенти във ВСУ “Л. Каравелов”

№	Форма на обучение	уч. 2014 / 2015 г.				уч. 2015 / 2016 г.				уч. 2016 / 2017 г.			
		Строителен факултет		Колеж по строителство		Строителен факултет		Колеж по строителство		Строителен факултет			
		<u>предложение</u> прием		<u>предложение</u> прием		<u>предложение</u> прием		<u>предложение</u> прием		<u>предложение</u> прием			
		бакалаври	маг сл бак	ССС	СДС	бакалаври	маг сл бак	ССС	СДС	бакалаври	маг сл бак		
1.	редовна	$\frac{160}{17}$		$\frac{20}{-}$	-	$\frac{160}{22}$		$\frac{20}{-}$	-	$\frac{35}{21}$			
2.	задочна	$\frac{80}{68}$	$\frac{6}{6 + 83}$	$\frac{20}{-}$	-	$\frac{90}{79}$	$\frac{6}{6 + 79}$	$\frac{20}{-}$	-	$\frac{47}{49}$	$\frac{6}{6 + 59}$		

Таблица 2.2

СПРАВКА

за резултатите от учебния процес през учебната 2016/2017 г.

Група	I семестър						Среден успех	II семестър						Среден успех	Годишен успех	
	ЛААГ	МА-1	ИГ	Инф.	ТЧ	Хим.		ДГ	Уч.пр.	ГД	З.ез.	МА-2	СМШ			ИД
101	3.64	3.27	3.36	3.81	4.64	3.73	3.74	3.09	5.00	5.55	5.18	3.27	3.91	5.00	4.43	4.09

Група	I семестър				Среден успех	II семестър						Среден успех	Годишен успех			
	ДУМС	Физ.	ТМХ	СтрМат		СМ	Сгр.	ПЖС	СтС-1	ИД	СтрИз.					
						к.пр.	изп.	к.пр.	изп.			к.пр.	изп.			
201	2.63	3.79	2.00	4.42	3.21	3.26	3.05	2.21	3.47	3.32	2.37	5.16	2.32	2.53	3.08	3.14

Група	I семестър					Среден успех	II семестър								Среден успех	Общ успех		
	ЗМФ		СгрИнст.		СтС-2		ТЕУД	АСКП	ЗБУТ	ИД	СтБ		СтК				ДПК	
	к.пр.	изп.	к.пр.	изп.	пр.						к.пр.	изп.	к.пр.	изп.	к.пр.			
301	3.00	3.09	5.55	5.18	3.82	4.13	2.70	3.70	4.30	5.20	3.30	3.00	2.80	2.50	4.50	4.30	3.63	3.88

Група	I семестър							Среден успех	II семестър							Среден успех	Общ успех	
	СтБК		ТСП		ИКС	ТДР	СтрЗ		СИД	СтрМ	Мост.		ОРС		ОИСК			ИД
	к.пр.	изп.	к.пр.	изп.						к.пр.	изп.	к.пр.	изп.					
401	2.71	2.76	2.83	2.76	3.33	3.81	3.38	4.86	3.31	3.52	2.57	2.62	3.48	3.14	3.14	4.29	3.25	3.28

Таблица 2.3

Справка за защитата на дипломните проекти за уч. 2016/17 г.

Специалност	Степен	Брой защитил и	Средни оценки		
			Дипломен проект	Защити	Общо
ССС	бакалавър	73	4,21	3,99	4,10
ССС	бакалавър английски език	8	3,37	3,37	3,37
ССС, спец. СК	магистър след бакалавър	47	5,10	4,82	4,96
ССС, спец. УИП	магистър след бакалавър	29	5,58	5,62	5,60
ССС, спец. ТУС	магистър след бакалавър	17	5,12	4,52	4,82

Таблица 2.4

Справка за академичния състав на ВСУ "Л. Каравелов" и СФ

	Хабилитирани преподаватели			Нехабилитирани преподаватели				Всичко
	Професори	Доценти	Общо	Със степен "доктор"	Без степен	Без академ. длъжност	Общо	
Към 26.11.2016 (ОТД, доп. и гост-преп.)	7	14	21	1	14	-	15	36
Към 26.11.2017 (ОТД, доп. и гост-преп.)	6	14	20	5	5	-	10	30

Таблица 2.5

Справка за броя на хабилитираните преподаватели на основен трудов договор по катедри Строителен факултет

Катедри	Учебна година				
	2013 – 2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Механика и математика	10	9	9	9	4
Ниско строителство	6	6	6	6	4
Строителни конструкции	3	3	5	5	4
Технология и мениджмънт на строителството	7	5	5	1	1
ОБЩО	26	23	25	21	13

Таблица 3.3

**Сравнителна таблица на докладите и участниците
на последните пет международни научни конференции на ВСУ**

ПОКАЗАТЕЛИ	ВСУ'2012	ВСУ'2013	ВСУ'2014	ВСУ'2015	ВСУ'2016
<u>Отпечатани доклади</u>	212	288	278	221	207
- в т.ч. от ВСУ	62	89	74	89	74
от тях на докторанти	6	17	11	10	18
- от чужбина	99	121	81	41	47
- от други ВУ и инст.	51	78	123	91	86
<u>Изнесени доклади</u>	71	110	160	102	91
- в т.ч. от ВСУ	27	52	53	42	46
от тях от докторанти	4	13	9	9	13
- от чужбина	17	25	32	14	13
- от други ВУ и инст.	27	33	75	46	32
<u>Участници</u>	213	273	288	281	260
- в т.ч. от ВСУ	66	81	56	84	59
от тях докторанти	6	15	9	8	10
от тях студенти	-	-	-	38	22
- от чужбина	73	88	126	91	90
- от други ВУ и инст.	74	104	106	108	111

Таблица 4.1

**Чуждестранни студенти, обучавани различни форми на обучение
през учебните 2014/2015 г. и 2015/2016 г. **ГОТОВА****

Учебна година	2014/2015	2015/2016	2016/2017	
специалност	Стр. на сгради и съоръжения	Стр. на сгради и съоръжения	Стр. на сгради и съоръжения	
курс	англ. език	англ. език	англ. език	бълг. език
I курс	10	7	8	8
II курс	12	13	6	
III курс	20	8	13	
IV курс	22	22	15	
	64	50	42	8

ДО
РЕКТОРА НА ВСУ „ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ“
ПРОФ. Д.А.Н. АРХ.БОРИСЛАВ БОРИСОВ

Относно: Годишен доклад за дейността на ВСУ „Любен Каравелов“ за 2017г. и Заповед № 1113/21.11.2017г. на Ректора на ВСУ „Любен Каравелов“

ДОКЛАД

от Красимира Стоянова Тончева - юрисконсулт

УВАЖАЕМИ ПРОФ. БОРИСОВ,

Настоящият доклад е изготвен в изпълнение на Заповед № 1113 от 21.11.2017г.

I. Относно състоянието на трудовите досиета на служителите на ВСУ „Любен Каравелов“:

1. След проверка на трудовите досиета на служителите на ВСУ „Любен Каравелов“ се установи, че в тях липсват и не се съхраняват нормативно необходимите документи. Липсват допълнителни споразумения, заповеди за прекратяване, дипломи или документи, доказващи трудовия/професионален стаж на лицата, което затруднява проследимостта и доказването на професионалния път на служителите, както и издаването на необходимите документи за трудов и осигурителен стаж.

Във връзка с препоръка в одитния доклад на Министерство на образованието и науката и Ваша заповед 955/06.10.2017г. и към момента се извършва проверка за образователния ценз, трудовия стаж и професионален опит на служителите и попълване на трудовите им досиета с всички необходими документи.

2. Към трудовите досиета на по-голяма част от служителите на ВСУ се съхраняват и трудовите книжки, които обаче не са попълвани своевременно. Попълването им е ставало инцидентно, т.е. когато съответния служител напусне или поиска връщане на трудовата си книжка.

В изпълнение на разпоредбата на Наредба за трудовата книжка и трудовия стаж всички трудови книжки следва да бъдат попълнени и върнати на служителите.

3. Не е воден дневник за новоиздадените трудови книжки, както и дневник за предадените трудови книжки. При връщане на трудовата книжка от Ръководител „ЧР“ на съответния служител, последният е попълвал декларация, но тази декларация не съдържа данни за трудовата книжка.

4. При промяна на минималната работна заплата за страната, на служителите, получаващи минималното възнаграждение, не са изготвяни допълнителни споразумения

към трудовите договори.

Необходимо е изрядно водене на трудовите досиета на служители и преподаватели с оглед тяхната проследимост и неналагане на санкции от контролните органи - „Инспекция по труда“, НАП и др.

Необходимо е и въвеждане на информационна система с връзка между „Човешки ресурси“ и „Счетоводство“ за минимизиране на грешките и пропуските.

II. Съдебни и изпълнителни дела от/срещу ВСУ „Любен Каравелов“:

Длъжници на ВСУ „Любен Каравелов“ със заведени съдебни/изпълнителни дела

1. ЕТ „Крис 92“ – Издаден изпълнителен лист, заведено изпълнително дело № 338/2006г.

Главница – 1566,92 лв.

Сумите не са събрани.

2. “Симеон – 73“ ЕООД – издаден изпълнителен лист, заведено изпълнително дело № 20128510401653/2012г.

Главница – 2578,16 лв.

Сумите не се събрани

3. „Рила Билд“ ООД – гр.д.№ 70242/2014 г., 113 състав на СРС, издаден изпълнителен лист от 10.02.2017г., Не е заведено изпълнително дело.

- Главница – 2497,87 лв.;

- Неустойка 1 335,97 лв.;

- Разноски по делото 670,33 лв.

Сумите не са събрани

4. „Коузи“ ЕООД - издаден изпълнителен лист, заведено изпълнително дело № 6734/2011г.

Главница – 3439,42 лв.

Сумите не се събрани

5. СД „Боксов клуб – Михаил Видински“ - издаден изпълнителен лист, заведено изпълнително дело № 20128510400728/2012г.

Главница – 2761,85 лв.

Сумите не се събрани

6. „Веда план“ ООД - издаден изпълнителен лист, заведено изпълнително дело № 20128510401654/2012г.

Главница – 4918,65 лв.

Сумите не се събрани

7. „Профикс“ ООД – Води се съдебно дело, което не е приключило, дължи 5606,15 лв.

8. ЕТ „Орион Бургас-Ташко Димитров“ - гр.д.№ 23123/2015 г. СРС и гр.д.1963/2016г. на СГС – осъден да освободи наеманите помещенията, издаден Изпълнителен лист от 05.09.2017г.

От 06.11.2017г. за помещенията кухня-столова със сутерен, спомагателни площи и открито дворно място има сключен договор за наем с нов наемател „Гурме Кетъринг Орион“ ЕООД.

9. Заведено от ЕТ „Орион Бургас-Ташко Димитров“ търговско дело № 510/2016г. пред Софийски градски съд, търговско отделение, VI-1 състав **и насрещен иск от ВСУ „Любен Каравелов“ за сумата от 166 980,96 лв.**

Делото не е приключило на първа инстанция.

Към настоящият момент ЕТ „Орион Бургас-Ташко Димитров“ дължи сумата от **475358 лв.**

Предприетите мерки по събиране на дължимите суми са безрезултатни, тъй като повечето от фирмите нямат имущество и банкови сметки.

Длъжници на ВСУ „Любен Каравелов“ без заведени съдебни/изпълнителни дела

1. „Орион кетъринг“ ООД – 2015 г.- дължи сумата от 4773 лв.
2. „Макс телеком“ ООД – прекратен договор за наем, считано от 01.05.2017г. – дължи сумата от 3478, 45 лв.
3. „Терм“ ООД – действащ договор за наем – дължи сумата от 10815,12 лв.
4. „Д И К КОЛОР“ ООД – прекратен договор за наем – дължи сумата от 817,52 лв.
5. Влодимир Шакрачки – действащ договор за наем – дължи сумата от 800,33 лв.
6. „Ти амо вендинг“ ЕООД – прекратен договор за наем – дължи сумата от – 565,94 лв.
7. „Бургас вендинг“ ООД – прекратен договор за наем – дължи сумата от 1385,68 лв.;
8. ЕТ „Елим –Димитър Георгиев“ – прекратен договор за наем- дължи сумата от 14149 лв.

Спрямо длъжниците без заведени съдебни дела следва да се предприемат действия по доброволно събиране на сумите чрез писмени покани и/или преговори и ако не се постигне плащане да се заведат съдебни иски по заповедното производство на ГПК, с оглед по-бързото достигане до осъдителни решения.

Предложение: Занапред да бъде осъществяван по-голям контрол върху плащанията от страна на наемателите и при неплатени два месечни наема договорът за наем да бъде прекратяван, за да не се натрупват големи по размер задължения, които впоследствие не могат да бъдат платени и дори и при влязло в сила съдебно решение не могат да бъдат събрани дължимите суми.

Трудови дела срещу ВСУ „Любен Каравелов“:

1. Ради Ганев – иск за възстановяване на заеманата преди уволнението длъжност. **Делото е в съдебната му фаза и не е решено.**

2. Христо Георгиев Попиванов – иска за изплащане на допълнително трудово възнаграждение, гр.д.№ 34574/2014г. на 69 състав на СРС:

Главница – 3969 лв.;

Лихва за забава – 280 лв.

Искът е отхвърлен на първа инстанция, в полза на ВСУ „Любен Каравелов“ са присъдени разноски в размер на 900 лв.

Решението на СРС е обжалвано от Христо Попиванов.

3. Проф.д.ан.арх.Борислав Янков Борисов – за отмяна на наложено дисциплинарно наказание „Забележка“. Искът е уважен, наказанието е отменено от СРС.

Решение № 209994/08.09.2017г. по гр.д.№ 75400/2015г. на 87 състав на СРС

ВСУ е осъдено да заплати:

- Разноски – 400 лв.;

- Държавна такса - 80 лв.

Решението не е влязло в сила.

Отчита се малък брой на водените трудови дела, но е необходимо да бъдат ангажирани всички усилия на ръководството за тяхното избягване, включително

избягване на фазата на съдебния спор.

III. Вътрешните нормативни документи във ВСУ „Любен Каравелов“

1. Изготвени са и са въведени в сила от 01.12.2017г. Вътрешни правила за управление на цикъла на обществените поръчки в ВСУ „Любен Каравелов“. С новите правила са отменени досега действащите Вътрешни правила за планиране, организация и контрол при провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки във ВСУ „Любен Каравелов“ и Вътрешни правила за поддържане на „Профил на купувача“ във ВСУ „Любен Каравелов“.

2. Необходимо е да бъдат актуализиран и/или приведени в съответствие с действащата нормативна уредба и следните вътрешни актове:

- Правилник за дейността на контролния съвет;
- Правилник за устройството и дейността на Център за професионално обучение към ВСУ „Любен Каравелов“;
- Правилник за вътрешния трудов ред;
- Вътрешни правила за работна заплата;
- Правилник за развитие на академичния състав;
- Нормативи за годишна учебна заетост на академичния състав;
- Вътрешни правила за набиране, съхранение и предаване на информация, във връзка с промените в ЗЗЛД;
- Вътрешни правила за дейността на учредения архив на ВСУ „Любен Каравелов“ в съответствие със Закона за Националния архивен фонд.

IV. Обществени поръчки

1. През месец септември 2017г. стартира процедура за възлагане на обществена поръчка публично състезания с предмет: “Доставка на хранителни продукти по предварителна заявка за нуждите на Студентски стол при ВСУ „Любен Каравелов“ по 25 обособени позиции.

При липса на обжалване предвиждам процедурата да приключи до края на декември със сключване на договори за възлагане на обществената поръчка.

За предходни години предвиждания период за стартиране на процедурата е около месец февруари 2017г. Поради извършените структурни промени във ВСУ „Любен Каравелов“ процедурата стартира през месец септември, в който месец изтече и срокът на договорите по процедурата от предходната година 2016.

2. Необходимо е да бъде стартирана в най-кратки срокове обществена поръчка за доставката на електрическа енергия, тъй като предишният договор е изтекъл през месец октомври и процедурата е следвало да бъде стартирана поне преди 6 месеца.

3. Проведена е и една процедура на пряко договаряне по чл.20, ал.4 от ЗОП за доставка на канцеларски материали и офис консумативи, като договорът с избраният кандидат ще бъде сключен след 09.12.2017г. с оглед изтичането на срока на договора с доставчика от миналата 2016 година.

В бъдеще е необходимо да се спазва реда за прогнозиране, планиране и провеждане на обществени поръчки, описан във Вътрешните правила за управление цикъла на обществени поръчки, приети със заповед № 1143 от 30.11.2017г., в сила от 01.12.2017г.

V. Договори за наем

Проведена е процедура за отдаване на обособени обекти наем в периода август-октомври 2017г.

Повечето от участниците са декласирани поради неизрядност на документите, с които кандидатстват.

В резултат на проведената процедура са сключени договори за наем с 3 наематели:

-„Копикс“ ЕООД за наемател на обект: **Закрита складова площ в масивна сграда, учебен корпус бл.6 “А“, фойе** с обща площ 18 кв.м.

-„Гергана Спасова - ГС“ ЕООД за наемател на обект: **Магазин-бакалия** с обща площ 90 кв.м. и открита площ 62 кв.м.

-„Гурме Кетъринг Орион“ ЕООД за наемател на обект: **Кухня столова със сутерен**, с обща площ – 1296 кв.м., спомагателни площи с обща площ 89,5 кв.м.; открито дворно място 1373,5 кв.м.

Необходим е преглед на отдаваните и отдадени обекти и организиране на нова процедура за отдаване под наем.

05.12.2017г.

гр.София

С уважение:

Красимира Тончева.....

Юрисконсулт



ГОДИШЕН ДОКЛАД

**ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА СИСТЕМАТА ЗА ФИНАНСОВО
УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ НА ВСУ „Л. КАРАВЕЛОВ” ЗА
2017 г.**

СЪДЪРЖАНИЕ:

I. УВОДНА ЧАСТ

II. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА СИСТЕМАТА ЗА ФИНАНСОВО УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ.

III. ФУНКЦИОНИРАНЕ И РАЗВИТИЕ НА СИСТЕМАТА ЗА ФИНАНСОВО УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ ПРЕЗ 2017 Г.

- 1. Контролна среда**
- 2. Управление на риска**
- 3. Контролни дейности**
- 4. Информация и комуникация**
- 5. Мониторинг**

IV. ОБЛАСТИ НА ФИНАНСОВОТО УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ, КОИТО СЕ НУЖДАЯТ ОТ РАЗВИТИЕ И ПОДОБРЕНИЕ ПРЕЗ 2018 ГОД.

I. УВОДНА ЧАСТ

Настоящият доклад за състоянието на системата за финансово управление и контрол на ВСУ „Л. Каравелов” се изготвя в съответствие с изискванията на чл. 8, ал. 1 от ЗФУКПС.

Докладът предоставя информация за състоянието на системата за финансово управление и контрол на ВСУ „Л. Каравелов” през 2017 год. по отношение на следните взаимосвързани елементи:

- контролна среда;
- управление на риска;
- контролни дейности;
- информация и комуникация;
- мониторинг.

Тези елементи се допълват и се отнасят до всички звена, дейности и процеси в училището.

II. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА СИСТЕМАТА ЗА ФИНАНСОВО УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ

През 2017 год. основно предизвикателство пред ръководството и работещите във ВСУ „Л. Каравелов”, бе доброто финансово управление, а вътрешния финансов контрол е считан за един от основните инструменти за постигане на финансова стабилност и законност.

Приетите вътрешни правила за финансово управление и контрол във ВСУ имат за цел:

1. Да регламентират цялостния процес по осигуряване на разумна увереност, че целите на училището са постигнати чрез:

- съответствие със законодателството, вътрешните актове и договори;
- надеждност и всеобхватност на финансовата оперативна информация;

2. Да създават условия за:

- законосъобразно и целесъобразно разходване на средствата и осигуряване на надеждна информация с оглед поемане отговорности и вземане на правилни решения.

- подобряване взаимодействието между структурните звена и отделните длъжности във ВСУ „Л. Каравелов” за по-добро финансово управление;

- усъвършенстване на вътрешнонормативната уредба във училището /заповеди, инструкции, вътрешни правила, указания и др. документи/.

През изминалата 2017 г. в изпълнение на Закона за финансово управление и контрол в публичния сектор /ЗФУКПС/ и Указанията за осъществяване на предварителен контрол подлежаха операциите и документите по цялостното управление на финансовите средства от момента на вземането на решение за осигуряване на приходи и извършване на разходи до крайния момент на изразходването им.

През периода са разработени, приети и се прилагат съществени вътрешни регулативни механизми и актове, каквито са: изменение и допълнение на

Правилника за развитие на академичния състав на ВСУ „Л. Каравелов“, Вътрешни правила за управление на цикъла на обществените поръчки, изготвени са Инструкции относно сигурността и охраната в училището, актуализация на правилника за набиране и изразходване на собствени средства .Общото състояние на адекватността и ефективността на СФУК в училището се оценява като „добро”

III. ФУНКЦИОНИРАНЕ И РАЗВИТИЕ НА СИСТЕМАТА ЗА ФИНАНСОВО УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ ПРЕЗ 2017 Г.

1. Контролна среда

1.1 За постигане на стратегическите цели на ВСУ са приети и се прилагат следните по – съществени правила:

Правилник за дейността на ВСУ „Л. Каравелов”.

Правилник за атестиране на академичния състав.

Правилник за развитие на академичния състав.

Правилник за дейността на контролния съвет.

Правилник за вътрешния трудов ред.

Правилник за набиране и изразходване на собствени средства.

Вътрешни правила за работната заплата.

Правила за ползване на студентски стол.

Правила за ползване на студентските общежития и вътрешния ред в тях.

Правилник за организацията и дейността на Компютърно-информационния комплекс на ВСУ „Л. Каравелов.

Вътрешни правила за управление на риска във ВСУ.

Вътрешни правила за планиране и организация при провеждане на процедури за отдаване под наем на имоти – публична държавна собственост.

Вътрешни правила за управление на цикъла на обществените поръчки във ВСУ.

Вътрешен ред и режим на работа във финансово - счетоводен отдел.

Вътрешни правила относно деловодната дейност и документооборота.

Етичен кодекс.

Процедура за действие при нарушения спрямо студенти.

Стратегия по управление на риска.

Правила за допълнително индивидуално финансиране на научноизследователската и художественотворческата дейност на преподавателите на ВСУ.

1.2. Лична почтеност и професионална етика.

Етичният кодекс за служители, преподаватели и работници на ВСУ запазва приложението си и през 2017 г. Ръководството на ВСУ си поставя за цел да не се

допускат нарушения на правилата за етично поведение.

1.3. Практика по управление на човешките ресурси.

Развитието на ВСУ зависи от хората, които работят в него, от тяхната компетентност, мотивация, поведение. Компетентния, мотивиран за по – добри резултати и осигурени възможности за развитие персонал е цел на ВСУ, което създава предпоставки за по- добро изпълнение на техните служебни задължения.

2. Управление на риска

Ръководителите на структурните звена извършват оценка на риска в съответното звено. При установен риск в съответната рискова област, предлагат на ректора /респективно на ресорния зам. ректор, ръководител/ адекватни мерки за реакция. Изготвени са вътрешни правила по управление и оценка на риска и е въведен Риск – регистър. Процеса по управление и оценка на риска предстои да се усъвършенства. Актуализирана е стратегията за управление на риска.

3.Контролни дейности

Решението за извършване на определено действие, дейност, процес или процедура във ВСУ се взема от ректора /зам. ректор/ или други оторизирани лица. Задълженията и отговорностите на отделните служители се определя в длъжностните им характеристики. Функциите, задълженията и отговорностите се разпределят по начин, който не позволява на един служител едновременно да има отговорност на одобрение /разрешаване/, изпълнение, осчетоводяване, и контрол.

Предварителният контрол е задължителен елемент на финансовото управление и контрол и включва процедури по управление на финансовата дейност.

Предварителният контрол се извършва преди вземане на решение или извършване на всяко действие.

Контрола преди поемане на задължения и/или извършване на разход за законосъобразност се извършва от финансовия контролор и юриста. Финансовия контрол се извършва за законосъобразност на всички решения и действия, свързани с финансовата дейност.

Във ВСУ е въведен електронен регистър на финансовия контролор, където се отразява вида на разхода, задължението за предварителен контрол, сумата, датата на подаване на документа, контролен лист № и дата в които се отразява резултата от проверката за законосъобразност /отказ или потвърждение/. Ако не може да бъде поето задължението/ извършен разхода посочват се причините.

4. Информация и комуникация

През 2017 г. ВСУ прилагаше принципите на публичност и прозрачност. Ректора провежда седмични, а при нужда и извънредни съвещания на ръководителите на съответните структурни звена с цел оперативност, координация, отчетност и контрол. Ръководителите на звената провеждат периодично съвещания със служителите от ръководеното от тях звено.

Училището поддържа електронна страница в интернет с актуална информация за дейността, включително за основните вътрешни актове,

регламентиращи дейността му. Преподавателите и служителите имат осигурен свободен достъп до информацията за вътрешни правила и процедури за финансово управление и контрол, както и за нормативните актове регулиращи дейността на висшето училище чрез интернет страницата, локалната мрежа на училището, библиотеката, деловодството и на хартиен носител.

5. Мониторинг

Текущото наблюдение върху изпълнението на възложените функции и задачи се осъществява от съответните ръководители и служители на всички нива съобразно определените им отговорности в длъжностните характеристики.

IV. ОБЛАСТИ НА ФИНАНСОВОТО УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ, КОИТО СЕ НУЖДАЯТ ОТ РАЗВИТИЕ И ПОДОБРЕНИЕ ПРЕЗ 2018 ГОД.

Приоритетите за развитие и подобрене на системата на управлението и контрол са в следните насоки.

Изготвяне на вътрешни правила за опазване на активите и информацията във ВСУ от погиване, кражба, непозволен достъп и злоупотреба;

Подобряване на управлението на бюджетния процес за постигане на по – висока икономичност, ефективност и ефикасност.

Оптимизиране на управлението на човешките ресурси с акцент върху оценяване и атестиране на служителите.

Проф. д.а.н. арх. Борислав Борисов
/Ректор на ВСУ „Л. Каравелов“/

**ДО РЕКТОРА
НА ВСУ „Л. КАРАВЕЛОВ“**

ДОКЛАД

от Вяра Димитрова – ръководител отдел „Обща администрация“

Относно: Годишен доклад на Ректора на ВСУ „Л. Каравелов“.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

Във изпълнение на Ваша заповед с вх. № 1113/21.11.2017 г. предоставям доклад за работата на отдел „Обща администрация“.

От месец юни 2017 г. към отдел Обща администрация са длъжностите: Експерт връзки с обществеността, Организатор кандидатстудентска кампания, Ръководител човешки ресурси, Деловодител, Завеждащ учреденски архив, Експерт "Международно сътрудничество и мобилност", Експерт "Учебна дейност", Секретар на ректор, Управител на склад, Шофьор, Ръководител „Охрана“ и Пазач невъоръжена охрана.

Ръководител отдел Обща администрация:

Към момента на изготвяне на доклада в отдел Обща администрация има една незаета длъжност, четири длъжности с новопостъпили служители и една длъжност, за която е обявена свободна позиция. Въпреки трудностите, с които се сблъскват част от новопостъпилите служители поради липсата на приемственост, движението на документите от отдел ОА към другите отдели се предоставя в установените срокове. Отдела е в непрекъсната комуникация и взаимодействие както между отделните служители вътре в него така и с останалите отдели и звена във ВСУ „Л. Каравелов“.

Ръководителя на отдела организира и ръководи дейността на отдела, координира и участва в изготвянето на писма, анализи, заповеди и други разработки, свързани с ВСУ „Л. Каравелов“, проучва влиянието на различни фактори, влияещи на качеството на работата, участва в разработването на типовите документи за предоставяне на услуги и нормативната база на училището, разработва и актуализира длъжностните характеристики на служителите в отдела.

През месец юли и август служителите от отдел ОА в едно със служителите от другите отдели съдействаха на „Звено за вътрешен одит“ към МОН при извършената проверка. Липсата на информационна система във ВСУ затрудни, както служителите така и одитиращите, но като резултат бяха осигурени всички изискани и необходими справки и документи.

От месец юли до момента бяха актуализирани длъжностните характеристики на служителите в отдела и предоставени за запознаване и подпис на заемащите съответните длъжности лица.

Ръководител отдел ОА участва в изготвянето на писма, покани, справки и документи за кореспонденцията на ВСУ „Л. Каравелов“ с Президентството на РБ, Министерства на РБ,

Столична община, кметовете на райони, държавни институции и представители на бизнеса. Подготви документи от страна на ВСУ за подписване на Споразумения за сътрудничество. Протоколира заседания на Ректорски съвет и други срещи на ръководството. Изготви констативни и приемо-предавателни протоколи за подпомагане връзките с другите отдели. Изготви доклади и заповеди във връзка с решения на Академичния съвет на ВСУ и дейностите в отдел „Обща администрация“. Участва в комисии за класиране на кандидати по обявени обществени поръчки в отдела, както и в комисии за инвентаризация на активите и пасивите във връзка с годишното счетоводно приключване.

Взе участие в среща между Камарата на строителите в България и ВСУ „Л. Каравелов“ във връзка с подписано Рамково споразумение за сътрудничество между представители на КСБ и ВСУ „Л. Каравелов“, в срещи с Експертна група за проверка по процедура за програмна акредитация на специалност от регулираните професии Архитектура, и др. Присъства без право на глас на заседанията на Академичния съвет и след взети решения от Академичния съвет и Общото събрание на ВСУ „Л. Каравелов“ актуализира и предаде за отпечатване Правилник за развитие на Академичния състав на ВСУ „Л. Каравелов“, Правилник за учебната дейност във ВСУ „Л. Каравелов“ и Правилник за дейността на ВСУ „Л. Каравелов“.

Ръководител отдел ОА организира и ръководи дейността на отдела, при необходимост подпомага работата на служителите в отдела, а също така си взаимодейства с отдел „Експлоатация и поддържане“, отдел СОС, отдел „Специализирана администрация“ и основните звена ВСУ.

Експерт връзки с обществеността:

През изминалата 2017 година организира откриване на учебната година, дипломирането на студентите, срещи и отразяването им в медиите. Кореспондира с различни национални, частни и регионални печатни и електронни медии, актуализира училищния уеб-сайт, изготвя покани и поздравителни адреси.

С цел утвърждаване имиджа на ВСУ, като европейска образователна институция приоритетите на дейностите в областта на “Връзки с обществеността” през 2017 г. бяха в следните три направления:

- приобщаване на студентите към живота на ВСУ;
- подпомагане на изграждането на добри взаимоотношения между служителите на ВСУ;
- поддържане на традиционни и изграждане на нови връзки между ВСУ и организации и институции, фирми и местната общественост, ефективна комуникация с училища и университети и медии.

Експертът „Връзки с обществеността“ поддържа раздела „Обществени комуникации“ на сайта на ВСУ, включващ следните подраздели: Събития, Новини, Медиите и ВСУ, Социални медии и връзки, Галерии със снимки, Възпитаници, Център за информация и кариера, Контакти и Карта на сайта. Рубриките „Събития“ и „Новини“, които заместиха общата рубрика „Актуално“, се поддържат и актуализират непрекъснато с поместване на достоверна и актуална информация за предстоящите и осъществените дейности във ВСУ. След всички събития се публикуват албуми в раздела „Галерии със снимки“. За 2017 г. са публикувани 15 галерии, което представлява значимо увеличение в сравнение с предходните години. Експертът “Връзки с обществеността” изпраща редовно информация за провежданите събития до вестниците „Аз буки“, „Строителство Градът“, „Строител“, „Строителство имоти“ и др., където те намират широк отзвук. Организиран са интервюта за в. „Строител“ с представители на ръководството на ВСУ ето и част от публикациите на вестник „Строител“-2017 г.

- 1.бр.3/20.01.- „Висши училища кандидатстват с проект за Център за компетентност”- статия
2. бр.5/3.02.- „Три начина”- проф. Янко Александров- научна тема
3. бр.6/10.02.- „Сътрудничеството ни с КСБ”- първо интервю на проф. Б. Борисов за в. „Строител” като Ректор на ВСУ “Л. Каравелов“.
4. бр.6/10.02.- „Председателят на КСБ влезе в настоятелството на ВСУ”-инфо
5. бр.9/3.03.- „Иновативни енергоефективни фасадни решения”-д-р инж. Ив. Маринова и колектив- научна тема
6. бр.11/17.03.- „Дипломираха се 16 специалисти по „Управление на инвестиционни проекти”- репортаж
- 7.бр.12/24.03.- ВСУ и в. „Строител” подписаха меморандум- инфо
8. бр.13/31.03.- „Изданието на КСБ стана на 8”- почетен плакет на ВСУ- инфо
- 9.бр.15/14.04.- „Мостовете свързват цивилизации”- интервю с доц. Димо Кисов
10. бр.22/2.06.- „Свлачищата”- интервю с доц. Христина Заякова
11. бр.23/9.06.- ВСУ „Черноризец Храбър”- изказване на проф. Б. Борисов
- 12.бр.25/23.06.- „Проведе се XVII Международна научна конференция” и интервю с проф .Б. Борисов
13. бр.25/23.06. „Архитектурно-градоустройствени особености”- доц. Борислава Манчева- научна тема
14. бр.28/14.07.- „Работата за нас е мисия”- интервю с доц. Любен Любенов
15. бр.28/14-07- „КСБ и ВСУ обсъдиха нови възможности”- статия
16. бр.30/28.07.- „Спортният комплекс на ВСУ”- изказване на проф. Б. Борисов
17. бр.31/4.08- Интервю с проф. Б. Борисов /на две страници/
19. бр.33/18.08.- Интервю с доц. Анита Хандрулева
- 20.бр.35/1.09.- „Анализ и резултати от устройственото планиране”-д-р арх. Д. Власарев - научна тема
21. бр.38/22.09.- „Академичната 2017/2018 г. във ВСУ беше открита”-инфо
22. бр.43/27.11.- „Използване на соларни клетки” и „ Структура от опънати ципи”- доц. Л. Александрова и проф. Я. Александров - научни теми
- 23.бр.47/24.11.- „Поредни успешни защити във ВСУ”- инфо
24. бр.48/1.12.- „Архитектурно-конструктивни решения”-доц. Борислава Манчева-Велкова- научна тема

Експертът „Връзки с обществеността“ е основен участник в рекламната дейност на ВСУ. Освен това той осигурява регулярни вътрешно-комуникационни дейности като: подготовка на плакати, поздравления и съобщения по различни поводи и празници, рождени дни, пенсиониране на дългогодишни преподаватели и служители и др. Успешна бе и изминалата година за Ректорът на ВСУ ‘Л. Каравелов‘, на който бе присъдена научна степен доктор на науките. Изтичащата година беше много ползотворна и за седем наши колеги от СФ и АФ, който защитиха докторски степени. Първа награда в национален конкурс за Висше образование „Кольо Фичето“ 2017 г се присъди на Антон Недялков Гороломов, а специалната награда на същият конкурс бе присъдена на Лилия Ненкова Николова. През изминалата година се изработваха план-сценарии за организиране и провеждане на мероприятия като: откриване на учебната година, връчване на дипломите на Випуск`2017 през м. май и м. декември, организиране на научна конференция осъществяване на присъствие на членове на настоятелството на Академичен съвет. При необходимост се поръчваха визитки за ръководство на ВСУ.

На 21.12.2017 г. в Културния дом на ВСУ „Л. Каравелов“ ще се проведе официално тържество за връчване на дипломите на абсолвентите от лятната сесия на Випуск`2017.

Получиха се много поздравителни адреси от инж. Иван Каралеев – Председател на УС на КИИП. Присъстваха много гости и представители на професионални организации.

Дипломираха се 105 абсолвенти.

- степен „бакалавър“, специалност „САСС“ – 8 завършващи.

- степен „магистър“, специалност „Архитектура“ – 17 завършващи. Наградена с грамота първенец на випуска е Ангелина Красимилова Овчарова с оценка Отличен (5,77) .

- степен „магистър след бакалавър“, специализация „Строителни конструкции“ – 21 завършващи. Наградена с грамота за първенец на випуска Отличен (6,00) е Стефан Венелинов Александров.

- степен „магистър след бакалавър“, специализация „Управление на инвестиционни проекти“ – 13 завършващи. Наградени с грамота първенец на випуска е Тихомира Иванова Иванова – Отличен (5,93).

Преподавателите, служителите и студентите приповдигнаха новогодишното си настроение от украсена елха във фоайето на 3-ти етаж на Административната сграда на ВСУ .

Организатор кандидатстудентска кампания:

Във връзка с кандидатстудентската кампания на ВСУ „Л. Каравелов“ и повишаване познаваемостта на училището в средата на месец март 2017 г. бяха отпечатани кандидатстудентски справочници 300 броя и дигитални 3000 броя по дизайн на студентите (Хасан Хасанов). Със съдействието на Студентски съвет представянето в бюрата за кандидатстване в градовете Пловдив, Стара Загора, София и Хасково изцяло беше поето от нашите студенти (съответно Александър Райчевски и Гергана Петрова, Яница Сотирова и Елисавета Стоименова, Александър Райчевски и Кирил Маринов, Евгения Бушева и Сибел Сербест). Бяха изпратени по имейлите писма до общините в страната с материали за обучението във ВСУ „Л. Каравелов“. В отговор на едно от писмата община Козлодуй ни покани да вземем участие в “Панорама на образованието, професионалното ориентиране и реализиране в община Козлодуй 2017“, където отново бяхме представени от нашите студенти (Филип Балев и Александър Райчевски). Студенти от трети курс, специалност „Архитектура“, представиха училището в град Костинброд (Александра Янева), а Александър Райчевски от специалност ССС направи презентация на ВСУ и разговаря със завършващи ученици от Професионалната гимназия по ветеринарна медицина и селско стопанство “Св. Георги Победоносец” в същия град. Със съдействието на сдружение „Топливо“ бяха поставени девет рекламни пана (билборда). Изготвиха се от студентите и бяха отпечатани два варианта на плакати за кампанията, общо 200 броя.

На 5 април 2017 г. бе сключен договор за интернет и рекламно обслужване на ВСУ "Любен Каравелов" с фирма "КАЛИПЪРС" ЕАД за период от три месеца. Акцент в настоящата реклама са основните специалности.

На 22.05.2017 г. „Градът БГ“ на своята онлайн страница публикува статия „ВСУ "Любен Каравелов" с нови специалности на български и английски език“ с активен линк към сайта на ВСУ.

До зам.-кмета на Столична община беше изпратено писмо с молба за съдействие ВСУ "Любен Каравелов" да популяризира свои материали в метрото, чрез "Метрополитен" ЕАД (в квотата на Столична община).

ВСУ се възползва от следните предоставени възможности за популяризиране в метрото, за периода 19.06.-16.07.2017 г., чрез:

- поставяне на хартиени визии в метростанции - на следните позиции:

1373 София, ул. „Суходолска“ 175, тел.: 80 29 100, 802 91 91; факс: 80 29 101

e-mail: vsu@vsu.bg интернет-адрес: www.vsu.bg

- МС "Сердика" - 2 броя;
- МС "Софийски Университет" - 1 брой;
- МС "Мусагеница" – 2 броя;
- МС "Бели Дунав" - 1 брой;
- МС "Витоша" - 1 брой.
- разпространение на брошури/флаери, чрез щендери в метростанциите – 1000 броя до момента;
- излъчване на видео клип по екраните в метростанциите.

На 20.07 2017 г. бе сключен анекс към договора за интернет и рекламно обслужване на ВСУ "Любен Каравелов" с фирма "КАЛИПЪРС" ЕАД за период от още два месеца, за реклама на основните специалности и два месеца за реклама на магистърските програми във ВСУ. Към датата на изготвяне на доклада се подготвя анекс за продължаване на рекламната за магистърските програми до 31.01.2018 г.

И след началото на новата 2017/18 учебна година продължават посещения на преподаватели и студенти в професионални гимназии в страната.

Бюджета за кандидатстудентска кампания за 2017 г. е на стойност 10 000 лв. До 1 декември 2017 г. е изразходвана сумата от 7114,25 лв.

В края на месец ноември е изготвено задание и са събрани оферти за отпечатването на рекламни материали за следващата кандидатстудентска кампания и юбилейната 80 годишнина от създаването на ВСУ „Л. каравелов“.

През 2017 г. ВСУ „Л. Каравелов“ подписа Рамков договор за сътрудничество и взаимодействие с Камарата на строителите в България и Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, Меморандум за сътрудничество и партньорство с вестник „Строител“, Споразумение за сътрудничество с Регионален исторически музей – София и Строителна квалификация“ ЕАД.

Действащи остават и подписаните с Архитектурния факултет на ВСУ „Л. Каравелов“: Меморандум за сътрудничество с Камарата на архитектите в България, Споразумение за сътрудничество с община Сливница, Споразумение за сътрудничество с община Асеновград, Споразумение за сътрудничество с Института за изследване на изкуствата при БАН и Направление „Архитектура и градоустройство“ на СО

Ръководител човешки ресурси:

От месец септември на длъжността е назначен нов служител. Работи се по привеждане на цялата документация в съответствие с нормативните изисквания, статута и актуалното състояние на ВСУ „Любен Каравелов“.

За ефективното управление на звеното „Човешки ресурси“ е необходимо привеждане на цялата документация в съответствие с нормативните изисквания, статута и актуалното състояние на ВСУ „Любен Каравелов“, а именно:

1. Попълване на трудовите досиета на служителите с всички необходими документи;
2. Преглед на полагаемите и ползвани платени годишни отпуски и правилното им счетоводно отразяване;
3. Актуализиране на вътрешните нормативни актове, касаещи управлението на „Човешките ресурси“;
4. Изготвяне на политика по управление на „Човешките ресурси“, която да включва:

- политиката за обучение и развитие на служителите, осъзнаване на необходимостта от прилвичане на млади служители и преподаватели и необходимостта от постоянно надграждане на знанията;
- създаване на творческа работна среда и осигуряване използването на съвременна техника в ежедневната работа на всички служители и преподаватели;
- осигуряване на добро заплащане и допълнителни материални и социални стимули;
- оптимизиране на броя и заетостта на административния персонал и преподавателския състав;
- планиране на разходи за обучение и развитие за подобряване квалификацията на административния персонал и преподавателския състав;
- изготвяне и следване на система за мотивация на служителите.

Относно подаване на уведомления за сключени/прекратени трудови договори/допълнителни споразумения към НАП

След преглед на досиетата на служителите установявам, че не са подавани или не са подавани навреме уведомленията по чл.62, ал.5 Кодекса на труда за сключените/изменени/прекратени трудови правоотношения на служителите.

При констатиране на това нарушение от съответните държавни органи има опасност от налагане на парични санкции за ВСУ „Любен Каравелов“.

Не са попълвани и предавани навреме на служителите трудовите книжки.

До 30 октомври 2017 г. са изготвени и подадени към НАП, за всички служители на ВСУ „Любен Каравелов“, уведомления във връзка с Единен класификатор на административно –териториалните и териториалните единици, с което са спазени задължителните изисквания на Кодекса на труда и Наредба № 5/2002 за съдържанието и реда за изпращане на уведомления по чл.62, ал.5 от Кодекса на труда.

За в бъдеще ще се спазват стриктно сроковете, предвидени в Кодекса на труда, за подаване на уведомления към НАП

Колективни трудови договори и други споразумения със синдикални организации:

За 2017г. няма подписан и действащ Колективен трудов договор.

Има действащо споразумение с вх.№ 1184/23.05.2017г. между ВСУ „Любен Каравелов“ и Синдикална организация към НБС „ВОН - КНСБ“ при ВСУ „Любен Каравелов“, което касае само и единствено размерът на полагаемите отпуски на служителите, членове на синдикалната организация.

Синдикалната организация да предложи на Ректора на ВСУ „Любен Каравелов“ подписването на Колективен трудов договор.

Здравословни и безопасни условия на труд:

Във ВСУ са осигурени необходимите здравословни и безопасни условия на труд, както и подходяща инфраструктура за професионална работа на служителите и преподавателите. Произшествия и санкции, от страна на Инспекцията по труда и органите на противопожарна защита, не са констатирани и налагани.

Длъжностни разписания и длъжностни характеристики

Извършена е актуализация на Длъжностното разписание в сила от 05.10.2017г.

Актуализирани са и част от длъжностните характеристики с активното участие и под ръководството на Ръководител „Обща администрация“.

Предложения:

1. Да бъдат актуализирани длъжностните характеристики и за длъжностите в отдел „Специализираната администрация“ и тези касаещи преподавателския състав.

2. Да бъдат направени изменения в длъжностното разписание:

- длъжността „Ръководител охрана“ да премине на пряко подчинение на Ректора и да бъде преименувана Ръководител отдел „Сигурност и пожарна безопасност“;

- да бъдат коригирани минималните възнаграждение в длъжностната таблица с оглед минималната работната заплата за страната от 01.01.2018г. и други структурни промени.

3. Да бъде въведен еднакъв коефициент за изчисляване на допълнителното възнаграждение за придобит трудов стаж и професионален опит за всички служители, преподаватели и работници. Нормативно определеният минимален коефициент е 0,6% за всяка година придобит трудов стаж и професионален опит, изчислен върху трудовото възнаграждение.

Деловодител:

При организирането на документооборота и съхранението на документите на ВСУ „Л. Каравелов“ не се констатира нарушения. Липсата на информационна система и в частност на електронно деловодство води до трудности при справки, одити и предоставяне на информация.

Завеждащ учрежденски архив е незаета длъжност до момента.

Експерт "Международно сътрудничество и мобилност"

Експертът международна дейност и сътрудничество координира дейностите на ВСУ „Л. Каравелов“, свързани с процеса на модернизация и интернационализация на образованието, научната дейност и администрацията, като:

- установява и поддържа контакти с европейски висши училища за сътрудничество в областта на образованието по строително инженерство и архитектура и за съвместно участие в проекти;
- осигурява възможности за участие на студенти и преподаватели от ВСУ в международни проекти и програми за обмен, стажове и професионална квалификация в чужбина;
- администрира дейностите по Програма Еразъм+, Програмата на Финансовия механизъм на Европейското Икономическо Пространство (ЕИП) и др. на институционално ниво;
- обслужва административно чуждестранните студенти на ВСУ и др.

На национално равнище ВСУ осъществява съвместна дейност с институти на Българската академия на науките, Научноизследователския строителен институт (НИСИ), Научно-техническият съюз по строителство в България (НТССБ), Камарата на строителите в България (КСБ), Камарата на архитектите в България (КАБ), Съюзът на архитектите в България (САБ), Международната академия по архитектура, Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП), Българската строителна камара, Български институт по стандартизация, Асоциацията за подпомагане на академичната общност (АПАО), Нов български университет и други български висши училища и научни институти.

На международно равнище партньори на ВСУ са редица чуждестранни университети и висши училища:

- Universidad de Cantabria (Испания);

1373 София, ул. „Суходолска“ 175, тел.: 80 29 100, 802 91 91; факс: 80 29 101

e-mail: vsu@vsu.bg интернет-адрес: www.vsu.bg

- Universidad Politécnica de Cartagena (Испания);
- University of the Basque Country UPV/EHU - Higher Technical School of Architecture (Испания);
- Università degli Studi di Salerno (Италия);
- Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (Италия);
- Riga Building College (Латвия);
- Riga Technical University (Латвия);
- Warsaw University of Technology (Полша);
- Cracow University of Technology (Полша);
- Polish-Japanese Academy of Information Technology (Полша);
- “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi (Румъния);
- Osmaniye Korkut Ata University (Турция);
- Istanbul Gelisim University (Турция);
- ENSA de Nantes (Франция);
- INSA de Strasbourg (Франция);
- CNAM Champagne-Ardenne (Франция);
- VŠB-Technická Univerzita Ostrava (Чехия);
- Czech Technical University in Prague (Чехия);
- Ulster University (Сев. Ирландия / Обединено кралство);
- University of Sarajevo (Босна и Херцеговина);
- Томский Государственный архитектурно-строительный университет (Русия) и др.

С изброените по-горе организации ВСУ има подписани споразумения за сътрудничество, рамкови договори или меморандум за разбирателство.

От м. октомври 2017 г., след извършена реорганизация в администрацията на ВСУ, Експертът международна дейност и сътрудничество осъществява своята дейност в рамките на отдел „Обща администрация“.

ПРОГРАМА „ЕРАЗЪМ+“

През м. септември 2016 г. беше подписан Договор № 2016-1-BG01-КА103-023307 между ВСУ „Л. Каравелов“ и Център за развитие на човешките ресурси (ЦРЧР), съгласно който на ВСУ беше отпуснато финансиране в размер на 30 276,00 евро общо за следните дейности:

- студентска мобилност – 12 000,00 евро;
- мобилност на персонала с цел преподаване/ обучение – 12 676,00 евро;
- организационна подкрепа – 5 600,00 евро.

Беше проведен информационен ден по програма „Еразъм+“ на 17.11.2016 г.

През академичната 2016-2017 година, в рамките на Програма „Еразъм+“, от ВСУ бяха реализирани 6 студентски мобилности с цел обучение; 1 студентска мобилност с цел практика, финансирана от Еразъм Консорциума и 8 мобилности на персонала, от които 7 с цел преподаване и 1 с цел обучение.

Осъществените изходящи мобилности от ВСУ в чужбина през академичната 2016-2017 година са следните:

1. Диана Илиева (студент) от спец. „Архитектура“ – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
2. Кристиан Савов (студент) от спец. „Архитектура“ – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);

3. Кристина Димитрова (студент) от спец. „Архитектура” – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
4. Моника Мишева (студент) от спец. „Архитектура” – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
5. Тоска Калинова (студент) от спец. „Архитектура” – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
6. Владимир Енчев (студент) от спец. „Архитектура” – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
7. Гаврил Гаврилов (завършил спец. „Архитектура”) – за студентска практика във фирма в Испания, финансирана от Еразъм Консорциума;
8. доц. д-р Благвеста Иванова – в Колеж по строителство – Рига, Латвия (02-08 април 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
9. доц. д-р инж. Венцеслав Ал. Стоянов – в Технически университет – Прага, Чехия (23-30.04.2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
10. ст. преп. д-р худ. Стоян Дечев – в Департамент Интериорен дизайн на Полско-Японска академия за информационни технологии – Варшава, Полша (09-14 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
11. доц. д-р Александра Иванова – в Департамент Интериорен дизайн на Полско-Японска академия за информационни технологии – Варшава, Полша (09-14 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
12. доц. д-р инж. Христина Заякова – в Колеж по строителство – Рига, Латвия (08-13 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
13. гл. ас. д-р арх. Юлия Илиева – в Технически университет – Прага, Чехия (15-22 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
14. Нели Йорданова – в Технически университет – Рига, Латвия (22-26 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел обучение;
15. доц. д-р инж. Веселин Славчев – в Университета в Салерно, Италия (16-23 септември 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване.

През академичната 2016-2017 година бяха осъществени и 2 входящи мобилности от чужбина във ВСУ – обучение на студенти от ENSA–Nantes (École Nationale Supérieure d'Architecture / Национално висше училище по архитектура в Нант), Франция по специалност „Архитектура”, в Архитектурния факултет на ВСУ:

1. Romain HEUZÉ
2. Amin BOUATTOUR

Основната част от средствата, предоставени на ВСУ за Организационна подкрепа през 2016-2017 година, бяха определени за изграждане и поддръжка на Интернет страницата на ВСУ „Л. Каравелов” в частта ѝ за Програма „Еразъм+”.

През м. февруари 2017 г. беше подготвен и подаден Формуляра за кандидатстване за отпускане на финансова подкрепа за Мобилност на студенти и персонал във висшето образование между програмни страни за академичната 2017-2018 година. Беше подписан Договор № 2017-1-BG01-КА103-035674 между ВСУ „Л. Каравелов” и Център за развитие на човешките ресурси (ЦРЧР), съгласно който на ВСУ е отпуснато финансиране в размер на 58 946,00 евро общо за следните дейности:

- студентска мобилност – 35 500,00 евро;
- мобилност на персонала с цел преподаване/ обучение – 13 996,00 евро;
- организационна подкрепа – 9 450,00 евро.

Беше проведена информационна среща по програма „Еразъм+” на 16.10.2017 г.

1373 София, ул. „Суходолска” 175, тел.: 80 29 100, 802 91 91; факс: 80 29 101

e-mail: vsu@vsu.bg интернет-адрес: www.vsu.bg

Към месец декември 2017 г., 2-ма студенти от ВСУ осъществяват студентска мобилност с цел обучение в рамките на Програма „Еразъм+“: Цвета Зидрова и Евгения Михайлова от спец. „Архитектура“ се обучават в Технически университет – Прага, Чехия през зимния семестър на академичната 2017-2018 година.

През зимния семестър на академичната 2017-2018 година се осъществяват и 4 входящи мобилности от чужбина във ВСУ:

□ обучение на студенти от ENSA–Nantes (École Nationale Supérieure d'Architecture / Национално висше училище по архитектура в Нант), Франция по специалност „Архитектура“, в Архитектурния факултет на ВСУ:

1. Louis MANIERE
2. Morgane DEMONTEIL

□ обучение на студенти по специалност „Строителство на сгради и съоръжения“, в Строителния факултет на ВСУ:

1. Mohamed Adel Mohamed Ahmed ABOUSEIF от ТУ–Варшава, Полша
2. Natalia MANIAK от ТУ–Краков, Полша

През 2017 г. за четвърти път беше организиран престоят на 5-ма студенти-магистри от CNAM Champagne-Ardenne – Реймс, Франция за разработване и защита на курсов проект в Строителния факултет на ВСУ. Студентите Kévin Gandar, Kévin Lejarle, Quentin Fournier, Vincent Rollot, Théophane Degoux разработиха и защитиха курсов проект във ВСУ, в периода 09.05.-02.06.2017 г., под ръководството на определените им консултанти – д-р инж. Иван Иванчев и ас. инж. Антон Гороломов, и ръководител – доц. д-р инж. Борислав Даалов.

ЗАДАЧИ ПО ПРОГРАМА „ЕРАЗЪМ+“:

- Да бъде актуализирана Комисията по изпълнението на дейностите по Програма „Еразъм+“ във ВСУ „Л. Каравелов“.
- Да бъдат разработени нови Правила за работа по Програма „Еразъм+“, съответстващи на новите изисквания на Програмата.
- Да бъдат актуализирани критериите за селекция и процедурите за подбор на студенти и персонал от ВСУ за участие в мобилност по Програмата.
- Да бъде обявена покана / конкурс за кандидатстване на преподавателски и преподавателски състав от ВСУ „Л. Каравелов“ за участие в мобилност по Програмата за академичната 2017-2018 година.

АДМИНИСТРАТИВНО ОБСЛУЖВАНЕ НА ЧУЖДЕСТРАННИ СТУДЕНТИ

Експертът международна дейност и сътрудничество е пряко ангажиран в административното обслужване на чуждестранните студенти, в тясно взаимодействие с организаторите обучение в Строителния и Архитектурния факултет, като осъществява връзките между студентите и съответните преподаватели, служители и звена (учебен отдел, деловодство, счетоводство и др.), работи за адаптирането и консултира чуждестранните студенти, приети за обучение във ВСУ „Л. Каравелов“.

През академичната 2016-2017 г. бяха записани 49 студенти от Република Турция в Строителния факултет на ВСУ:

- В 1-ви курс спец. ССС – 7 студенти за обучение на български език и 8 студенти за обучение на английски език;
- Във 2-ри курс спец. ССС – 6 студенти за обучение на английски език;
- В 3-ти курс спец. ССС – 13 студенти за обучение на английски език;
- В 4-ти курс спец. ССС – 15 студенти за обучение на английски език.

За сравнение – през 2015-2016 г. бяха записани 67 студенти от Р. Турция; през 2014-2015 г. бяха записани 71 студенти от Р. Турция; през 2013-2014 г. бяха записани 101 студенти

от Р. Турция. Видно е, че въпреки положените усилия се запазва тенденцията към намаляване на броя записани студенти във ВСУ „Любен Каравелов” от Р. Турция. Същевременно, и през 2016-2017 г. не бяха записани студенти от други държави.

ЗАДАЧИ ПО АДМИНИСТРАТИВНО ОБСЛУЖВАНЕ НА ЧУЖДЕСТРАННИТЕ СТУДЕНТИ:

- Регулярно на интернет сайта на ВСУ и на таблата за информация да бъдат публикувани, преведени на английски език, разписанията за всеки семестър, графици за изпитите, приемното време на преподавателите и др.
- Да бъде подробно разработена рубриката Прием на Интернет сайта на ВСУ на английски език така, че да дава възможност за он-лайн кандидатстване на чуждестранни граждани, без услугите на образователни консултанти или агенти за набиране на студенти.

УЧАСТИЕ НА ПРЕПОДАВАТЕЛИ И ДОКТОРАНТИ В МЕЖДУНАРОДНИ ПРОЕКТИ И СЪБИТИЯ ПРЕЗ АКАДЕМИЧНАТА 2016-2017 г.

През академичната 2016-2017 г. преподавателите и докторантите на ВСУ взеха участие в следните международни проекти и събития:

- доц. д-р Благовеста Иванова – участие в Международна конференция в областта на науката и технологиите, 03-06 октомври 2016 г., Анкара, Турция.
- проф. д-рн Йохан Давидов – участие в изследователска програма на Abdus Salam School of Mathematical Sciences, GC University Lahore, 22 октомври – 22 декември 2016 г., гр. Лахор, Пакистан.
- проф. д-р инж. Дончо Партов – участие в церемония по удостояването му със званието „Чуждестранен член на Инженерната Академия на Чешката Република“ (IAČR) в Чешката академия на науките в Прага, 08-11 ноември 2016 г., Прага, Чехия.
- проф. д-р инж. Дончо Партов – участие в тържествено събрание, посветено на 40 години от основаването на Съюза на инженерите – конструктори в Република Македония (ДГКМ), 15-17 декември 2016 г., в Строителния факултет на Университета „Св. Св. Кирил и Методий“, Скопие, Република Македония.
- доц. д-р Благовеста Иванова – участие в Международен конгрес „Ислямският свят през 21 век. Стратегически перспективи.“, 10-14 май 2017 г., Ван, Турция.
- проф. д.т.н. инж. Константин Казаков, ас. инж. Илиана Стойнова (докторант) – участие в 10th Conference “Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements”, организирана от The Association of Civil Engineers of Serbia (ACES), 13-16 юни 2017 г., Вршац, Сърбия.
- доц. д-р арх. Юлия Илиева – участие в Международен научен симпозиум, организиран от Съюза на инженерите-конструктори в Македония (ДГКМ / Macedonian Association of Structural Engineers - MASE 2017), 03-07 октомври 2017 г., Охрид, Македония.

Експерт "Учебна дейност"

От месец август длъжността се заема от нов служител. По-голямата част от архива и документацията са загубени от предишния изпълняващ длъжността. В момента се работи по възстановяване и актуализиране на регистъра на студентите и докторантите към МОН. Служителят за момента не може да поеме цялата дейност изискваща се за длъжността.

Доклад по дейността по силата на цитираната заповед, все още не е представен от заемащия длъжността.

Секретар на ректор

При организацията на служебните ангажименти на Ректора, Ректорски съвети, Академични съвети, съвещания, кореспонденция не се констатира нарушения.

Управител на склад

1373 София, ул. „Суходолска” 175, тел.: 80 29 100, 802 91 91; факс: 80 29 101

e-mail: vsu@vsu.bg интернет-адрес: www.vsu.bg

От месец октомври 2017 г. длъжността се заема от нов служител. На 03.10.2017 г. в изпълнение на т.2 от Заповед № 930/02.10.2017 г. на Ректора на ВСУ служителят прие склад 30 с учебно имущество и канцеларски материали. Не са установени липси. Всички необходими материали за работата на преподавателите и служителите са налични. Учебници и консумативи, които са морално остарели и не са търсени от няколко години, ще бъдат предложени за брак. По сведения на преподаватели, на които е раздадено имущество от склад 30, част от уредите са стари, повредени и не могат да бъдат използвани в учебния процес. Те също ще бъдат предложени за брак.

На 12.10.2017 г. в изпълнение на т.2 от Заповед № 921/29.09.2017 г. служителят прие компютърната техника на ВСУ „Л. Каравелов“. Над 100 инвентарни номера ще бъдат предложени за брак поради невъзможност да се използват или липса на поддръжка.

Поради изтичането на договора с фирмата доставчик на канцеларски материали е обявена обществена поръчка и са събрани необходимите оферти. Комисия назначена със заповед на Ректора №1124/27.11.2017 г. е извършила класиране на кандидатите и е направила предложение за сключване на договор.

Шофьор:

През 2017 година извършените курсове със служебните автомобили на училището се водят в книжка, която е предоставяна на ползващия служител за подпис със закъснение. Поради смяна на ръководителя и структурни промени контрола върху дейността е била занижена през отчетния период.

Шофьорът спазва изискванията на закона за движения по пътищата, като с действията си не е допуснал да бъде санкциониран от органите на КАТ. Полага грижи за доброто техническо състояние и чистотата на предоставените му автомобили.

Ръководител „Охрана” и Пазач невъоръжена охрана:

В края на месец ноември длъжността Ръководител охрана се заема от нов служител.

Охраната на района и сградите на училището се осъществява от отдел към училището, който е лицензиран за охранителна дейност. Той се състои от 15 охранители, които извършват денонощен контрол на три поста и само нощен на един пост. За всеки пост има оборудван кабинет с техника за наблюдение на части от принадлежащия на поста район.

В няколко особено важни за охраняване обекти има инсталирани сигнални уредби, всяка от които при неправомерно навлизане в обекта сигнализират детективска агенция, наета от училището. Същата агенция е задължена и да поддържа технически изправността на сигналните инсталации.

Според правилника на училището в района на училището се влиза без специално издаден пропуск. За това и задачите на охранителите са да следят дали влезналите вече посетители спазват правилата на училището. За постигането на тази цел охранителите извършват периодични обходи на поверените им райони.

През изминалата година не е имало големи нарушения на вътрешния ред на училището. Спокойно са прекратени няколко шумни забавления през нощта и са предотвратени два опита за кражби на скари и отсечени дървета.

В тази насока имаме добро взаимодействие с 3 РПУ, които винаги са реагирали при повикване. Контролният пункт за контрол на влизащите в района на училището превозни средства пропуска да влизат превозни средства с различен статут на влизане и паркиране. Контролът на спазване на използване на съответния статут обаче не е регламентиран, което води до множества нарушения.

Освен охранителната дейност охранителите извършват и редица полезни за състоянието на поверените им райони дейности. Районът на някои от постове редовно се почиства от

натрупаната шума и от навалялия сняг. За други постове само се изгребват пътеки при снеговалеж.

За всички райони охранителите вземат спешни действия при възникване на повреди в електро, топло и водно инсталациите.

През изминалата година чрез самоорганизация охранителите извършиха следните ремонти:

- Запълниха с циментен разтвор дупките на част от вътрешния път от портала до общежитията.
- Извършиха ремонт на част от оградата на училището.
- Боядисаха част от оградата при главния вход.
- Ремонтираха помещението на КПП1.
- Ремонтираха електрическата инсталация и покрива на помещението на КПП2.

Предложения:

- Да се създаде приемственост при евентуално напускане на служители. Да се инсталира софтуер за управление на персонала на Ръководител човешки ресурси. Да се приведе цялата документация в съответствие с нормативните изисквания.
- Да се организират срещи със студенти, работодатели, възпитаници на ВСУ и др. Да се отправят покани към Съвета на настоятелите да участва по-дейно в живота на ВСУ „Л. Каравелов“.
- Да се създаде (закупи) нов съвременен сайт на ВСУ, които ще спомогне за провеждане на успешна кандидатстудентска политика. Да се продължи тенденцията за участие на студентите не само в кампанията, но и в цялостната дейност на ВУ. Всяка идея идваща от преподаватели или служители за кампанията да бъде представена с конкретни участници за реализация.
- Да се работи за въвеждането на интегрирана информационна система, обхващаща освен учебния процес и всички останали съпътстващи дейности. В деловодството на ВСУ да се редуцира и актуализира приетата номенклатура с оглед обективната приложимост за 2017 г.
- Да се бракува своевременно предложеното от склад №30 материално имущество и канцеларски материали.
- Да бъде засилен контрола при ползването на служебните автомобили. Да не се допуска служебният микробус да напуска ВСУ без заповед. Да се отчитат своевременно всички курсове и фактури.
- Да бъдат направени изменения в длъжностното разписание: длъжността „Ръководител охрана“ да премине на пряко подчинение на Ректора и да бъде преименувана в Ръководител отдел „Сигурност и пожарна безопасност“.

С уважение,

.....

В. Димитрова – р-л отдел ОА

**ДОКЛАД
ОТ ДЕСИСЛАВА ВЕНЕВА ДИМИТРОВА**

5.6. ЦЕНТЪР ЗА ИНФОРМАЦИЯ И КАРИЕРА

Центърът за информация и кариера (ЦИК) е открит преди единадесет години с помощта на Фондация „Америка за България“, Job Tiger” и Фондация на бизнеса за образованието и продължава да разчита на тяхната подкрепа. Той е част от обслужващите звена към „Научна дейност и сътрудничество“ и се явява като посредник между студентите, които се интересуват от работа и стажове, и работодателите, търсещи бъдещи служители. Той е активната връзка между бизнеса, академичните среди и студентите. Също така поддържа тесни връзки с кариерните центрове на останалите университети.

Дейностите на ЦИК се осъществяват от Д. Димитрова, която е кариерен консултант, от средата на месец ноември .

Традиционно дейността на кариерния консултант се състои в:

- консултиране на студенти и тяхно подпомагане в професионалното им развитие;
- събиране, обработване и разпространяване на необходимата информация за студенти и кандидат-студенти на ВСУ, както и за свободни работни и стажантски места и информация за фирмите, които ги предлагат;
- участие и организиране на събития, презентации и семинари с работодатели по проблемите на професионалната реализация.

Друга основна дейност на ЦИК през 2017 г. бе събирането на информация за професионалната реализация и развитие на всички завършили студенти, техните телефони, електронни адреси и мнението им относно обучението във ВСУ. проследяване реализацията на възпитаниците на ВСУ като показател за оценка на качеството на учебния процес;

- Иницизиране на дейности, целящи разширяване авторитета и влиянието на ВСУ;
- Установяване на регулярни контакти с възпитаниците на Висшето строително училище основно чрез уеб страницата на ВСУ .

В периода м. февруари 2017 – м. декември 2017 студентите на ВСУ участваха в Семинар на Архитектурния факултет на тема: "Селищните и манастирски храмове в Софийска епархия - типологични особености и синтез, както и в няколко лекции от конкурс

"Изовер Мулти-Комфортна Къща". Участие взеха и в научен семинар: STR Vision CPM – съвременният начин да управлявате ефективно вашите строителни проекти.

През 2017 г. 42% от студентите на ВСУ ‘Л. Каравелов‘ са предоставили своето мнение по анкетните въпроси.

- Брой и процент на студентите, получили подкрепа от кариерния център за провеждане на студентски практики, извън практиките, финансирани от ЕСИФ и държавния бюджет- 166 бр. - 23%.
- Брой и процент на студентите, подпомогнати от кариерния център за участие дейностите по проекти, финансирани от ЕСИФ и държавния бюджет – 457 бр.-64%
- Брой реализирани консултации от кариерния център за стажове/работа за студенти (включително до една година след семестриално завършване на висшето им образование) - 86.
- брой публикувани обяви за студентски практики, стажове и работа по време на следването в професионалните направления на висшето училище - 46 ;
- брой организирани първоначални подбори за студентски практики, стажове и работа; - 8
- брой организирани информационни семинари, дни на кариерата, дни на отворени врати, срещи с бизнеса, групови консултации и други публични събития за студенти и кандидат-студенти;- 56
брой работодатели и брой студенти, участвали в публичните събития - 33
работодатели, 198 студенти.

Независимо от представените дейности и резултати в Центъра за информация и кариера към ВСУ през 2017 г. постъпват относително малък брой предложения за работа от строителни фирми и архитектурни ателиета. Положително се прие инициативата за подпомагане на ЦИК от страна на Студентския съвет, но тя ще се доразвие през 2018 г.

5.7.2. ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕННОСТТА

С цел утвърждаване имиджа на ВСУ, като европейска образователна институция приоритетите на дейностите в областта на “Връзки с обществеността” през 2017 г. бяха в следните три направления:

- приобщаване на студентите към живота на ВСУ;
- подпомагане на изграждането на добри взаимоотношения между служителите на ВСУ;
- поддържане на традиционни и изграждане на нови връзки между ВСУ и организации и институции, фирми и местната общественост, ефективна комуникация с училища и университети и медии.

Експертът „Връзки с обществеността“ поддържа раздела „Обществени комуникации“ на сайта на ВСУ, включващ следните подраздели: Събития, Новини, Медиите и ВСУ, Социални медии и връзки, Галерии със снимки, Възпитаници, Център за информация и кариера, Контакти и Карта на сайта. Рубриките „Събития“ и „Новини“, които заместиха

общата рубрика „Актуално“, се поддържат и актуализират непрекъснато с поместване на достоверна и актуална информация за предстоящите и осъществените дейности във ВСУ. След всички събития се публикуват албуми в раздела „Галерии със снимки“. За 2017 г. са публикувани 15 галерии, което представлява значимо увеличение в сравнение с предходните години. Експертът „Връзки с обществеността“ изпраща редовно информация за провежданите събития до вестниците „Аз буки“, „Строителство Градът“, „Строител“, „Строителство имоти“ и др., където те намират широк отзвук. Организиран са интервюта за в. „Строител“ с представители на ръководството на ВСУ ето и част от публикациите на вестник „Строител“- 2017 г.

- 1.бр.3/20.01.- „Висши училища кандидатстват с проект за Център за компетентност“- статия
2. бр.5/3.02.- „Три начина“- проф. Янко Александров- научна тема
3. бр.6/10.02.- „Сътрудничеството ни с КСБ“- първо интервю на проф. Б. Борисов за в. „Строител“ като Ректор на ВСУ „Л. Каравелов“.
4. бр.6/10.02.- „Председателят на КСБ влезе в настоятелството на ВСУ“-инфо
5. бр.9/3.03.- „Иновативни енергоефективни фасадни решения“-д-р инж. Ив. Маринова и колектив- научна тема
6. бр.11/17.03.- „Дипломираха се 16 специалисти по „Управление на инвестиционни проекти“- репортаж
- 7.бр.12/24.03.- ВСУ и в. „Строител“ подписаха меморандум- инфо
8. бр.13/31.03.- „Изданието на КСБ стана на 8“- почетен плакет на ВСУ- инфо
- 9.бр.15/14.04.- „Мостовите свързват цивилизации“- интервю с доц. Димо Кисов
10. бр.22/2.06.- „Свлачищата“- интервю с доц. Христина Заякова
11. бр.23/9.06.- ВСУ „Черноризец Храбър“- изказване на проф. Б. Борисов
- 12.бр.25/23.06.- „Проведе се XVII Международна научна конференция“ и интервю с проф .Б. Борисов
13. бр.25/23.06. „Архитектурно-градоустройствени особености“- доц. Борислава Манчева- научна тема
14. бр.28/14.07.- „Работата за нас е мисия“- интервю с доц. Любен Любенов
15. бр.28/14-07- „КСБ и ВСУ обсъдиха нови възможности“- статия
16. бр.30/28.07.- „Спортният комплекс на ВСУ“- изказване на проф. Б. Борисов
17. бр.31/4.08- Интервю с проф. Б. Борисов /на две страници/
19. бр.33/18.08.- Интервю с доц. Анита Хандрулева
- 20.бр.35/1.09.- „Анализ и резултати от устройственото планиране“-д-р арх. Д. Власарев - научна тема
21. бр.38/22.09.- „Академичната 2017/2018 г. във ВСУ беше открита“-инфо
22. бр.43/27.11.- „Използване на соларни клетки“ и „ Структура от опънати ципи“- доц. Л. Александрова и проф. Я. Александров - научни теми
- 23.бр.47/24.11.- „Поредни успешни защити във ВСУ“- инфо
24. бр.48/1.12.- „Архитектурно-конструктивни решения“-доц. Борислава Манчева-Велкова- научна тема

Експертът „Връзки с обществеността“ е основен участник в рекламната дейност на ВСУ. Освен това той осигурява регулярни вътрешно-комуникационни дейности като: подготовка на плакати, поздравления и съобщения по различни поводи и празници,

рождени дни, пенсиониране на дългогодишни преподаватели и служители и др. Успешна бе и изминалата година за Ректорът на ВСУ 'Л. Каравелов', на който бе присъдена научна степен доктор на науките. Изтичащата година беше много ползотворна и за седем наши колеги от СФ и АФ, които защитиха докторски степени. Първа награда в национален конкурс за Висше образование „Кольо Фичето“ 2017 г се присъди на Антон Недялков Гороломов, а специалната награда на същият конкурс бе присъдена на Лилия Ненкова Николова. През изминалата година се изработваха план-сценарии за организиране и провеждане на мероприятия като: откриване на учебната година, връчване на дипломите на Випуск`2017 през м. май и м. ноември, организиране на научна конференция осъществяване на присъствие на членове на настоятелството на Академичен съвет. При необходимост се поръчваха визитки за ръководство на ВСУ.

На 15.11.2017 г. в Културния дом на ВСУ „Л. Каравелов“ ще се проведе официално тържество за връчване на дипломите на абсолвентите от лятната сесия на Випуск`2017.

Получи се поздравителен адрес от инж. Иван Каралеев – Председател на УС на КИИП. Присъстваха много гости и представители на професионални организации.

Дипломираха се 105 абсолвенти.

- степен „бакалавър“, специалност „САСС“ – 8 завършващи.

- степен „магистър“, специалност „Архитектура“ – 17 завършващи. Наградена с грамота първенец на випуска е Ангелина Красимилова Овчарова с оценка Отличен (5,77) .

- степен „магистър след бакалавър“, специализация „Строителни конструкции“ – 21 завършващи. Наградена с грамота за първенец на випуска Отличен (6,00) е Стефан Венелинов Александров.

- степен „магистър след бакалавър“, специализация „Управление на инвестиционни проекти“ – 13 завършващи. Наградени с грамота първенец на випуска е Тихомира Иванова Иванова – Отличен (5,93).

Преподавателите, служителите и студентите приповдигнаха новогодишното си настроение от украсена елха във фоайето на 3-ти етаж на Административната сграда на ВСУ .

Вх. № 3512/18.12.2017

ДОКЛАД

от Стоянка Якова – Ръководител отдел СА

относно: Дейността на отдел „Специализирана администрация“ през 2017 г.

Отдел „Специализирана администрация“ е обслужващо звено във ВСУ „Л. Каравелов“, сформиран след решение на АС с протокол №03/23.03.2017 г.

В структурата на отдела „Специализирана администрация“ се включват дейностите на: *Компютърно-информационния комплекс, Центъра за информация и кариера, Центъра за професионално обучение, Библиотеката на ВСУ „Л. Каравелов“, Лабораторно-изследователския комплекс и Научноизследователска и издателска дейност.*

Научноизследователска и издателска дейност се контролирана пряко от Зам.-ректор по НДиС..

Лабораторно-изследователския комплекс

През 2017 г. няма новосъздадени лаборатории.

Въведен ред за регистриране на използваната апаратура от лабораторните зали и Книга за отчет на основните средства.

Библиотека

Поддържа се абонаментния план от предходната година.

През 2017 г. в библиотечния фонд са постъпили от дарение над 100 бр. библиотечни единици.

Дарители на библиотечния фонд във ВСУ са: „Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране“ (КИИП), д-р инж. Иван Каралеев - КИИП, инж. Паскал Паскалев - КИИП, инж. Антон Гороломов – ВСУ.

С подробен отчетът за дейността на:

- **НИД, ЛИК и Библиотека**
докладва Зам.-ректора по НДиС – доц. д-р инж. Анита Хандрулева.
Доклад с вх. № 3306/04.12.2017 г.
- **Център за професионално обучение (ЦПО)**
докладва Ръководител ЦПО – Иван Пуев
Доклад с вх. №3293/04.12.2017 г.
- **Центъра за информация и кариера**
докладва Кариерен консултант – Десислава Димитрова
Доклад с вх. №3305/04.12.2017 г.

Компютърно-информационен комплекс (КИК):

От ресурсите на КИК, за учебната 2017/2018 г. са оборудвани с мултимедия и компютър - 14 учебни зали в блок 2, а за още 3 учебни зали се предоставя преносна техника – лаптоп и мултимедия.

Учебни зали са с 5 бр. повече от предходната година, но използваната техника в тях е стара – много амортизирана и с ниски технически параметри. Това често създава проблеми и неудобство при използването ѝ.

Медиите не са поставени на таванни стойки. 1/3 от тях са с капацитет на работа/живот до 100 часа. Компютрите са с операционна система Windows XP, която вече не се

поддържа от Microsoft. В учебните зали няма озвучаване и няма връзка с Интернет. Кабелна компютърна мрежа също няма.

Причината е, че никога не са закупувани компютри за оборудване на аудиторни зали, а през последните 5 години дори не са закупувани медийни проектори или друго техническо оборудване за тях.

През 2017 г. КИК е осигурил софтуерно и/или хардуерно поддържане на:

1. 15 работни места в Електронната библиотека на ВСУ „Л. Каравелов“. Залата е в самостоятелна мрежа. Преинсталирана е през 2017 г. с Windows 10, Office 2016 и има връзка с Интернет. Не е назначен „технически сътрудник“, който целодневно да обслужва размножителната техника и да регистрира заетостта на работните места в Електронната библиотека. Това води до:
 - липса на статистични данни за броя на потребителите;
 - затруднява понякога ползвателите при работа с размножителната техника;
 - повреди в техниката.
2. 4 компютърни зали в блок 1, етаж 2. Компютърните зали са: две лабораторно компютърни зали (ЛКЗ) и две лаборатории („Информатика и 2D проектиране“ и „Строителни конструкции“) с общо 48 работни места. Всички зали са в една компютърна мрежа, която функционира от началото на учебната 2017/2018 г. Сериозен проблем са старите сървъри и компютри. Това е причината през 2017 г. да не се премине към по-високи версии на специализирания софтуер необходим за обучението на студентите.
3. Компютърното оборудване в отдел „Финансово счетоводен отдел“, което е в самостоятелна мрежа и с Интернет връзка. През 2017 г. мрежата е разширена с включването на още един компютър от административното обслужване. С достъп до мрежата на ФСО е юриконсултът на ВСУ.
4. Компютърната техника на администрацията във ВСУ.

През м. май във ВСУ „Л. Каравелов“ от кибератаката WannaCry, бяха криптирани файлове на три персонални компютъра от администрацията. От инспектори от ГДБОП – сектор „Киберпрестъпност бяха направени предписания за промяна на политиките и преструктуриране на компютърните мрежи във ВСУ. След доклади (вх. №1154/18.05.2017 г. и вх. №1705/29.06.2017 г.) на ръководителя на КИК във ВСУ „Л. Каравелов“ се преминава поетапно към функциониране на нови компютърни мрежи. Системният администратор изгради нова кабелна мрежа за административното обслужване в блок 1, етаж 3.

Закупени са 10 компютъра с високи технически параметри.

5. Компютърната техника на преподавателите във ВСУ. През 2017 г. системният администратор работи върху предписанията от ГДБОП и формиране на самостоятелна компютърна мрежа (която ще заработи в началото на 2018 г.) за компютрите на преподавателския състав във ВСУ „Л. Каравелов“

Сайтът на ВСУ „Л. Каравелов“ търпи критика от своите потребители относно: съвременен облик, трудно търсене, стара информация и т.н.

През последните 2-3 години само се коментира лошото състояние на уеб сайта на ВСУ, но ръководството не предприемаше стъпки към пълната промяна www.vsu.bg.

От м. ноември 2017 г. във ВСУ „Л. Каравелов“ са получени оферти за изработка на нов сайт. Работи се върху информацията за запълване на нова платформа.

През м. юли 2017 г. приключи инвентаризацията на компютърната техника във ВСУ „Л. Каравелов“. Установено бе голямо количество компютърна и размножителна техника, която е в състояние за брак. (над 50 компютъра, над 70 монитора, 20 принтера и др. периферия)

ИЗВОДИ:

Резултатът от липсата на финансиране за закупуване на софтуери и други ресурси за компютърно-информационно обслужване във ВСУ „Л. Каравелов“ през последните години е:

- сървърите на ВСУ „Л. Каравелов“ са тринадесетгодишни
- няма компютри за лабораторните компютърни зали, които да могат да работят със съвременните версии на специализирани софтуери, използвани в обучението на студентите
- няма софтуери за: деловодната дейност във ВСУ; електронно обслужване на студентите; за нуждите на отдел СОС, регистър за издателска дейност и т.н.
- учебните зали нямат съвременен облик и не са оборудвани със съвременна техника (с изключение на Лекционна зала в блок 1)
- няма изградена WiFi мрежа, която да е собственост на ВСУ „Л. Каравелов“

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

До края на 2018 г.

- Промяна на политиките за достъп и сигурност до домейна и в компютърните мрежи на ВСУ.
- Промяна в правилниците, засягащи дейностите в отдел „Специализирана администрация“
- Сключване на договор и изработка на нов web site
- Разширяване на WiFi зоната
- Поетапно подновяване на техническото оборудване в учебните зали на блок 2.
- Съдействие на ръководителите на отдели при избор на софтуер, необходим за административното и информационно обслужване във ВСУ „Л. Каравелов“

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

До края на 2020 г.

- Учебните зали в блок 2 да бъдат оборудвани с мултимедии, монтирани на таваните; да имат озвучаване и достъп до Интернет.
- WiFi зона в блок 2.
- Поетапно подновяване на компютърното оборудване в лабораторните компютърни зали на блок 1.
- Подмяна на сървърите 1st и 2nd с нов
- Въвеждане и поддържане на „е-студент“
- Подмяна на размножителната техника
- Нови софтуери

ДОКЛАД **ОТДЕЛ “СТУДЕНТСКИ ОБЩЕЖИТИЯ И СТОЛ” ЗА 2017 г.**

В резултат на общите усилия на ръководството на ВСУ, домакините, студентски съвет и домсъветите към студентските общежития е повишена ефективността на студентското самоуправление, към спазване на Правилника за ползване на студентските общежития на ВСУ “Л. Каравелов” и към опазване на сградния фонд.

Приходите от студентските общежития до 30.11.2017 г. са 530 384 лв. в това число:

- Очаквана държавна субсидия за леглодни – 73 549,30 лв.
- собствени приходи вкл. нощувки – 456 834,24 лв.
- без приходи от блок 3

Капацитетните възможности и тяхната прогнозна заетост към 30.11.2017 г. са дадени в Таблица 6.3.

Намерението на ръководството на ВСУ е с помощта на студентски съвет и домсъветите към студентските общежития да се предприемат действия за изготвяне на проекти и кандидатстване за външно финансиране по изпълнение на мерки за подобряване на енергийната ефективност и повишаване безопасността на студентите.

Материалната база в студентските общежития е в изключително лошо състояние, поради което са предприети мерки за подобряване условията на живот в нея, за което ще са необходими значителни финансови средства. Влагането на тези средства е крайно необходимо и ще бъде осъществено след осигуряването им.

Набавя се документация и договори с фирми за студентския стол, необходими за изпълнение на задължителните законови норми и изисквания. Студентският стол е реализирал оборот от 136 817 лв., в това число:

- 49 646 лв. собствени приходи;
- 57 341 лв. субсидия за хранодни;

Изводи:

- *Повишават се собствените приходи от наеми в студентските общежития.*
- *Невъзможност от използване пълния капацитет на легловата база, поради лошо материално състояние. В момента ВСУ разполага със 736 легла, в които са настанени 572 наематели.*
- *Подобрява се наемната политика на ВСУ – продължава отдаването под наем на свободни помещения в студентските общежития и събирането на просрочените задължения.*
- *Не са изпълнени изцяло предписанията от комплексната проверка по пожарната и аварийна безопасност, поради необходимост от значителни финансови средства.*

Задачи:

- Изготвяне на проекти и кандидатстване за външно финансиране по изпълнение на мерки за повишаване на енергийната ефективност и подобряване на безопасността на студентите.
- Извършване на необходимите ремонти в студентските общежития и другите сгради, и на територията на ВСУ с оглед осигуряване на по-добри условия за обучение и живот на студентите, преподавателите и служителите.
- Провеждане на процедури за отдаване под наем на свободните помещения.
- Закупуване и внедряване на система за касово отчитане, не само за нуждите на СО, а и за семестриални такси и други услуги.
- Изпълнение на противопожарните изисквания и предписания и системата за пожароизвестяване.
- Предприемане на действия за унищожаване и изнасяне на бракувано имущество.
- С цел подобряване на реда и контрола в студентските общежития и охраната на сградите и територията на ВСУ въвеждане на цялостна система за видеонаблюдение.

Приложение:

Таблица 6.3

Изготвил:

М. Коева /Ръководител отдел „СОС“/

Таблица 6.3:

СПРАВКА

за заетостта на студентските общежития при ВСУ "Л. Каравелов" към 30.11.2017 г.

Блок 3

етаж	брой стаи	легла	свободни	заети	редовни	други
1	8	18	4	14	0	14
2	17	33	4	29	0	29
3	13	27	15	12	0	12
общо	38	78	23	55	0	55

Блок 4

етаж	брой стаи	легла	свободни	заети	редовни	други
1	25	52	11	41	31	10
2	36	70	13	57	32	25
3	36	73	17	56	24	32
4	39	74	11	63	31	32
5	39	78	15	63	26	37
общо	175	347	67	280	144	136

Блок 5

етаж	брой стаи	легла	свободни	заети	редовни	други
1	3	6	1	5	2	3
2	37	74	14	60	36	24
3	38	76	23	53	24	29
4	39	78	21	57	25	32
5	38	77	15	62	38	24
общо	155	311	74	237	125	112

блок	брой стаи	легла	свободни	заети	редовни	други
3	38	78	23	55	0	55
4	175	347	67	280	144	136
5	155	311	74	237	125	112
общо	368	736	164	572	269	303

Адел Мохамед Абоусейв
Александър Милков Пачов
Ахмед Метин Али
Валерия Василева Коцева
Владислав Антонов Андонов
Георги Тодоров Кимов
Данаил Миленов Диков
Даниел Иванов Делчев
Даниела Георгиева Дойчинова
Дарина Стоянова Тодорова
Деница Христова Костадинова
Десислава Дончева Иванова
Емил Асенов Симов
Иван Александров Николов
Ивелин Илчев Илчев
Йордан Стоянов Стоянов
Красимир Койчев Иков
Кристиан Красимиров Савов
Любомира Любомирова Никова
Марио Тодоров Кимов
Мария Иванова Могилска
Митка Иванова Иванова
Надежда Ивайлова Бързилска
Наталия Маниак
Орхан Сезгин Мехмед
Петър Георгиев Георгиев
Пламена Руменова Чобанова
Радина Атанасова Вълчева
Светлана Иванова Делинска
Серкан Мустафа Мустафа
Силвия Грозданова Цветанова
Соня Атанасова Стоянова
Станислава Стоянова Пашова
Стефани Ивайлова Боженска
Франсис Севдалинов Спичев
Хатике Халим Ахмед
Христофорос Аристидис Самарас

Вх. № 3512/18.12.2017

ДОКЛАД

от Стоянка Якова – Ръководител отдел СА

относно: Дейността на отдел „Специализирана администрация“ през 2017 г.

Отдел „Специализирана администрация“ е обслужващо звено във ВСУ „Л. Каравелов“, сформиран след решение на АС с протокол №03/23.03.2017 г.

В структурата на отдела „Специализирана администрация“ се включват дейностите на: *Компютърно-информационния комплекс, Центъра за информация и кариера, Центъра за професионално обучение, Библиотеката на ВСУ „Л. Каравелов“, Лабораторно-изследователския комплекс и Научноизследователска и издателска дейност.*

Научноизследователска и издателска дейност се контролирана пряко от Зам.-ректор по НДиС..

Лабораторно-изследователския комплекс

През 2017 г. няма новосъздадени лаборатории.

Въведен ред за регистриране на използваната апаратура от лабораторните зали и Книга за отчет на основните средства.

Библиотека

Поддържа се абонаментния план от предходната година.

През 2017 г. в библиотечния фонд са постъпили от дарение над 100 бр. библиотечни единици.

Дарители на библиотечния фонд във ВСУ са: „Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране“ (КИИП), д-р инж. Иван Каралеев - КИИП, инж. Паскал Паскалев - КИИП, инж. Антон Гороломов – ВСУ.

С подробен отчетът за дейността на:

- **НИД, ЛИК и Библиотека**
докладва Зам.-ректора по НДиС – доц. д-р инж. Анита Хандрулева.
Доклад с вх. № 3306/04.12.2017 г.
- **Център за професионално обучение (ЦПО)**
докладва Ръководител ЦПО – Иван Пуев
Доклад с вх. №3293/04.12.2017 г.
- **Центъра за информация и кариера**
докладва Кариерен консултант – Десислава Димитрова
Доклад с вх. №3305/04.12.2017 г.

Компютърно-информационен комплекс (КИК):

От ресурсите на КИК, за учебната 2017/2018 г. са оборудвани с мултимедия и компютър - 14 учебни зали в блок 2, а за още 3 учебни зали се предоставя преносна техника – лаптоп и мултимедия.

Учебни зали са с 5 бр. повече от предходната година, но използваната техника в тях е стара – много амортизирана и с ниски технически параметри. Това често създава проблеми и неудобство при използването ѝ.

Медиите не са поставени на таванни стойки. 1/3 от тях са с капацитет на работа/живот до 100 часа. Компютрите са с операционна система Windows XP, която вече не се

поддържа от Microsoft. В учебните зали няма озвучаване и няма връзка с Интернет. Кабелна компютърна мрежа също няма.

Причината е, че никога не са закупувани компютри за оборудване на аудиторни зали, а през последните 5 години дори не са закупувани медийни проектори или друго техническо оборудване за тях.

През 2017 г. КИК е осигурил софтуерно и/или хардуерно поддържане на:

1. 15 работни места в Електронната библиотека на ВСУ „Л. Каравелов“. Залата е в самостоятелна мрежа. Преинсталирана е през 2017 г. с Windows 10, Office 2016 и има връзка с Интернет. Не е назначен „технически сътрудник“, който целодневно да обслужва размножителната техника и да регистрира заетостта на работните места в Електронната библиотека. Това води до:
 - липса на статистични данни за броя на потребителите;
 - затруднява понякога ползвателите при работа с размножителната техника;
 - повреди в техниката.
2. 4 компютърни зали в блок 1, етаж 2. Компютърните зали са: две лабораторно компютърни зали (ЛКЗ) и две лаборатории („Информатика и 2D проектиране“ и „Строителни конструкции“) с общо 48 работни места. Всички зали са в една компютърна мрежа, която функционира от началото на учебната 2017/2018 г. Сериозен проблем са старите сървъри и компютри. Това е причината през 2017 г. да не се премине към по-високи версии на специализирания софтуер необходим за обучението на студентите.
3. Компютърното оборудване в отдел „Финансово счетоводен отдел“, което е в самостоятелна мрежа и с Интернет връзка. През 2017 г. мрежата е разширена с включването на още един компютър от административното обслужване. С достъп до мрежата на ФСО е юриконсултът на ВСУ.
4. Компютърната техника на администрацията във ВСУ.

През м. май във ВСУ „Л. Каравелов“ от кибератаката WannaCry, бяха криптирани файлове на три персонални компютъра от администрацията. От инспектори от ГДБОП – сектор „Киберпрестъпност бяха направени предписания за промяна на политиките и преструктуриране на компютърните мрежи във ВСУ. След доклади (вх. №1154/18.05.2017 г. и вх. №1705/29.06.2017 г.) на ръководителя на КИК във ВСУ „Л. Каравелов“ се преминава поетапно към функциониране на нови компютърни мрежи. Системният администратор изгради нова кабелна мрежа за административното обслужване в блок 1, етаж 3.

Закупени са 10 компютъра с високи технически параметри.

5. Компютърната техника на преподавателите във ВСУ. През 2017 г. системният администратор работи върху предписанията от ГДБОП и формиране на самостоятелна компютърна мрежа (която ще заработи в началото на 2018 г.) за компютрите на преподавателския състав във ВСУ „Л. Каравелов“

Сайтът на ВСУ „Л. Каравелов“ търпи критика от своите потребители относно: съвременен облик, трудно търсене, стара информация и т.н.

През последните 2-3 години само се коментира лошото състояние на уеб сайта на ВСУ, но ръководството не предприемаше стъпки към пълната промяна www.vsu.bg.

От м. ноември 2017 г. във ВСУ „Л. Каравелов“ са получени оферти за изработка на нов сайт. Работи се върху информацията за запълване на нова платформа.

През м. юли 2017 г. приключи инвентаризацията на компютърната техника във ВСУ „Л. Каравелов“. Установено бе голямо количество компютърна и размножителна техника, която е в състояние за брак. (над 50 компютъра, над 70 монитора, 20 принтера и др. периферия)

ИЗВОДИ:

Резултатът от липсата на финансиране за закупуване на софтуери и други ресурси за компютърно-информационно обслужване във ВСУ „Л. Каравелов“ през последните години е:

- сървърите на ВСУ „Л. Каравелов“ са тринадесетгодишни
- няма компютри за лабораторните компютърни зали, които да могат да работят със съвременните версии на специализирани софтуери, използвани в обучението на студентите
- няма софтуери за: деловодната дейност във ВСУ; електронно обслужване на студентите; за нуждите на отдел СОС, регистър за издателска дейност и т.н.
- учебните зали нямат съвременен облик и не са оборудвани със съвременна техника (с изключение на Лекционна зала в блок 1)
- няма изградена WiFi мрежа, която да е собственост на ВСУ „Л. Каравелов“

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

До края на 2018 г.

- Промяна на политиките за достъп и сигурност до домейна и в компютърните мрежи на ВСУ.
- Промяна в правилниците, засягащи дейностите в отдел „Специализирана администрация“
- Сключване на договор и изработка на нов web site
- Разширяване на WiFi зоната
- Поетапно подновяване на техническото оборудване в учебните зали на блок 2.
- Съдействие на ръководителите на отдели при избор на софтуер, необходим за административното и информационно обслужване във ВСУ „Л. Каравелов“

ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

До края на 2020 г.

- Учебните зали в блок 2 да бъдат оборудвани с мултимедии, монтирани на таваните; да имат озвучаване и достъп до Интернет.
- WiFi зона в блок 2.
- Поетапно подновяване на компютърното оборудване в лабораторните компютърни зали на блок 1.
- Подмяна на сървърите 1st и 2nd с нов
- Въвеждане и поддържане на „е-студент“
- Подмяна на размножителната техника
- Нови софтуери

ОТЧЕТЕН ДОКЛАД НА ЦПО за 2017г.

На 12.12.2017г. се навършиха 10 години от Лицензирането на Центъра за професионално обучение към ВСУ „Любен Каравелов“, а на 18.01.2018г. се отбеляза 10 годишен юбилей от започване на неговата дейност

Предоставените Ви справки за броя на обучените и реализираните приходи дават основание за една положителна оценка.

Преминалите обучение и придобили на професионална квалификация от изпълнителския състав и тези от ръководния състав на фирмите играят огромна роля за утвърждаване името на ВСУ „Любен Каравелов“ и Центъра за професионално обучение.

За периода януари 2008 година до момента в ЦПО са обучени общо 1935 човека, а само през 2017 година 176 и 23 продължават своята подготовка.

Спрямо миналата 2016 година има ръст от 28 човека.

Придобилите професионална квалификация по част от професията от изпълнителския състав се разпределя по специалности както следва:

„Армировка и бетон“ -17; „Котлажни работи“ – 6; „Сухо строителство“ – 18; „Строително дърводелство“ – 4; „Бояджийски работи“ – 13; „Дограма и стъклопоставяне“- 8; „Вътрешни В и К мрежи“ – 6; „Зидария“ – 5; „Покриви“ – 9; „Вътрешни облицовки и настилки“ -18 и ЗБУТ – 19.

Разпределението на ръководния състав е:

„Длъжностно лице по безопасност и здраве в строителството“-16; „Координатор по безопасност и здраве в строителството“ – 13 и „Контрол по качеството на изпълнение на СМР и съответствието на вложените материали“ – 12.

Най-голям брой курсисти от октомври 2008 когато започна организирането и обучението по професия „Строителен техник“ (приети 20) през 2017година бе подобрен съществуващият „рекорд“ и достигна 23.

ЦПО играе положителна роля по набиране на кандидати за завършване висшия курс на обучение. През тази година се спазва традицията и от завършилите курс „Строителен техник“ специалност „Строителство и архитектура“ бяха приети 4 човека от завършилите на 31май 2017г и още 2 от минали години.

Занятията в ЦПО се провеждат от преподавателите на училището.

Младите преподаватели се приемат със задоволство и проява на внимание и уважение от обучаваните, което допринася и за подобряване качеството на подготовката. Двама от тях защитиха и придобиха по-високи научни степени, което е показател и за повишената им квалификация.

Предоставената Справка за финансовите резултати сама по себе си дава точна представа за извършената работа през годината.

За 11 месеца приходите възлизат на 32 222.00 лева с ДДС, които са формирани от такси за обучение и от парични операции в касата на училището.

От курс „Строителен техник“ (завършилите през 2017г и тези които ще завършат през 2018г) приходите представляват повече от половината приходи.

Направеният анализ показва, че разходите възлизат на 12 616.62 лева и са снижени до 47 %, а за сравнение през 2016г. те са били 76%.

За сведение на всички приходите на ЦПО само за месеците януари и февруари от новата 2018 година се очертават на 21 600.00 лева с ДДС, което е един сериозен успех за Центъра и като цяло за ВСУ .

Постоянният контрол, верижното проследяване на приходите и месечното сравняване с извлечението от счетоводството на училището спомага да бъдем ориентирани с актуалното финансово състояние.

Възприетия подход да се обучават по част от професията по-малобройни групи по отделните специалности с възложители преобладаващо строителни фирми дава положителен резултат.

Безвъзмездната помощ на група обучаеми и проявената инициатива на ръководството (сами със собствен труд), съчетани с добрата организация позволиха (само за 1 седмица) направата на нова учебна зала на ЦПО с 30 места.

Основна задача през 2018 година е подобряване тематиката за обучение на ръководен състав за повишаване на квалификацията , чрез предлагане на актуални теми привличащи интереса на обучаемите и възложителите.

Иван Пуев
Ръководител на ЦПО

СПРАВКА

за обучените в ЦПО към ВСУ „Л.Каравелов”

до 31.12.2017г.

№ по ред	обучени	Г О Д И Н И									
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1.	Изпълнителски състав – по част от професията и здравословни и безопасни условия на труд	403	140	251	35	75	82	121	140	74	122
2.	Ръководен състав – (Длъжностно лице и Координатор по БЗ)	38	153	67	50	57	68	47	44	72	41
3.	Строителен техник – задочно обучение (Стр. и архитектура Водно строителство)	-	20	20	16	10	11		12	11	13
		-	-	-	-	-		10			
		-	-	-	-	-		1			
4.	Строителен техник – задочно обучение Стр. и архитектура (преходно обучение)	-	-	-	-	-	-	12	11	13	23
5	Курс Турски студенти (български език)								5	-	-
		441	313	338	101	142	161	191	212	170	199
5.	Финансиране на обучението:										
5.1.	работодател	396	284	323	92	95	130	170	177	136	147
5.2.	физическо лице	45	29	15	9	47	31	21	46	34	52

.....
 Иван Пуев
 Ръководител на ЦПО

С П Р А В К А
ЗА ФИНАНСОВИТЕ РЕЗУЛТАТИ НА ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ
КЪМ ВСУ „Л. КАРАВЕЛОВ” до 30.11.2017г.

№ по ред	Наименование на обучението	Брой обучени	Сума с ДДС лева	Сума без ДДС лева
	І. ПРИХОДИ			
1.	Курсове по строителна специалност по част от професията, ЗБУТ – изп.състав Длъжностно лице по безопасност и здраве; Координатор по безопасност и здраве (при намалени цени с 12.5%)	122 41	32 104.00 + 118.00 (от парични операции)	26 753.34
2.	„Стр.техник 2016 -2017г.”- „Стр.и арх.”	11		
4.	„Стр.техник 2017-2018г.” - 31 май 2018г	23		
5.	Такси от парични операции (59 x 2.00лв.)			
	ОБЩО ПРИХОДИ в Ц П О	199	32 222.00	26 753.34
	ІІ. РАЗХОДИ			без ДДС
1.	20 % ДДС		5 459.33	
2.	1.5% данък печалба от приходите без ДДС			401.30
3.	Хонорар за проведени обучения			4853.92
4.	Заплащане сътрудник			2 200.00
5.	Заплата ръководител ЦПО			4 392.00
6.	Канцеларски материали			720.00
7.	Рекламни материали за 2018г			-
8.	Транспорт			-
9.	Членски внос в АЛЦПОО (Асоциация на лицензираните ЦПО)			150.00
10.	Средства за учебната зала			49.40
	ВСИЧКО РАЗХОДИ	199	5 459.33	12 616.62
	ОСТАТЪК (ПЕЧАЛБА)			14 136.72

.....
 Иван Пуев
 Ръководител на ЦПО

ДОКЛАД

За дейността на отдел охрана към ВСУ „Любен Каравелов“

Охраната на района и сградите на училището се осъществява от отдел към училището, който е лицензиран за охранителна дейност. Той се състои от 15 охранители, които извършват денонощен контрол на три поста и само нощен на един пост. За всеки пост има оборудван кабинет с техника за наблюдение на части от принадлежащия на поста район.

В няколко особено важни за охраняване обекти има инсталирани сигнални уредби, всяка от които при неправомерно навлизане в обекта сигнализира детективска агенция, наета от училището. Същата агенция е задължена и да поддържа технически изправността на сигналните инсталации.

Според правилника на училището в района на училището се влиза без специално издаден пропуск. За това и задачите на охранителите са да следят дали влезналите вече посетители спазват правилата на училището. За постигането на тази цел охранителите извършват периодични обходи на поверените им райони.

През изминалата година не е имало големи нарушения на вътрешния ред на училището. Спокойно са прекратени няколко шумни забавления през нощта и са предотвратени два опита за кражби на скари и отсечени дървета.

В тази насока имаме добро взаимодействие с 3 РПУ които винаги са реагирали при повикване

Контролният пункт за контрол на влизашите в района на училището превозни средства пропуска да влизат превозни средства с различен статут на влизане и паркиране. Контролът на спазване на използване на съответния статут обаче не е регламентиран, което води до множества нарушения.

Освен охранителната дейност охранителите извършват и редица полезни за състоянието на поверените им райони дейности. Районът на някои от постове редовно се почиства от натрупаната шума и от навалялия сняг. За други постове само се изгребват пътеки при снеговалеж.

За всички райони охранителите вземат спешни действия при възникване на повреди в електро, топло и водно инсталациите.

През изминалата година чрез самоорганизация охранителите извършиха следните ремонти:

- Запълниха с циментен разтвор дупките на част от вътрешния път от портала до общежитията.
- Извършиха ремонт на част от оградата на училището.
- Боядисаха част от оградата при главния вход.
- Ремонтираха помещението на КПП1.
- Ремонтираха електрическата инсталация и покрива на помещението на КПП2.

Гр. София
30.11.2017г.

Ръководител охрана:.....
/Н. Гороломов/

Годишен доклад за дейността на Експерт международна дейност и сътрудничество

Експертът международна дейност и сътрудничество координира дейностите на ВСУ „Л. Каравелов“, свързани с процеса на модернизация и интернационализация на образованието, научната дейност и администрацията, като:

- установява и поддържа контакти с европейски висши училища за сътрудничество в областта на образованието по строително инженерство и архитектура и за съвместно участие в проекти;
- осигурява възможности за участие на студенти и преподаватели от ВСУ в международни проекти и програми за обмен, стажове и професионална квалификация в чужбина;
- администрира дейностите по Програма Еразъм+, Програмата на Финансовия механизъм на Европейското Икономическо Пространство (ЕИП) и др. на институционално ниво;
- обслужва административно чуждестранните студенти на ВСУ и др.

На национално равнище ВСУ осъществява съвместна дейност с институти на Българската академия на науките, Научноизследователския строителен институт (НИСИ), Научно-техническият съюз по строителство в България (НТССБ), Камарата на строителите в България (КСБ), Камарата на архитектите в България (КАБ), Съюзът на архитектите в България (САБ), Международната академия по архитектура, Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП), Българската строителна камара, Български институт по стандартизация, Асоциацията за подпомагане на академичната общност (АПАО), Нов български университет и други български висши училища и научни институти.

На международно равнище партньори на ВСУ са редица чуждестранни университети и висши училища:

- Universidad de Cantabria (Испания);
- Universidad Politécnica de Cartagena (Испания);
- University of the Basque Country UPV/EHU - Higher Technical School of Architecture (Испания);
- Università degli Studi di Salerno (Италия);
- Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (Италия);
- Riga Building College (Латвия);
- Riga Technical University (Латвия);
- Warsaw University of Technology (Полша);
- Cracow University of Technology (Полша);
- Polish-Japanese Academy of Information Technology (Полша);
- “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi (Румъния);
- Osmaniye Korkut Ata University (Турция);
- Istanbul Gelisim University (Турция);
- ENSA de Nantes (Франция);
- INSA de Strasbourg (Франция);
- CNAM Champagne-Ardenne (Франция);

- VŠB-Technická Univerzita Ostrava (Чехия);
- Czech Technical University in Prague (Чехия);
- Ulster University (Сев. Ирландия / Обединено кралство);
- University of Sarajevo (Босна и Херцеговина);
- Томский Государственный архитектурно-строительный университет (Русия) и др.

С изброените по-горе организации ВСУ има подписани споразумения за сътрудничество, рамкови договори или меморандум за разбирателство.

От м. октомври 2017 г., след извършена реорганизация в администрацията на ВСУ, Експертът международна дейност и сътрудничество осъществява своята дейност в рамките на отдел „Обща администрация“.

ПРОГРАМА „ЕРАЗЪМ+“

През м. септември 2016 г. беше подписан Договор № 2016-1-BG01-КА103-023307 между ВСУ „Л. Каравелов“ и Център за развитие на човешките ресурси (ЦРЧР), съгласно който на ВСУ беше отпуснато финансиране в размер на 30 276,00 евро общо за следните дейности:

- студентска мобилност – 12 000,00 евро;
- мобилност на персонала с цел преподаване/ обучение – 12 676,00 евро;
- организационна подкрепа – 5 600,00 евро.

Беше проведен информационен ден по програма „Еразъм+“ на 17.11.2016 г.

През академичната 2016-2017 година, в рамките на Програма „Еразъм+“, от ВСУ бяха реализирани 6 студентски мобилности с цел обучение; 1 студентска мобилност с цел практика, финансирана от Еразъм Консорциума и 8 мобилности на персонала, от които 7 с цел преподаване и 1 с цел обучение.

Осъществените *изходящи мобилности от ВСУ в чужбина през академичната 2016-2017 година са следните:*

1. Диана Илиева (студент) от спец. „Архитектура“ – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
2. Кристиан Савов (студент) от спец. „Архитектура“ – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
3. Кристина Димитрова (студент) от спец. „Архитектура“ – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
4. Моника Мишева (студент) от спец. „Архитектура“ – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
5. Тоска Калинова (студент) от спец. „Архитектура“ – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
6. Владимир Енчев (студент) от спец. „Архитектура“ – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
7. Гаврил Гаврилов (завършил спец. „Архитектура“) – за студентска практика във фирма в Испания, финансирана от Еразъм Консорциума;
8. доц. д-р Благовеста Иванова – в Колеж по строителство – Рига, Латвия (02-08 април 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
9. доц. д-р инж. Венцеслав Ал. Стоянов – в Технически университет – Прага, Чехия (23-30.04.2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;

10. ст. преп. д-р худ. Стоян Дечев – в Департамент Интериорен дизайн на Полско-Японска академия за информационни технологии – Варшава, Полша (09-14 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;

11. доц. д-р Александра Иванова – в Департамент Интериорен дизайн на Полско-Японска академия за информационни технологии – Варшава, Полша (09-14 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;

12. доц. д-р инж. Христина Заякова – в Колеж по строителство – Рига, Латвия (08-13 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;

13. гл. ас. д-р арх. Юлия Илиева – в Технически университет – Прага, Чехия (15-22 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;

14. Нели Йорданова – в Технически университет – Рига, Латвия (22-26 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел обучение;

15. доц. д-р инж. Веселин Славчев – в Университета в Салерно, Италия (16-23 септември 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване.

През академичната 2016-2017 година бяха осъществени и 2 *входящи мобилности от чужбина във ВСУ* – обучение на студенти от ENSA–Nantes (École Nationale Supérieure d'Architecture / Национално висше училище по архитектура в Нант), Франция по специалност „Архитектура”, в Архитектурния факултет на ВСУ:

1. Romain HEUZÉ
2. Amin BOUATTOUR

Основната част от средствата, предоставени на ВСУ за Организационна подкрепа през 2016-2017 година, бяха определени за изграждане и поддръжка на Интернет страницата на ВСУ „Л. Каравелов” в частта ѝ за Програма „Еразъм+”.

През м. февруари 2017 г. беше подготвен и подаден Формуляра за кандидатстване за отпускане на финансова подкрепа за Мобилност на студенти и персонал във висшето образование между програмни страни за академичната 2017-2018 година. Беше подписан Договор № 2017-1-BG01-KA103-035674 между ВСУ „Л. Каравелов” и Център за развитие на човешките ресурси (ЦРЧР), съгласно който на ВСУ е отпуснато финансиране в размер на 58 946,00 евро общо за следните дейности:

- студентска мобилност – 35 500,00 евро;
- мобилност на персонала с цел преподаване/ обучение – 13 996,00 евро;
- организационна подкрепа – 9 450,00 евро.

Беше проведена информационна среща по програма „Еразъм+” на 16.10.2017 г.

Към месец декември 2017 г., 2-ма студенти от ВСУ осъществяват студентска мобилност с цел обучение в рамките на Програма „Еразъм+”: Цвета Зидрова и Евгения Михайлова от спец. „Архитектура” се обучават в Технически университет – Прага, Чехия през зимния семестър на академичната 2017-2018 година.

През зимния семестър на академичната 2017-2018 година се осъществяват и 4 *входящи мобилности от чужбина във ВСУ*:

➤ обучение на студенти от ENSA–Nantes (École Nationale Supérieure d'Architecture / Национално висше училище по архитектура в Нант), Франция по специалност „Архитектура”, в Архитектурния факултет на ВСУ:

1. Louis MANIERE
2. Morgane DEMONTEIL

➤ обучение на студенти по специалност „Строителство на сгради и съоръжения”, в Строителния факултет на ВСУ:

1. Mohamed Adel Mohamed Ahmed ABOUSEIF от ТУ–Варшава, Полша
2. Natalia MANIAK от ТУ–Краков, Полша

През 2017 г. за четвърти път беше организиран престоят на *5-ма студенти-магистри от CNAM Champagne-Ardenne – Реймс, Франция* за разработване и защита на курсов проект в Строителния факултет на ВСУ. Студентите Kévin Gandar, Kévin Lejarle, Quentin Fournier, Vincent Rollot, Théophile Deroux разработиха и защитиха курсов проект във ВСУ, в периода 09.05.-02.06.2017 г., под ръководството на определените им консултанти – д-р инж. Иван Иванчев и ас. инж. Антон Гороломов, и ръководител – доц. д-р инж. Борислав Даалов.

ЗАДАЧИ ПО ПРОГРАМА „ЕРАЗЪМ+“:

- Да бъде актуализирана Комисията по изпълнението на дейностите по Програма „Еразъм+“ във ВСУ „Л. Каравелов”.
- Да бъдат разработени нови Правила за работа по Програма „Еразъм+”, съответстващи на новите изисквания на Програмата.
- Да бъдат актуализирани критериите за селекция и процедурите за подбор на студенти и персонал от ВСУ за участие в мобилност по Програмата.
- Да бъде обявена покана / конкурс за кандидатстване на преподавателски и преподавателски състав от ВСУ „Л. Каравелов” за участие в мобилност по Програмата за академичната 2017-2018 година.

АДМИНИСТРАТИВНО ОБСЛУЖВАНЕ НА ЧУЖДЕСТРАННИ СТУДЕНТИ

Експертът международна дейност и сътрудничество е пряко ангажиран в административното обслужване на чуждестранните студенти, в тясно взаимодействие с организаторите обучение в Строителния и Архитектурния факултет, като осъществява връзките между студентите и съответните преподаватели, служители и звена (учебен отдел, деловодство, счетоводство и др.), работи за адаптирането и консултира чуждестранните студенти, приети за обучение във ВСУ „Л. Каравелов”.

През академичната 2016-2017 г. бяха записани 49 студенти от Република Турция в Строителния факултет на ВСУ:

- В 1-ви курс спец. ССС – 7 студенти за обучение на български език и 8 студенти за обучение на английски език;
- Във 2-ри курс спец. ССС – 6 студенти за обучение на английски език;
- В 3-ти курс спец. ССС – 13 студенти за обучение на английски език;
- В 4-ти курс спец. ССС – 15 студенти за обучение на английски език.

За сравнение – през 2015-2016 г. бяха записани 67 студенти от Р. Турция; през 2014-2015 г. бяха записани 71 студенти от Р. Турция; през 2013-2014 г. бяха записани 101 студенти от Р. Турция. Видно е, че въпреки положените усилия се запазва тенденцията към намаляване на броя записани студенти във ВСУ „Любен Каравелов” от Р. Турция. Същевременно, и през 2016-2017 г. не бяха записани студенти от други държави.

ЗАДАЧИ ПО АДМИНИСТРАТИВНО ОБСЛУЖВАНЕ НА ЧУЖДЕСТРАННИТЕ СТУДЕНТИ:

- Регулярно на интернет сайта на ВСУ и на таблата за информация да бъдат публикувани, преведени на английски език, разписанията за всеки семестър, графициите за изпитите, приемното време на преподавателите и др.
- Да бъде подробно разработена рубриката Прием на Интернет сайта на ВСУ на английски език така, че да дава възможност за он-лайн кандидатстване на чуждестранни граждани, без услугите на образователни консултанти или агенти за набиране на студенти.

УЧАСТИЕ НА ПРЕПОДАВАТЕЛИ И ДОКТОРАНТИ В МЕЖДУНАРОДНИ ПРОЕКТИ И СЪБИТИЯ ПРЕЗ АКАДЕМИЧНАТА 2016-2017 г.

През академичната 2016-2017 г. преподавателите и докторантите на ВСУ взеха участие в следните международни проекти и събития:

- доц. д-р Благовеста Иванова – участие в Международна конференция в областта на науката и технологиите, 03-06 октомври 2016 г., Анкара, Турция.
- проф. д-рн Йохан Давидов – участие в изследователска програма на Abdus Salam School of Mathematical Sciences, GC University Lahore, 22 октомври – 22 декември 2016 г., гр. Лахор, Пакистан.
- проф. д-р инж. Дончо Партов – участие в церемония по удостояването му със званието „Чуждестранен член на Инженерната Академия на Чешката Република“ (IAČR) в Чешката академия на науките в Прага, 08-11 ноември 2016 г., Прага, Чехия.
- проф. д-р инж. Дончо Партов – участие в тържествено събрание, посветено на 40 години от основаването на Съюза на инженерите – конструктори в Република Македония (ДГКМ), 15-17 декември 2016 г., в Строителния факултет на Университета „Св. Св. Кирил и Методий“, Скопие, Република Македония.
- доц. д-р Благовеста Иванова – участие в Международен конгрес „Ислямският свят през 21 век. Стратегически перспективи.“, 10-14 май 2017 г., Ван, Турция.
- проф. д.т.н. инж. Константин Казаков, ас. инж. Илиана Стойнова (докторант) – участие в 10th Conference “Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements”, организирана от The Association of Civil Engineers of Serbia (ACES), 13-16 юни 2017 г., Вршац, Сърбия.
- доц. д-р арх. Юлия Илиева – участие в Международен научен симпозиум, организиран от Съюза на инженерите-конструктори в Македония (ДГКМ / Macedonian Association of Structural Engineers - MASE 2017), 03-07 октомври 2017 г., Охрид, Македония.

Изготвил:

/Нели Йорданова/

**ДО РЕКТОРА
НА ВСУ „Л. КАРАВЕЛОВ”**

Д О К Л А Д

Относно: Годишен доклад на Ректора

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

В изпълнение на Ваша заповед с вх. № 1113/21.11.2017 г. представям доклад за приема, учебната дейност, подаването на справки към Регистъра и и кампаниите за студентски стипендии във ВСУ „Любен Каравелов“.

Приети студенти в първи курс за учебната 2017/2018 г.

За новата учебна година е налице тенденция за запазване на относително висок дял на кандидатите, завършили гимназии по строителство. В **таблица 3** е представена Справка за демографския и професионален произход на студентите от ВСУ „Л. Каравелов“ през уч. 2017/2018 година. Преобладават студенти от градовете София, Пловдив, Сливен, Благоевград, Перник и Стара Загора.

Реализираният прием по факултети и специалности е както следва:

- В Строителния факултет за специалностите ССС, СИ, СК и СМ – р. о. бяха записани 18 студенти (13 бакалаври и 5 магистри), в задочна форма – 48 (33 бакалаври и 15 магистри);
- В Архитектурния факултет в специалност САСС – р. о. не е записан нито един студент, а в специалност „Архитектура“ – 30 студента.

Приемът на студенти в ОКС „магистър“ след „бакалавър“ в двата факултета е следният: В СФ за специализация СК -17 студента, за УИП – 12, а за ТУС – 18 броя; В АФ за „Опазване на архитектурното наследство“ – 7 студента и за „Дизайн“ – 7 студента.

В първи курс за записани и 6 чужденци за обучение на английски език по специалност ССС.

В **таблица 2** са представени данните за приема на студенти през последните 3 години.

Подробна справка за класирането и записването на кандидат-студентите е дадена в **таблица 4**.

Учебен процес.

Учебната година започна на 19 септември. В момента във ВСУ се обучават 677 български граждани и 39 чужденци.

Осигуряването на учебния процес с преподаватели макар и с известни затруднения бе реализирано успешно и през учебните 2016/2017 и 2017/2018 г.

ВСУ “Л. Каравелов” разполага с академичен състав на основен трудов договор, който съгласно чл. 17, ал. 2 от ЗВО провежда повече от половината от предвидените аудиторни и практически занятия по всяка дисциплина, като хабилитираните преподаватели четат не по-малко от 70% от лекционния материал. Справката за академичния състав е поместена в **таблица 5**.

Броят на хабилитираните преподаватели на основен трудов договор е 23 при 30 за миналата учебна година. Общият брой на преподавателите на основен трудов договор е 39 при 62 за миналата година. Намалението се получи поради пенсионирането на някои от преподавателите и резултат от намалението на студентите през годината,

предизвикало намаление хорариума от часове по учебните дисциплини и влошаване на финансовото състояние на ВСУ.

Справката за академичния състав по възраст е поместена в **таблица 6.1**. От нея се вижда, че най-голям дял се пада отново на преподавателите от 60 до 69 г., което показва необходимостта от по-нататъшно подобряване кадровото състояние от гледна точка на възрастовия състав. Средната възраст на хабилитираните преподаватели е 61.59 г., а на нехабилитираните преподаватели – 53.14 г. В **таблица 6.2** е показан академичният състав на основен трудов договор.

Планирането на учебните занятия се извършваше в съответствие с новоприетите и актуализирани нормативни документи на училището (ПД на ВСУ, ПУД, учебни планове, академичен календар на учебния процес).

На базата на изготвените и приети разчети за учебната заетост на академичния състав, заповедта на Ректора за състава на учебните потоци и групи и предоставените заявки от катедрите, се извърши планирането на учебните занятия по курсове.

Тази учебна година справките към ЦИОО се подаваха с две седмици по-рано. Причината бе Проектът "СТУДЕНТСКИ СТИПЕНДИИ-ФАЗА 1". Възможно е това да се запази и през следващата учебна година. Това трябва да се предвиди при определяне на периода на ликвидационната сесия.

Изводи:

- Демографският спад в страната, сериозният отлив от техническите специалности и насочването на кандидат-студентите към чужбина доведе до сериозно намаление на кандидатите във ВСУ „Любен Каравелов“.
- Намаляването на студентите влияе сериозно и на финансовото състояние на училището, въпреки това качеството на обучението се запазва на едно добро ниво.
- Предвид високата средна възраст особено при хабилитираните преподаватели осигуряването на обучението с академичен състав може да се окаже проблем, ако не се вземат мерки за обновяването му.
- Планирането и административното обслужване на учебния процес се извършват на добро ниво, като са създадени необходимите условия за провеждане на качествен учебен процес.

Набелязани мерки за преодоляване на проблемите:

- Полагане на максимални усилия за създаване на необходимите условия и започване на обучение по новите акредитирани специалности;
- Насочване и мобилизиране усилията на академичния състав за повишаване качеството на учебния процес.
- Провеждане на кадрова политика по подновяване и подмладяване на академичния състав при спазване принципа на приемственост.
- Съобразяване на Академичния календар със сроковете за подаване на актуална информация към Регистъра.

Студентски стипендии.

❖ Студентските стипендии в училището през зимния семестър на 2017-2018 учебна година се отпускаха в съответствие с **постановление на МС №90/26.05.2000 г.** Цялостната дейност по организацията и се осъществи от комисия с председател Наира Бабаян, съгласно заповед №1070/07.11.2017 г.

През изтеклия период стипендии са изплащани за зимния семестър. За стипендии без ограничения се класираха студент с трайно увреждане и две майки на деца под бг. възраст. Стипендии за отличен успех получиха общо 9 студента, а класираните по успех и доход бяха общо 34 студента. Не бяха допуснати до класиране 4 студента поради несъответствие с изискванията за получаване на стипендия. Минималната стипендия е 90 лв., а максималната – 120 лв.

Всички средства, предвидени за стипендии, са изразходвани по предназначение.

Предложение:

➤ Да се преразгледат вътрешните правила за предоставяне на стипендии по **постановление на МС №90/26.05.2000 г.** в частта за допускане до класирането на студенти с до 2 невзети изпита.

❖ **ПРОЕКТ BG05M2OP001-2.003-0001 "СТУДЕНТСКИ СТИПЕНДИИ-ФАЗА 1"**

Проект „Студентски стипендии-фаза 1”, осъществяван по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, цели чрез система от стипендии да стимулира обучението в дадени области на висшето образование, определени като приоритетни за страната и да разшири обхвата на образователната услуга посредством допълнителен ресурс, който да направи следването по-достъпно. Това е проектът, който се радва на най-голяма полезност и популярност сред студентските среди. Проектното предложение не дублира, а допълва и подобрява съществуващите възможности, създадени от националното законодателство, за отпускане на стипендии, награди и помощи на студенти в държавните висши училища със средства от държавния бюджет (Закон за висшето образование, ПМС 90/2000 г.). Стипендиите, отпускани по линия на проекта, могат да се получават независимо от това дали студентите получават стипендии и награди, финансирани със средства от държавния бюджет.

Специфични цели на проекта са:

- Допълване на съществуващата в Република България система за предоставяне на студентски стипендии, награди и кредити с използването на финансиране от Европейския социален фонд;
- Насърчаване на младите хора да развият творческия си потенциал и иновативност чрез създаване на атмосфера на академична конкуренция.
- Създаване на условия за намаляване на съществуващите диспропорции между актуалните потребности на трудовия пазар и профила на обучение във висшите училища.

За зимния семестър на учебната 2017-2018г. бяха подадени общо 21 формуляра за Стипендии за специални постижения и 73 формуляра за Стипендии за успех. Поради края на Проекта бяха отпуснати твърде малко бройки: 10 за Стипендии за специални постижения и 25 за Стипендии за успех, които бяха разпределени на квотен принцип по специалностите. Всички стипендии са усвоени.

За съжаление, и през тази година имаше слаб интерес към кампанията от страна на студенти от Строителния факултет. За стипендии за специални постижения подадоха документи само студенти от Архитектурния факултет.

КАМПАНИЯ ЗА ЗИМНИЯ СЕМЕСТЪР НА УЧЕБНАТА 2017/2018 ГОДИНА

Проект BG05M2OP001-2.003-0001 "Студентски стипендии-фаза 1"			
Учебна 2017/2018 г.			
	Брой кандидатствали студенти	Брой класирани	
		стипендии за успех	специални стипендии
зимен семестър	94	25	10

- Средният успех на класираните формуляри за стипендии за успех е Отличен – 5.69;
- Средният успех на класираните формуляри за специални стипендии е Отличен – 5.99.

С уважение, _____

**/експерт учебна дейност/
 Наира Бабаян**

ПРИЛОЖЕНИЯ

Справка за прием на студенти във ВСУ "Л. Каравелов"

№	Форма на обучение	учебна 2015/2016 г.					учебна 2016/2017 г.					учебна 2017/2018 г.					
		Строителен факултет		Архитектурен факултет			Строителен факултет		Архитектурен факултет			Строителен факултет			Архитектурен факултет		
		предложение прием		предложение прием			предложение прием		предложение прием			предложение прием			предложение прием		
		бакалавър	магистър след бак.	бакалавър	магистър след бак.	архитектура	бакалавър	магистър след бак.	бакалавър	магистър след бак.	архитектура	бакалавър	магистър след бак.	магистър	бакалавър	магистър след бак.	архитектура
1.	редовно	$\frac{160}{22}$		$\frac{30}{2}$	$\frac{3}{3+19}$	$\frac{60}{37}$	$\frac{35}{21}$		$\frac{7}{10}$	$\frac{-}{10}$	$\frac{60}{33}$	$\frac{20}{13}$		$\frac{20}{5}$		$\frac{8}{10}$	$\frac{48}{30}$
2.	задочно	$\frac{90}{79}$	$\frac{6}{6+79}$				$\frac{47}{49}$	$\frac{6}{6+59}$				$\frac{45}{33}$	$\frac{9}{9+47}$	$\frac{-}{15}$			

СПРАВКА

за демографския и професионален произход на студентите от
ВСУ "Л. Каравелов"

1 курс - през уч. 2017/2018 г.

№	Учебно заведение	Град	Бр.
I. Редовно обучение - спец. ССС, СИ, СМ			
1.	ПМГ	гр. Благоевград	1
2.	ПГСАГ	гр. Бургас	1
3.	ПМГ	гр. Г. Делчев	1
4.	ПГЧЕзик	гр. Правец	1
5.	СУ (прекъснал)	гр. Сапарева баня	1
6.	СПГСГ	гр. Сливен	5
7.	СОУ	гр. Смолян	1
8.	СГАСГ	гр. София	1
9.	ФЕГ	гр. София	1
10.	НУТИ	гр. София	1
11.	СОУ	гр. Якоруда	1
12.	ПГСГ	гр. Ямбол	1
13.	ПГСАГ	гр. Шумен	2
		Всичко:	18
II. Редовно обучение - сп. Архитектура			
1.	ПГСАГ	гр. Благоевград	1
2.	ГПАЕ	гр. Бургас	1
3.	ПГСАГ	гр. В. Търново	2
4.	СОУ	гр. Велинград	1
5.	ГПЧЕ	гр. Видин	1
6.	ПМГ	гр. Гоце Делчев	1
7.	СОУ	гр. Девин	1
8.	ППМГ	гр. Ловеч	1
9.	СОУ	гр. Неделино	1
10.	СОУ	гр. Плевен	1
11.	ПГАСГ	гр. Пловдив	1
12.	ОМГ	гр. Пловдив	1
13.	ПГЕЕ	гр. Пловдив	1
14.	СОУ	гр. Пловдив	1
15.	ГПЧЕ	гр. Правец	2
16.	СГСАГ	гр. София	1
17.	НПМГ	гр. София	1
18.	ПГАВТ	гр. София	1
19.	НГПИ	гр. София	1
20.	НУККЛИИЕК	гр. София	1
21.	СОУ	гр. София	1
22.	ПГСАГ	гр. Ст. Загора	3
23.	ПГИ	гр. Шумен	1
24.	ПГСГ	гр. Ямбол	1
		Всичко:	28

Таблица 3

III. Задочно обучение - сп. ССС /35/, СМ /7/, СИ /1/ и ТУС /4/			
1.	ПГСАГ	гр. Благоевград	3
2.	СОУ	гр. Благоевград	1
3.	ПГСАГ	гр. В. Търново	1
4.	НПГ	гр. Гоце Делчев	1
5.	СОУ	гр. Дупница	1
6.	СОУ	с. Зверино	1
7.	СОУ	гр. Крумовград	1
8.	СПТУ	гр. Куклен	1
9.	ПГС	гр. Кърджали	1
10.	ПГС	гр. Ловеч	1
11.	ПГСАГ	гр. Монтана	1
12.	ЕСПУ	гр. Пазарджик	1
13.	ПГТС	гр. Перник	3
14.	ПМГ	гр. Перник	1
15.	ПГСС	гр. Перник	1
16.	СУ	гр. Перник	1
17.	ПГЕХТ	гр. Плевен	1
18.	СОУ	гр. Плевен	1
19.	ПГАСГ	гр. Пловдив	2
20.	ПГКИТ	гр. Пловдив	1
21.	СОУ	гр. Рудозем	1
22.	ПГСССИ	гр. Свиленград	1
23.	ПГ	гр. Своге	1
24.	СПГСГ	гр. Сливен	2
25.	СОУ	гр. София	4
26.	СГСАГ	гр. София	2
27.	ПГЕА	гр. София	1
28.	НТБГ (прекъснал)	гр. София	1
29.	НППТО	гр. София	1
30.	ГИЧЕ	гр. София	1
31.	НПМГ	гр. София	1
32.	НППТО	гр. София	1
33.	ЕСПУ	гр. София	1
34.	ПГСАГ (1 прекъснал)	гр. Ст. Загора	3
35.	ПГСЕУ	гр. Тетевен	1
		Всичко:	47
		Общо:	93
Рекапитулация по вид училища			
1.	ПГСАГ		39
2.	Мат. гимназии		8
3.	СОУ и др. училища		46
		Всичко:	93

Таблица 3

Рекапитулация по демографски признак			
1.	гр. Благоевград		6
2.	гр. Бургас		2
3.	гр. В. Търново		3
4.	гр. Велинград		1
5.	гр. Видин		1
6.	гр. Гоце Делчев		3
7.	гр. Девин		1
8.	гр. Дупница		1
9.	с. Зверино		1
10.	гр. Крумовград		1
11.	гр. Куклен		1
12.	гр. Кърджали		1
13.	гр. Ловеч		2
14.	гр. Монтана		1
15.	гр. Неделино		1
16.	гр. Пазарджик		1
17.	гр. Перник		6
18.	гр. Плевен		3
19.	гр. Пловдив		7
20.	гр. Правец		3
21.	гр. Рудозем		1
22.	гр. Сапарева баня		1
23.	гр. Свиленград		1
24.	гр. Своге		1
25.	гр. Сливен		7
26.	гр. Смолян		1
27.	гр. София		22
28.	гр. Ст. Загора		6
29.	гр. Тетевен		1
30.	гр. Шумен		3
31.	гр. Якоруда		1
32.	гр. Ямбол		2
		Всичко:	93

Таблица 6.1

Възрастова и квалификационна структура на академичния състав

Научно звание	Брой	Възрастов състав, броя					Средна възраст
		до 39 г.	40–49 г.	50–59 г.	60–69 г.	над 69 г.	
Професори	17	-	-	2	8	7	67.94
Доценти	33	5	7	6	11	4	55.24
Гл. асистенти	8	1	2	1	3	1	53.75
Асистенти	27	6	5	5	9	2	52.78
Без академична длъжност	9	-	4	2	3	-	53.67
Общо	94	12	18	16	34	14	60.13

Общият брой на хабилитираните преподаватели е 50, а на нехабилитираните - 44.
Средната възраст на хабилитираните преподаватели е 61.59 г., а на нехабилитираните преподаватели – 53.14 г.

СПРАВКА

за класиранията на кандидат-студентите за учебната 2017/2018 г.
степен "бакалавър" и "магистър"

Обучение	специалност	план	От първата сесия математика и рис. 1 и 2 ч.		От втората сесия през м. юли								Трета - допълнителна сесия след през м. септември				Окончателно									
			Класирани	записани	мин. бал	Първо класиране				Второ класиране				мин. бал	записани	записани	записани	записани								
						класирани	мин. бал	записани		класирани	мин. бал	записани							класирани	мин. бал	записани		класирани	мин. бал	записани	
								бр.	%			бр.	%								бр.	%			бр.	%
редовно	ССС бак.		6	3		7	11,61	4	57%					1	11,34	0	0%	14	11,34	7	50%					
	ССС маг.		5	2		3	12,21	1	33%					0		0		8	12,21	3	38%					
	СИ		2	2		2	13,38	0	0%					0		0		4	13,38	2	50%					
	СМ		1	0		1	12,78	0	0%					1	16,95	0	0%	3	12,78	0	0%					
	САСС		1	0		1	10,86	1	100%					0		0		2	18,86	1	50%					
	Архитектура		23	14		25	9,00	12	48%					6	10,00	3	50%	54	9,00	29	54%					
задочно	ССС бак.		6	2		7	9,00	6	86%					0		0		13	9,00	8	62%					
	ССС маг.		0	0		7	9,00	5	71%					0		0		7	9,00	5	71%					
	СИ		0	0		0		0	0%					0		0		0		0						
	СМ		0	0		2	9,00	2	100%					0		0		2	9,00	2	100%					
общо		44	23		48		31	65%					8		3	38%	100		57	57%						

Справка за академичния състав на ВСУ "Л. Каравелов"

	Хабилитирани преподаватели			Нехабилитирани преподаватели				Всичко
	Професори	Доценти	Общо	Със степен "доктор"	Без степен	Без академична длъжност	Общо	
Към 26.11.2016 (ОТД, доп. и гост-преп.)	15/9	27/21	42/30	5/5	23/23	5/4	33/32	75/62
Към 26.11.2017 (ОТД, доп. и гост-преп.)	17/4	33/19	50/23	10/8	26/13	8/3	44/16	94/39

***Забележка:** В числител е общият брой преподаватели, в знаменател – брой преподаватели на основен трудов договор.*

Таблица 6.1

Възrastова и квалификационна структура на академичния състав

Научно звание	Брой	Възrastов състав, броя					Средна възраст
		до 39 г.	40–49 г.	50–59 г.	60–69 г.	над 69 г.	
Професори	17	-	-	2	8	7	67.94
Доценти	33	5	7	6	11	4	55.24
Гл. асистенти	8	1	2	1	3	1	53.75
Асистенти	27	6	5	5	9	2	52.78
Без академична длъжност	9	-	4	2	3	-	53.67
Общо	94	12	18	16	34	14	60.13

Общият брой на хабилитираните преподаватели е 50, а на нехабилитираните - 44.
Средната възраст на хабилитираните преподаватели е 61.59 г., а на нехабилитираните преподаватели – 53.14 г.

Таблица 6.2

Възrastова и квалификационна структура на академичния състав на ОТД

Научно звание	Брой	Възrastов състав, броя					Средна възраст
		до 39 г.	40–49 г.	50–59 г.	60–69 г.	над 69 г.	
Професори	4	-	-	2	2	-	58.50
Доценти	20	4	6	6	4	-	49.35
Гл. ас.	7	1	2	1	3	-	51
Асистенти	13	3	3	2	5	-	50.62
Без академична длъжност	4	-	2	1	1	-	53
Общо	48	8	13	12	17	-	52.49

Общият брой на хабилитираните преподаватели на ОТД е 24 души, а на нехабилитираните на ОТД 24 души.

Средната възраст на хабилитираните преподаватели на ОТД е 53.93 г., а на нехабилитираните преподаватели на ОТД 51.54 г.

ДО
РЕКТОРА НА ВСУ „ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ“
ПРОФ. Д.А.Н. АРХ.БОРИСЛАВ БОРИСОВ

Относно: Годишен доклад за дейността на ВСУ „Любен Каравелов“ за 2017г. и Заповед № 1113/21.11.2017г. на Ректора на ВСУ „Любен Каравелов“

ДОКЛАД

от Красимира Стоянова Тончева – Ръководител „Човешки ресурси“

УВАЖАЕМИ ПРОФ. БОРИСОВ,

Настоящият доклад е изготвен в изпълнение на Заповед № 1113 от 21.11.2017г.

I.Актуално състояние на звено „Човешки ресурси“

За ефективното управление на звеното „Човешки ресурси“ е необходимо *привеждане на цялата документация* в съответствие с нормативните изисквания, статута и актуалното състояние на ВСУ „Любен Каравелов“, а именно:

1. Попълване на трудовите досиета на служителите с всички необходими документи;
2. Преглед на полагаемите и ползвани платени годишни отпуски и правилното им счетоводно отразяване;
3. Актуализиране на вътрешните нормативни актове, касаещи управлението на „Човешките ресурси“;
4. Изготвяне на политика по управление на „Човешките ресурси“, която да включва:
 - политиката за обучение и развитие на служителите, осъзнаване на необходимостта от прилвичане на млади служители и преподаватели и необходимостта от постоянно надграждане на знанията;
 - създаване на творческа работна среда и осигуряване използването на съвременна техника в ежедневната работа на всички служители и преподаватели;
 - осигуряване на добро заплащане и допълнителни материални и социални стимули;
 - оптимизиране на броя и заетостта на административния персонал и преподавателския състав;
 - планиране на разходи за обучение и развитие за подобряване квалификацията на административния персонал и преподавателския състав;
 - изготвяне и следване на система за мотивация на служителите.

Относно подаване на уведомления за сключени/прекратени трудови договори/допълнителни споразумения към НАП

След преглед на досиетата на служителите установявам, че на са подавани или не са подавани навреме уведомленията по чл.62, ал.5 Кодекса на труда за сключените/изменени/прекратени трудови правоотношения на служителите.

При констатиране на това нарушение от съответните държавни органи има опасност от налагане на парични санкции за ВСУ „Любен Каравелов“.

Не са попълвани и предавани навреме на служителите трудовите книжки.

До 30 октомври 2017г. са изготвени и подадени към НАП, за всички служители на ВСУ „Любен Каравелов“, уведомления във връзка с Единен класификатор на административно – териториалните и териториалните единици, с което са спазени задължителните изисквания на Кодекса на труда и Наредба № 5/2002 за съдържанието и реда за изпращане на уведомления по чл.62, ал.5 от Кодекса на труда.

За в бъдеще ще се спазват стриктно сроковете, предвидени в Кодекса на труда, за подаване на уведомления към НАП

Колективни трудови договори и други споразумения със синдикални организации:

За 2017г. няма подписан и действащ Колективен трудов договор.

Има действащо споразумение с вх.№ 1184/23.05.2017г. между ВСУ „Любен Каравелов“ и Синдикална организация към НБС „ВОН - КНСБ“ при ВСУ „Любен Каравелов“, което касае само и единствено размерът на полагаемите отпуски на служителите, членове на синдикалната организация.

Синдикалната организация да предложи на Ректора на ВСУ „Любен Каравелов“ подписването на Колективен трудов договор.

Здравословни и безопасни условия на труд:

Във ВСУ са осигурени необходимите здравословни и безопасни условия на труд, както и подходяща инфраструктура за професионална работа на служителите и преподавателите. Произшествия и санкции, от страна на Инспекцията по труда и органите на противопожарна защита, не са констатирани и налагани.

Длъжностни разписания и длъжностни характеристики

Извършена е актуализация на Длъжностното разписание в сила от 05.10.2017г.

Актуализирани са и част от длъжностните характеристики с активното участие и под ръководството на Ръководител „Обща администрация“.

II.Предложения:

1. Да бъдат актуализирани длъжностните характеристики и за длъжностите в отдел „Специализираната администрация“ и тези касаещи преподавателския състав.

2. Да бъдат направени изменения в длъжностното разписание:

- длъжността „Ръководител охрана“ да премине на пряко подчинение на Ректора и да бъде преименувана Ръководител отдел „Сигурност и пожарна безопасност“;

- да бъдат коригирани минималните възнаграждение в длъжностната таблица с оглед минималната работната заплата за страната от 01.01.2018г. и други структурни промени.

3. Да бъде въведен еднакъв коефициент за изчисляване на допълнителното възнаграждение за придобит трудов стаж и професионален опит за всички служители, преподаватели и работници. Нормативно определеният минимален коефициент е 0,6% за всяка година придобит трудов стаж и професионален опит, изчислен върху трудовото възнаграждение.

4. Да бъде минимизиран извънредния труд на работници, служители и преподаватели с оглед икономия на средства.

5. При напускане на даден служител своевременно да бъде назначаван негов заместник с оглед осъществяване на приемственост и незатрудяване работата на съответната длъжност и висшето училище като цяло.

6. Оптимизиране на работното време и получаваното в съответствие трудово възнаграждение и прилагане на еднакъв подход за всички служители и/или преподаватели.

05.12.2017г.

гр.София

С уважение:

Красимира Тончева.....

Юрисконсулт

**ДО РЕКТОРА
НА ВСУ „Л. КАРАВЕЛОВ”**

ДОКЛАД

от Вяра Димитрова – ръководител отдел „Обща администрация“

Относно: Годишен доклад на Ректора на ВСУ „Л. Каравелов“.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

Във изпълнение на Ваша заповед с вх. № 1113/21.11.2017 г. предоставям доклад за работата на отдел „Обща администрация“.

От месец юни 2017 г. към отдел Обща администрация са длъжностите: Експерт връзки с обществеността, Организатор кандидатстудентска кампания, Ръководител човешки ресурси, Деловодител, Завеждащ учреденски архив, Експерт "Международно сътрудничество и мобилност", Експерт "Учебна дейност", Секретар на ректор, Управител на склад, Шофьор, Ръководител „Охрана” и Пазач невъоръжена охрана.

Ръководител отдел Обща администрация:

Към момента на изготвяне на доклада в отдел Обща администрация има една незаета длъжност, четири длъжности с ново постъпили служители и една длъжност, за която е обявена свободна позиция. Въпреки трудностите, с които се сблъскват част от ново постъпилите служители поради липсата на приемственост, движението на документите от отдел ОА към другите отдели се предоставя в установените срокове. Отдела е в непрекъсната комуникация и взаимодействие както между отделните служители вътре в него така и с останалите отдели и звена във ВСУ „Л. Каравелов“.

Ръководителя на отдела организира и ръководи дейността на отдела, координира и участва в изготвянето на писма, анализи, заповеди и други разработки, свързани с ВСУ „Л. Каравелов“, проучва влиянието на различни фактори, влияещи на качеството на работата, участва в разработването на типовите документи за предоставяне на услуги и нормативната база на училището, разработва и актуализира длъжностните характеристики на служителите в отдела.

През месец юли и август служителите от отдел ОА в едно със служителите от другите отдели съдействаха на „Звено за вътрешен одит“ към МОН при извършената проверка. Липсата на информационна система във ВСУ затрудни, както служителите така и одитиращите, но като резултат бяха осигурени всички изискани и необходими справки и документи.

От месец юли до момента бяха актуализирани длъжностните характеристики на служителите в отдела и предоставени за запознаване и подпис на заемащите съответните длъжности лица.

Ръководител отдел ОА участва в изготвянето на писма, покани, справки и документи за кореспонденцията на ВСУ „Л. Каравелов“ с Президентството на РБ, Министерствата на РБ,

Столична община, кметовете на райони, държавни институции и представители на бизнеса. Подготви документи от страна на ВСУ за подписване на Споразумения за сътрудничество. Протоколира заседания на Ректорски съвет и други срещи на ръководството. Изготви констативни и приемо-предавателни протоколи за подпомагане връзките с другите отдели. Изготви доклади и заповеди във връзка с решения на Академичния съвет на ВСУ и дейностите в отдел „Обща администрация“. Участва в комисии за класиране на кандидати по обявени обществени поръчки в отдела, както и в комисии за инвентаризация на активите и пасивите във връзка с годишното счетоводно приключване.

Взе участие в среща между Камарата на строителите в България и ВСУ „Л. Каравелов“ във връзка с подписано Рамково споразумение за сътрудничество между представители на КСБ и ВСУ „Л. Каравелов“, в срещи с Експертна група за проверка по процедура за програмна акредитация на специалност от регулираните професии Архитектура, и др. Присъства без право на глас на заседанията на Академичния съвет и след взети решения от Академичния съвет и Общото събрание на ВСУ „Л. Каравелов“ актуализира и предаде за отпечатване Правилник за развитие на Академичния състав на ВСУ „Л. Каравелов“, Правилник за учебната дейност във ВСУ „Л. Каравелов“ и Правилник за дейността на ВСУ „Л. Каравелов“.

Ръководител отдел ОА организира и ръководи дейността на отдела, при необходимост подпомага работата на служителите в отдела, а също така си взаимодейства с отдел „Експлоатация и поддържане“, отдел СОС, отдел „Специализирана администрация“ и основните звена ВСУ.

Експерт връзки с обществеността:

През изминалата 2017 година организира откриване на учебната година, дипломирането на студентите, срещи и отразяването им в медиите. Кореспондира с различни национални, частни и регионални печатни и електронни медии, актуализира училищния уеб-сайт, изготвя покани и поздравителни адреси.

С цел утвърждаване имиджа на ВСУ, като европейска образователна институция приоритетите на дейностите в областта на “Връзки с обществеността” през 2017 г. бяха в следните три направления:

- приобщаване на студентите към живота на ВСУ;
- подпомагане на изграждането на добри взаимоотношения между служителите на ВСУ;
- поддържане на традиционни и изграждане на нови връзки между ВСУ и организации и институции, фирми и местната общественост, ефективна комуникация с училища и университети и медии.

Експертът „Връзки с обществеността“ поддържа раздела „Обществени комуникации“ на сайта на ВСУ, включващ следните подраздели: Събития, Новини, Медиите и ВСУ, Социални медии и връзки, Галерии със снимки, Възпитаници, Център за информация и кариера, Контакти и Карта на сайта. Рубриките „Събития“ и „Новини“, които заместиха общата рубрика „Актуално“, се поддържат и актуализират непрекъснато с поместване на достоверна и актуална информация за предстоящите и осъществените дейности във ВСУ. След всички събития се публикуват албуми в раздела „Галерии със снимки“. За 2017 г. са публикувани 15 галерии, което представлява значимо увеличение в сравнение с предходните години. Експертът “Връзки с обществеността” изпраща редовно информация за провежданите събития до вестниците „Аз буки“, „Строителство Градът“, „Строител“, „Строителство имоти“ и др., където те намират широк отзвук. Организиран са интервюта за в. „Строител“ с представители на ръководството на ВСУ ето и част от публикациите на вестник „Строител“-2017 г.

- 1.бр.3/20.01.- „Висши училища кандидатстват с проект за Център за компетентност”- статия
2. бр.5/3.02.- „Три начина”- проф. Янко Александров- научна тема
3. бр.6/10.02.- „Сътрудничеството ни с КСБ”- първо интервю на проф. Б. Борисов за в. „Строител” като Ректор на ВСУ “Л. Каравелов“.
4. бр.6/10.02.- „Председателят на КСБ влезе в настоятелството на ВСУ”-инфо
5. бр.9/3.03.- „Иновативни енергоефективни фасадни решения”-д-р инж. Ив. Маринова и колектив- научна тема
6. бр.11/17.03.- „Дипломираха се 16 специалисти по „Управление на инвестиционни проекти”- репортаж
- 7.бр.12/24.03.- ВСУ и в. „Строител” подписаха меморандум- инфо
8. бр.13/31.03.- „Изданието на КСБ стана на 8”- почетен плакет на ВСУ- инфо
- 9.бр.15/14.04.- „Мостовете свързват цивилизации”- интервю с доц. Димо Кисов
10. бр.22/2.06.- „Свлачищата”- интервю с доц. Христина Заякова
11. бр.23/9.06.- ВСУ „Черноризец Храбър”- изказване на проф. Б. Борисов
- 12.бр.25/23.06.- „Проведе се XVII Международна научна конференция” и интервю с проф .Б. Борисов
13. бр.25/23.06. „Архитектурно-градоустройствени особености”- доц. Борислава Манчева- научна тема
14. бр.28/14.07.- „Работата за нас е мисия”- интервю с доц. Любен Любенов
15. бр.28/14-07- „КСБ и ВСУ обсъдиха нови възможности”- статия
16. бр.30/28.07.- „Спортният комплекс на ВСУ”- изказване на проф. Б. Борисов
17. бр.31/4.08- Интервю с проф. Б. Борисов /на две страници/
19. бр.33/18.08.- Интервю с доц. Анита Хандрулева
- 20.бр.35/1.09.- „Анализ и резултати от устройственото планиране”-д-р арх. Д. Власарев - научна тема
21. бр.38/22.09.- „Академичната 2017/2018 г. във ВСУ беше открита”-инфо
22. бр.43/27.11.- „Използване на соларни клетки” и „ Структура от опънати ципи”- доц. Л. Александрова и проф. Я. Александров - научни теми
- 23.бр.47/24.11.- „Поредни успешни защити във ВСУ”- инфо
24. бр.48/1.12.- „Архитектурно-конструктивни решения”-доц. Борислава Манчева-Велкова- научна тема

Експертът „Връзки с обществеността“ е основен участник в рекламната дейност на ВСУ. Освен това той осигурява регулярни вътрешно-комуникационни дейности като: подготовка на плакати, поздравления и съобщения по различни поводи и празници, рождени дни, пенсиониране на дългогодишни преподаватели и служители и др. Успешна бе и изминалата година за Ректорът на ВСУ ‘Л. Каравелов‘, на който бе присъдена научна степен доктор на науките. Изтичащата година беше много ползотворна и за седем наши колеги от СФ и АФ, който защитиха докторски степени. Първа награда в национален конкурс за Висше образование „Кольо Фичето“ 2017 г се присъди на Антон Недялков Гороломов, а специалната награда на същият конкурс бе присъдена на Лилия Ненкова Николова. През изминалата година се изработваха план-сценарии за организиране и провеждане на мероприятия като: откриване на учебната година, връчване на дипломите на Випуск`2017 през м. май и м. декември, организиране на научна конференция осъществяване на присъствие на членове на настоятелството на Академичен съвет. При необходимост се поръчваха визитки за ръководство на ВСУ.

На 21.12.2017 г. в Културния дом на ВСУ „Л. Каравелов“ се проведе официално тържество за връчване на дипломите на абсолвентите от лятната сесия на Випуск`2017.

Получиха се много поздравителни адреси от инж. Иван Каралеев – Председател на УС на КИИП. Присъстваха много гости и представители на професионални организации.

Дипломираха се 105 абсолвенти.

- степен „бакалавър“, специалност „САСС“ – 8 завършващи.

- степен „магистър“, специалност „Архитектура“ – 17 завършващи. Наградена с грамота първенец на випуска е Ангелина Красимилова Овчарова с оценка Отличен (5,77) .

- степен „магистър след бакалавър“, специализация „Строителни конструкции“ – 21 завършващи. Наградена с грамота за първенец на випуска Отличен (6,00) е Стефан Венелинов Александров.

- степен „магистър след бакалавър“, специализация „Управление на инвестиционни проекти“ – 13 завършващи. Наградени с грамота първенец на випуска е Тихомира Иванова Иванова – Отличен (5,93).

Преподавателите, служителите и студентите приповдигнаха новогодишното си настроение от украсена елха във фоайето на 3-ти етаж на Административната сграда на ВСУ .

Организатор кандидатстудентска кампания:

Във връзка с кандидатстудентската кампания на ВСУ „Л. Каравелов“ и повишаване познаваемостта на училището в средата на месец март 2017 г. бяха отпечатани кандидатстудентски справочници 300 броя и дигитални 3000 броя по дизайн на студентите (Хасан Хасанов). Със съдействието на Студентски съвет представянето в бюрата за кандидатстване в градовете Пловдив, Стара Загора, София и Хасково изцяло беше поето от нашите студенти (съответно Александър Райчевски и Гергана Петрова, Яница Сотирова и Елисавета Стоименова, Александър Райчевски и Кирил Маринов, Евгения Бушева и Сибел Сербест). Бяха изпратени по имейлите писма до общините в страната с материали за обучението във ВСУ „Л. Каравелов“. В отговор на едно от писмата община Козлодуй ни покани да вземем участие в “Панорама на образованието, професионалното ориентиране и реализиране в община Козлодуй 2017“, където отново бяхме представени от нашите студенти (Филип Балев и Александър Райчевски). Студенти от трети курс, специалност „Архитектура“, представиха училището в град Костинброд (Александра Янева), а Александър Райчевски от специалност ССС направи презентация на ВСУ и разговаря със завършващи ученици от Професионалната гимназия по ветеринарна медицина и селско стопанство “Св. Георги Победоносец” в същия град. Със съдействието на сдружение „Топливо“ бяха поставени девет рекламни пана (билборда). Изготвиха се от студентите и бяха отпечатани два варианта на плакати за кампанията, общо 200 броя.

На 5 април 2017 г. бе сключен договор за интернет и рекламно обслужване на ВСУ "Любен Каравелов" с фирма "КАЛИПЪРС" ЕАД за период от три месеца. Акцент в настоящата реклама са основните специалности.

На 22.05.2017 г. „Градът БГ“ на своята онлайн страница публикува статия „ВСУ "Любен Каравелов" с нови специалности на български и английски език“ с активен линк към сайта на ВСУ.

До зам.-кмета на Столична община беше изпратено писмо с молба за съдействие ВСУ "Любен Каравелов" да популяризира свои материали в метрото, чрез "Метрополитен" ЕАД (в квотата на Столична община).

ВСУ се възползва от следните предоставени възможности за популяризиране в метрото, за периода 19.06.-16.07.2017 г., чрез:

- поставяне на хартиени визии в метростанции - на следните позиции:

1373 София, ул. „Суходолска“ 175, тел.: 80 29 100, 802 91 91; факс: 80 29 101

e-mail: vsu@vsu.bg интернет-адрес: www.vsu.bg

- МС "Сердика" - 2 броя;
- МС "Софийски Университет" - 1 брой;
- МС "Мусагеница" – 2 броя;
- МС "Бели Дунав" - 1 брой;
- МС "Витоша" - 1 брой.
- разпространение на брошури/флаери, чрез щендери в метростанциите – 1000 броя до момента;
- излъчване на видео клип по екраните в метростанциите.

На 20.07 2017 г. бе сключен анекс към договора за интернет и рекламно обслужване на ВСУ "Любен Каравелов" с фирма "КАЛИПЪРС" ЕАД за период от още два месеца, за реклама на основните специалности и два месеца за реклама на магистърските програми във ВСУ. Към датата на изготвяне на доклада се подготвя анекс за продължаване на рекламната за магистърските програми до 31.01.2018 г.

И след началото на новата 2017/18 учебна година продължават посещения на преподаватели и студенти в професионални гимназии в страната.

Бюджета за кандидатстудентска кампания за 2017 г. е на стойност 10 000 лв. До 1 декември 2017 г. е изразходвана сумата от 7114,25 лв.

В края на месец ноември е изготвено задание и са събрани оферти за отпечатването на рекламни материали за следващата кандидатстудентска кампания и юбилейната 80 годишнина от създаването на ВСУ „Л. каравелов“.

През 2017 г. ВСУ „Л. Каравелов“ подписа Рамков договор за сътрудничество и взаимодействие с Камарата на строителите в България и Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране, Меморандум за сътрудничество и партньорство с вестник „Строител“, Споразумение за сътрудничество с Регионален исторически музей – София и Строителна квалификация“ ЕАД.

Действащи остават и подписаните с Архитектурния факултет на ВСУ „Л. Каравелов“: Меморандум за сътрудничество с Камарата на архитектите в България, Споразумение за сътрудничество с община Сливница, Споразумение за сътрудничество с община Асеновград, Споразумение за сътрудничество с Института за изследване на изкуствата при БАН и Направление „Архитектура и градоустройство“ на СО

Ръководител човешки ресурси:

От месец септември на длъжността е назначен нов служител. Работи се по привеждане на цялата документация в съответствие с нормативните изисквания, статута и актуалното състояние на ВСУ „Любен Каравелов“.

За ефективното управление на звеното „Човешки ресурси“ е необходимо привеждане на цялата документация в съответствие с нормативните изисквания, статута и актуалното състояние на ВСУ „Любен Каравелов“, а именно:

1. Попълване на трудовите досиета на служителите с всички необходими документи;
2. Преглед на полагаемите и ползвани платени годишни отпуски и правилното им счетоводно отразяване;
3. Актуализиране на вътрешните нормативни актове, касаещи управлението на „Човешките ресурси“;
4. Изготвяне на политика по управление на „Човешките ресурси“, която да включва:

- политиката за обучение и развитие на служителите, осъзнаване на необходимостта от прилвичане на млади служители и преподаватели и необходимостта от постоянно надграждане на знанията;
- създаване на творческа работна среда и осигуряване използването на съвременна техника в ежедневната работа на всички служители и преподаватели;
- осигуряване на добро заплащане и допълнителни материални и социални стимули;
- оптимизиране на броя и заетостта на административния персонал и преподавателския състав;
- планиране на разходи за обучение и развитие за подобряване квалификацията на административния персонал и преподавателския състав;
- изготвяне и следване на система за мотивация на служителите.

Относно подаване на уведомления за сключени/прекратени трудови договори/допълнителни споразумения към НАП

След преглед на досиетата на служителите установявам, че не са подавани или не са подавани навреме уведомленията по чл.62, ал.5 Кодекса на труда за сключените/изменени/прекратени трудови правоотношения на служителите.

При констатиране на това нарушение от съответните държавни органи има опасност от налагане на парични санкции за ВСУ „Любен Каравелов“.

Не са попълвани и предавани навреме на служителите трудовите книжки.

До 30 октомври 2017 г. са изготвени и подадени към НАП, за всички служители на ВСУ „Любен Каравелов“, уведомления във връзка с Единен класификатор на административно –териториалните и териториалните единици, с което са спазени задължителните изисквания на Кодекса на труда и Наредба № 5/2002 за съдържанието и реда за изпращане на уведомления по чл.62, ал.5 от Кодекса на труда.

За в бъдеще ще се спазват стриктно сроковете, предвидени в Кодекса на труда, за подаване на уведомления към НАП

Колективни трудови договори и други споразумения със синдикални организации:

За 2017г. няма подписан и действащ Колективен трудов договор.

Има действащо споразумение с вх.№ 1184/23.05.2017г. между ВСУ „Любен Каравелов“ и Синдикална организация към НБС „ВОН - КНСБ“ при ВСУ „Любен Каравелов“, което касае само и единствено размерът на полагаемите отпуски на служителите, членове на синдикалната организация.

Синдикалната организация да предложи на Ректора на ВСУ „Любен Каравелов“ подписването на Колективен трудов договор.

Здравословни и безопасни условия на труд:

Във ВСУ са осигурени необходимите здравословни и безопасни условия на труд, както и подходяща инфраструктура за професионална работа на служителите и преподавателите. Произшествия и санкции, от страна на Инспекцията по труда и органите на противопожарна защита, не са констатирани и налагани.

Длъжностни разписания и длъжностни характеристики

Извършена е актуализация на Длъжностното разписание в сила от 05.10.2017г.

Актуализирани са и част от длъжностните характеристики с активното участие и под ръководството на Ръководител „Обща администрация“.

Предложения:

1. Да бъдат актуализирани длъжностните характеристики и за длъжностите в отдел „Специализираната администрация“ и тези касаещи преподавателския състав.

2. Да бъдат направени изменения в длъжностното разписание:

- длъжността „Ръководител охрана“ да премине на пряко подчинение на Ректора и да бъде преименувана Ръководител отдел „Сигурност и пожарна безопасност“;

- да бъдат коригирани минималните възнаграждение в длъжностната таблица с оглед минималната работната заплата за страната от 01.01.2018г. и други структурни промени.

3. Да бъде въведен еднакъв коефициент за изчисляване на допълнителното възнаграждение за придобит трудов стаж и професионален опит за всички служители, преподаватели и работници. Нормативно определеният минимален коефициент е 0,6% за всяка година придобит трудов стаж и професионален опит, изчислен върху трудовото възнаграждение.

Деловодител:

При организирането на документооборота и съхранението на документите на ВСУ „Л. Каравелов“ не се констатира нарушения. Липсата на информационна система и в частност на електронно деловодство води до трудности при справки, одити и предоставяне на информация.

Завеждащ учрежденски архив е незаета длъжност до момента.

Експерт "Международно сътрудничество и мобилност"

Експертът международна дейност и сътрудничество координира дейностите на ВСУ „Л. Каравелов“, свързани с процеса на модернизация и интернационализация на образованието, научната дейност и администрацията, като:

- установява и поддържа контакти с европейски висши училища за сътрудничество в областта на образованието по строително инженерство и архитектура и за съвместно участие в проекти;
- осигурява възможности за участие на студенти и преподаватели от ВСУ в международни проекти и програми за обмен, стажове и професионална квалификация в чужбина;
- администрира дейностите по Програма Еразъм+, Програмата на Финансовия механизъм на Европейското Икономическо Пространство (ЕИП) и др. на институционално ниво;
- обслужва административно чуждестранните студенти на ВСУ и др.

На национално равнище ВСУ осъществява съвместна дейност с институти на Българската академия на науките, Научноизследователския строителен институт (НИСИ), Научно-техническият съюз по строителство в България (НТССБ), Камарата на строителите в България (КСБ), Камарата на архитектите в България (КАБ), Съюзът на архитектите в България (САБ), Международната академия по архитектура, Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП), Българската строителна камара, Български институт по стандартизация, Асоциацията за подпомагане на академичната общност (АПАО), Нов български университет и други български висши училища и научни институти.

На международно равнище партньори на ВСУ са редица чуждестранни университети и висши училища:

- Universidad de Cantabria (Испания);

1373 София, ул. „Суходолска“ 175, тел.: 80 29 100, 802 91 91; факс: 80 29 101

e-mail: vsu@vsu.bg интернет-адрес: www.vsu.bg

- Universidad Politécnica de Cartagena (Испания);
- University of the Basque Country UPV/EHU - Higher Technical School of Architecture (Испания);
- Università degli Studi di Salerno (Италия);
- Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (Италия);
- Riga Building College (Латвия);
- Riga Technical University (Латвия);
- Warsaw University of Technology (Полша);
- Cracow University of Technology (Полша);
- Polish-Japanese Academy of Information Technology (Полша);
- “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi (Румъния);
- Osmaniye Korkut Ata University (Турция);
- Istanbul Gelisim University (Турция);
- ENSA de Nantes (Франция);
- INSA de Strasbourg (Франция);
- CNAM Champagne-Ardenne (Франция);
- VŠB-Technická Univerzita Ostrava (Чехия);
- Czech Technical University in Prague (Чехия);
- Ulster University (Сев. Ирландия / Обединено кралство);
- University of Sarajevo (Босна и Херцеговина);
- Томский Государственный архитектурно-строительный университет (Русия) и др.

С изброените по-горе организации ВСУ има подписани споразумения за сътрудничество, рамкови договори или меморандум за разбирателство.

От м. октомври 2017 г., след извършена реорганизация в администрацията на ВСУ, Експертът международна дейност и сътрудничество осъществява своята дейност в рамките на отдел „Обща администрация“.

ПРОГРАМА „ЕРАЗЪМ+“

През м. септември 2016 г. беше подписан Договор № 2016-1-BG01-КА103-023307 между ВСУ „Л. Каравелов“ и Център за развитие на човешките ресурси (ЦРЧР), съгласно който на ВСУ беше отпуснато финансиране в размер на 30 276,00 евро общо за следните дейности:

- студентска мобилност – 12 000,00 евро;
- мобилност на персонала с цел преподаване/ обучение – 12 676,00 евро;
- организационна подкрепа – 5 600,00 евро.

Беше проведен информационен ден по програма „Еразъм+“ на 17.11.2016 г.

През академичната 2016-2017 година, в рамките на Програма „Еразъм+“, от ВСУ бяха реализирани 6 студентски мобилности с цел обучение; 1 студентска мобилност с цел практика, финансирана от Еразъм Консорциума и 8 мобилности на персонала, от които 7 с цел преподаване и 1 с цел обучение.

Осъществените изходящи мобилности от ВСУ в чужбина през академичната 2016-2017 година са следните:

1. Диана Илиева (студент) от спец. „Архитектура“ – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
2. Кристиан Савов (студент) от спец. „Архитектура“ – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);

3. Кристина Димитрова (студент) от спец. „Архитектура” – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
4. Моника Мишева (студент) от спец. „Архитектура” – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
5. Тоска Калинова (студент) от спец. „Архитектура” – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
6. Владимир Енчев (студент) от спец. „Архитектура” – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (летен семестър);
7. Гаврил Гаврилов (завършил спец. „Архитектура”) – за студентска практика във фирма в Испания, финансирана от Еразъм Консорциума;
8. доц. д-р Благвеста Иванова – в Колеж по строителство – Рига, Латвия (02-08 април 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
9. доц. д-р инж. Венцеслав Ал. Стоянов – в Технически университет – Прага, Чехия (23-30.04.2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
10. ст. преп. д-р худ. Стоян Дечев – в Департамент Интериорен дизайн на Полско-Японска академия за информационни технологии – Варшава, Полша (09-14 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
11. доц. д-р Александра Иванова – в Департамент Интериорен дизайн на Полско-Японска академия за информационни технологии – Варшава, Полша (09-14 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
12. доц. д-р инж. Христина Заякова – в Колеж по строителство – Рига, Латвия (08-13 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
13. гл. ас. д-р арх. Юлия Илиева – в Технически университет – Прага, Чехия (15-22 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
14. Нели Йорданова – в Технически университет – Рига, Латвия (22-26 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел обучение;
15. доц. д-р инж. Веселин Славчев – в Университета в Салерно, Италия (16-23 септември 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване.

През академичната 2016-2017 година бяха осъществени и 2 входящи мобилности от чужбина във ВСУ – обучение на студенти от ENSA–Nantes (École Nationale Supérieure d'Architecture / Национално висше училище по архитектура в Нант), Франция по специалност „Архитектура”, в Архитектурния факултет на ВСУ:

1. Romain HEUZÉ
2. Amin BOUATTOUR

Основната част от средствата, предоставени на ВСУ за Организационна подкрепа през 2016-2017 година, бяха определени за изграждане и поддръжка на Интернет страницата на ВСУ „Л. Каравелов” в частта ѝ за Програма „Еразъм+”.

През м. февруари 2017 г. беше подготвен и подаден Формуляра за кандидатстване за отпускане на финансова подкрепа за Мобилност на студенти и персонал във висшето образование между програмни страни за академичната 2017-2018 година. Беше подписан Договор № 2017-1-BG01-КА103-035674 между ВСУ „Л. Каравелов” и Център за развитие на човешките ресурси (ЦРЧР), съгласно който на ВСУ е отпуснато финансиране в размер на 58 946,00 евро общо за следните дейности:

- студентска мобилност – 35 500,00 евро;
- мобилност на персонала с цел преподаване/ обучение – 13 996,00 евро;
- организационна подкрепа – 9 450,00 евро.

Беше проведена информационна среща по програма „Еразъм+” на 16.10.2017 г.

1373 София, ул. „Суходолска” 175, тел.: 80 29 100, 802 91 91; факс: 80 29 101

e-mail: vsu@vsu.bg интернет-адрес: www.vsu.bg

Към месец декември 2017 г., 2-ма студенти от ВСУ осъществяват студентска мобилност с цел обучение в рамките на Програма „Еразъм+“: Цвета Зидрова и Евгения Михайлова от спец. „Архитектура” се обучават в Технически университет – Прага, Чехия през зимния семестър на академичната 2017-2018 година.

През зимния семестър на академичната 2017-2018 година се осъществяват и 4 входящи мобилности от чужбина във ВСУ:

□ обучение на студенти от ENSA–Nantes (École Nationale Supérieure d'Architecture / Национално висше училище по архитектура в Нант), Франция по специалност „Архитектура”, в Архитектурния факултет на ВСУ:

1. Louis MANIERE
2. Morgane DEMONTEIL

□ обучение на студенти по специалност „Строителство на сгради и съоръжения”, в Строителния факултет на ВСУ:

1. Mohamed Adel Mohamed Ahmed ABOUSEIF от ТУ–Варшава, Полша
2. Natalia MANIAK от ТУ–Краков, Полша

През 2017 г. за четвърти път беше организиран престоят на 5-ма студенти-магистри от CNAM Champagne-Ardenne – Реймс, Франция за разработване и защита на курсов проект в Строителния факултет на ВСУ. Студентите Kévin Gandar, Kévin Lejarle, Quentin Fournier, Vincent Rollot, Théophile Deroux разработиха и защитиха курсов проект във ВСУ, в периода 09.05.-02.06.2017 г., под ръководството на определените им консултанти – д-р инж. Иван Иванчев и ас. инж. Антон Гороломов, и ръководител – доц. д-р инж. Борислав Даалов.

ЗАДАЧИ ПО ПРОГРАМА „ЕРАЗЪМ+“:

- Да бъде актуализирана Комисията по изпълнението на дейностите по Програма „Еразъм+“ във ВСУ „Л. Каравелов”.
- Да бъдат разработени нови Правила за работа по Програма „Еразъм+”, съответстващи на новите изисквания на Програмата.
- Да бъдат актуализирани критериите за селекция и процедурите за подбор на студенти и персонал от ВСУ за участие в мобилност по Програмата.
- Да бъде обявена покана / конкурс за кандидатстване на преподавателски и преподавателски състав от ВСУ „Л. Каравелов” за участие в мобилност по Програмата за академичната 2017-2018 година.

АДМИНИСТРАТИВНО ОБСЛУЖВАНЕ НА ЧУЖДЕСТРАННИ СТУДЕНТИ

Експертът международна дейност и сътрудничество е пряко ангажиран в административното обслужване на чуждестранните студенти, в тясно взаимодействие с организаторите обучение в Строителния и Архитектурния факултет, като осъществява връзките между студентите и съответните преподаватели, служители и звена (учебен отдел, деловодство, счетоводство и др.), работи за адаптирането и консултира чуждестранните студенти, приети за обучение във ВСУ „Л. Каравелов”.

През академичната 2016-2017 г. бяха записани 49 студенти от Република Турция в Строителния факултет на ВСУ:

- В 1-ви курс спец. ССС – 7 студенти за обучение на български език и 8 студенти за обучение на английски език;
- Във 2-ри курс спец. ССС – 6 студенти за обучение на английски език;
- В 3-ти курс спец. ССС – 13 студенти за обучение на английски език;
- В 4-ти курс спец. ССС – 15 студенти за обучение на английски език.

За сравнение – през 2015-2016 г. бяха записани 67 студенти от Р. Турция; през 2014-2015 г. бяха записани 71 студенти от Р. Турция; през 2013-2014 г. бяха записани 101 студенти

от Р. Турция. Видно е, че въпреки положените усилия се запазва тенденцията към намаляване на броя записани студенти във ВСУ „Любен Каравелов” от Р. Турция. Същевременно, и през 2016-2017 г. не бяха записани студенти от други държави.

ЗАДАЧИ ПО АДМИНИСТРАТИВНО ОБСЛУЖВАНЕ НА ЧУЖДЕСТРАННИТЕ СТУДЕНТИ:

- Регулярно на интернет сайта на ВСУ и на таблата за информация да бъдат публикувани, преведени на английски език, разписанията за всеки семестър, графици за изпитите, приемното време на преподавателите и др.
- Да бъде подробно разработена рубриката Прием на Интернет сайта на ВСУ на английски език така, че да дава възможност за он-лайн кандидатстване на чуждестранни граждани, без услугите на образователни консултанти или агенти за набиране на студенти.

УЧАСТИЕ НА ПРЕПОДАВАТЕЛИ И ДОКТОРАНТИ В МЕЖДУНАРОДНИ ПРОЕКТИ И СЪБИТИЯ ПРЕЗ АКАДЕМИЧНАТА 2016-2017 г.

През академичната 2016-2017 г. преподавателите и докторантите на ВСУ взеха участие в следните международни проекти и събития:

- доц. д-р Благовеста Иванова – участие в Международна конференция в областта на науката и технологиите, 03-06 октомври 2016 г., Анкара, Турция.
- проф. д-рн Йохан Давидов – участие в изследователска програма на Abdus Salam School of Mathematical Sciences, GC University Lahore, 22 октомври – 22 декември 2016 г., гр. Лахор, Пакистан.
- проф. д-р инж. Дончо Партов – участие в церемония по удостояването му със званието „Чуждестранен член на Инженерната Академия на Чешката Република“ (IAČR) в Чешката академия на науките в Прага, 08-11 ноември 2016 г., Прага, Чехия.
- проф. д-р инж. Дончо Партов – участие в тържествено събрание, посветено на 40 години от основаването на Съюза на инженерите – конструктори в Република Македония (ДГКМ), 15-17 декември 2016 г., в Строителния факултет на Университета „Св. Св. Кирил и Методий“, Скопие, Република Македония.
- доц. д-р Благовеста Иванова – участие в Международен конгрес „Ислямският свят през 21 век. Стратегически перспективи.“, 10-14 май 2017 г., Ван, Турция.
- проф. д.т.н. инж. Константин Казаков, ас. инж. Илиана Стойнова (докторант) – участие в 10th Conference “Assessment, Maintenance and Rehabilitation of Structures and Settlements”, организирана от The Association of Civil Engineers of Serbia (ACES), 13-16 юни 2017 г., Вршац, Сърбия.
- доц. д-р арх. Юлия Илиева – участие в Международен научен симпозиум, организиран от Съюза на инженерите-конструктори в Македония (ДГКМ / Macedonian Association of Structural Engineers - MASE 2017), 03-07 октомври 2017 г., Охрид, Македония.

Експерт "Учебна дейност"

От месец август длъжността се заема от нов служител. По-голямата част от архива и документацията са загубени от предишния изпълняващ длъжността. В момента се работи по възстановяване и актуализиране на регистъра на студентите и докторантите към МОН. Служителят за момента не може да поеме цялата дейност изискваща се за длъжността.

Доклад по дейността по силата на цитираната заповед, все още не е представен от заемащия длъжността.

Секретар на ректор

При организацията на служебните ангажименти на Ректора, Ректорски съвети, Академични съвети, съвещания, кореспонденция не се констатира нарушения.

Управител на склад

1373 София, ул. „Суходолска” 175, тел.: 80 29 100, 802 91 91; факс: 80 29 101

e-mail: vsu@vsu.bg интернет-адрес: www.vsu.bg

От месец октомври 2017 г. длъжността се заема от нов служител. На 03.10.2017 г. в изпълнение на т.2 от Заповед № 930/02.10.2017 г. на Ректора на ВСУ служителят прие склад 30 с учебно имущество и канцеларски материали. Не са установени липси. Всички необходими материали за работата на преподавателите и служителите са налични. Учебници и консумативи, които са морално остарели и не са търсени от няколко години, ще бъдат предложени за брак. По сведения на преподаватели, на които е раздадено имущество от склад 30, част от уредите са стари, повредени и не могат да бъдат използвани в учебния процес. Те също ще бъдат предложени за брак.

На 12.10.2017 г. в изпълнение на т.2 от Заповед № 921/29.09.2017 г. служителят прие компютърната техника на ВСУ „Л. Каравелов“. Над 100 инвентарни номера ще бъдат предложени за брак поради невъзможност да се използват или липса на поддръжка.

Поради изтичането на договора с фирмата доставчик на канцеларски материали е обявена обществена поръчка и са събрани необходимите оферти. Комисия назначена със заповед на Ректора №1124/27.11.2017 г. е извършила класиране на кандидатите и е направила предложение за сключване на договор.

Шофьор:

През 2017 година извършените курсове със служебните автомобили на училището се водят в книжка, която е предоставяна на ползващия служител за подпис със закъснение. Поради смяна на ръководителя и структурни промени контрола върху дейността е била занижена през отчетния период.

Шофьорът спазва изискванията на закона за движения по пътищата, като с действията си не е допуснал да бъде санкциониран от органите на КАТ. Полага грижи за доброто техническо състояние и чистотата на предоставените му автомобили.

Ръководител „Охрана” и Пазач невъоръжена охрана:

В края на месец ноември длъжността Ръководител охрана се заема от нов служител.

Охраната на района и сградите на училището се осъществява от отдел към училището, който е лицензиран за охранителна дейност. Той се състои от 15 охранители, които извършват денонощен контрол на три поста и само нощен на един пост. За всеки пост има оборудван кабинет с техника за наблюдение на части от принадлежащия на поста район.

В няколко особено важни за охраняване обекти има инсталирани сигнални уредби, всяка от които при неправомерно навлизане в обекта сигнализират детективска агенция, наета от училището. Същата агенция е задължена и да поддържа технически изправността на сигналните инсталации.

Според правилника на училището в района на училището се влиза без специално издаден пропуск. За това и задачите на охранителите са да следят дали влезналите вече посетители спазват правилата на училището. За постигането на тази цел охранителите извършват периодични обходи на поверените им райони.

През изминалата година не е имало големи нарушения на вътрешния ред на училището. Спокойно са прекратени няколко шумни забавления през нощта и са предотвратени два опита за кражби на скари и отсечени дървета.

В тази насока имаме добро взаимодействие с 3 РПУ, които винаги са реагирали при повикване. Контролният пункт за контрол на влизащите в района на училището превозни средства пропуска да влизат превозни средства с различен статут на влизане и паркиране. Контролът на спазване на използване на съответния статут обаче не е регламентиран, което води до множества нарушения.

Освен охранителната дейност охранителите извършват и редица полезни за състоянието на поверените им райони дейности. Районът на някои от постовете редовно се почиства от

натрупаната шума и от навалялия сняг. За други постове само се изгребват пътеки при снеговалеж.

За всички райони охранителите вземат спешни действия при възникване на повреди в електро, топло и водно инсталациите.

През изминалата година чрез самоорганизация охранителите извършиха следните ремонти:

- Запълниха с циментен разтвор дупките на част от вътрешния път от портала до общежитията.
- Извършиха ремонт на част от оградата на училището.
- Боядисаха част от оградата при главния вход.
- Ремонтираха помещението на КПП1.
- Ремонтираха електрическата инсталация и покрива на помещението на КПП2.

Предложения:

- Да се създаде приемственост при евентуално напускане на служители. Да се инсталира софтуер за управление на персонала на Ръководител човешки ресурси. Да се приведе цялата документация в съответствие с нормативните изисквания.
- Да се организират срещи със студенти, работодатели, възпитаници на ВСУ и др. Да се отправят покани към Съвета на настоятелите да участва по-дейно в живота на ВСУ „Л. Каравелов“.
- Да се създаде (закупи) нов съвременен сайт на ВСУ, които ще спомогне за провеждане на успешна кандидатстудентска политика. Да се продължи тенденцията за участие на студентите не само в кампанията, но и в цялостната дейност на ВУ. Всяка идея идваща от преподаватели или служители за кампанията да бъде представена с конкретни участници за реализация.
- Да се работи за въвеждането на интегрирана информационна система, обхващаща освен учебния процес и всички останали съпътстващи дейности. В деловодството на ВСУ да се редуцира и актуализира приетата номенклатура с оглед обективната приложимост за 2017 г.
- Да се бракува своевременно предложеното от склад №30 материално имущество и канцеларски материали.
- Да бъде засилен контрола при ползването на служебните автомобили. Да не се допуска служебният микробус да напуска ВСУ без заповед. Да се отчитат своевременно всички курсове и фактури.
- Да бъдат направени изменения в длъжностното разписание: длъжността „Ръководител охрана“ да премине на пряко подчинение на Ректора и да бъде преименувана в Ръководител отдел „Сигурност и пожарна безопасност“.

С уважение,

.....

В. Димитрова – р-л отдел ОА