

**ДОКЛАД**  
**ОТ ФИНАНСОВО-СЧЕТОВОДНИЯ ОТДЕЛ**  
**ЗА ФИНАНСОВАТА ДЕЙНОСТ НА ВСУ**  
**„ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ“ ЗА 2018 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 2019 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 свързани с :

- фонд “Работна заплата”, хонорари и граждански договори;
- такси за обучение;
- договори с фирми и различни организации, наеми;
- данъци;
- услуги, свързани с материалната база;
- учебна и научноизследователска дейност;
- проекти по оперативните програми.

Начислява и изплаща заплати; начислява отпуски, болнични, обезщетения и всички допълнителни възнаграждения, съгласно КТ.

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 студентите на ВСУ „Любен Каравелов“. Изплащат се редовни стипендии за отличен успех, социални стипендии през семестъра, стипендии на докторанти. Извършени са плащания по проекта на МОН по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” – проект „Студентски практики“ и проект „Студентски стипендии “.

ФСО съставя 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.

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 2018 г. е в размер на 1 012 648.00 лв.

Към 31.12.2018 г. бюджетът е актуализиран с всички допълнителни корекции, а именно:

- Намалява разходите за издръжка и текущ разходи            /-/     6 767.00 лв.
- Увеличава разходите за капиталови разходи                    /+/ 150 000.00 лв.
- Увеличава разходите по ПМС № 174 /2018 за спорт            /+/     948.00 лв.

След всички корекции бюджетната субсидия е в размер на 1 156 829.00 лв.

По различни проекти на ВСУ Л. Каравелов са преведени през 2018 година средства за :

- проект „Европейски стипендии – фаза 1“ - 5 360лв. за стипендии на студенти;
- програма “Еразъм+“ - 93 770,31лв. за студентска и преподавателска мобилност;
- проект „Студентски практики – фаза 1“ 27 360 лв. за стипендии и възнаграждения на ментори, академични наставници и екип;
- за научно-изследователска дейност – 16 066 лв. по индивидуални проекти
- проект „Папур“ – 4 092,46 лв.

В **Таблица 1** се виждат наличните парични средства в края на годината за периода от 2015 до 2018 г.

**Таблица1**

Дата	Обща сума
<b>31.12.2015</b>	<b>384 378.00</b>
<b>31.12.2016</b>	<b>208 023.00</b>
<b>31.12.2017</b>	<b>507 298.80</b>
<b>31.12.2018</b>	

## 2. АНАЛИЗ НА ПРИХОДИТЕ И РАЗХОДИТЕ ЗА ПОСЛЕДНИТЕ ЧЕТИРИ ГОДИНИ

### 2.1 Приходи

Таблица 2

Вид приход	2015	2016	2017	2018
Приходи от продажба на услуги, стоки и продукция	1252609.00	1221483.00	944907.00	735 019
Приходи от наеми на имущество	684072.00	636521.00	679001.00	750 885
Дарения	0.00	432.00	23500.00	14294.00
Други приходи	26251.00	6677.00	2921.00	356
Субсидия от ДБ	1423155.00	1142319.00	779772.00	584 663
Трансфер за осигурителни вноски лични	416469.00	376447.00	557612.00	507 010
<b>Общо приходи</b>	<b>3802556.00</b>	<b>3383879.00</b>	<b>2987713.00</b>	

Цифрите в Таблица 2 показват, че се е задържало нивото на приходите спрямо, като основните перата, по които се генерират приходи, в университета са - семестриални такси от студенти, наеми от фирми, наем на общежитие. Единствено се запазва тенденцията на спад на приходите от субсидии и в 2018 г., породена основно от инерцията в предходните години, свързана с търсенето на начини за увеличаване на студентите. Тази година бяха предприети мерки в тази насока – билбордове на комуникативни места, посещения на старши преподаватели из страната по училищата и запознаване на бъдещите абитуриенти с възможностите на ВСУ „Л.Каравелов“.

## 2.2 Разходи

**Таблица 3**

<b>Вид разход</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Възнаграждения персонал по трудови договори	1877196.00	1764780.00	1426351.00	1360000
Възнаграждения по извънтрудови правоотношения	168854.00	231736.00	161804.00	160000
Други плащания към персонал	110136.00	0.00		
Осигурителни вноски общо	763214.00	691759.00	557612.00	560 000
Разходи за издръжка	840184.00	788071.00	626488.00	400000
Данъци, такси и административни санкции	74500.00	79237.00	-5376.00	148 010
Стипендии	71880.00	69009.00	53200.00	45 420
Плащания към домакинствата	4860.00	1790.00	710.00	3 000.00
Разходи за членски внос	3186.00	1800.00	1000.00	1 000.00
Придобиване на дълготрайни материални активи	2281.00	0.00	2220.00	10 652
Основен ремонт на дълготрайни материални активи	0.00	0.00	40149.00	30 000
Внесен ДДС	56047.00	49211.00	55811.00	50000
Внесен корпоративен данък	5539.00	3928.00		4 157
<b>Общо разходи</b>	<b>3977877.00</b>	<b>3681321.00</b>	<b>2919969.00</b>	<b>2 722 239</b>

Таблица 3 показва средствата, необходими за покриване на разходите на ВСУ „Любен Каравелов“. Забелязва се намаляване на разходите през годините, като драстично те са намалели в 2017 г. и продължават през 2018 г., въпреки направените плащания през тази година за сметка на 2017. Не може да не отбележим и факта, че това лято персоналът работи на пълно работното време и заплата. Намалението 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.

Внесеният в бюджета данък по ЗДДС към 31.12.2018 г. ще е в размер на 50000.00 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, съгласно действащата система за финансово управление и контрол във ВСУ „Любен 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 2018 г. беше заверен през 2018 г. от Сметната палата без резерви. Това е показател за поредна добре свършена работа на ФСО.

През изтеклата 2018 г. в счетоводния отдел имаше кадрови промени .  $\frac{3}{4}$  -ти от персонала е сменен. Въпреки трудностите по въвеждане в работата, стараем се да работим професионално. Очакване подмяната на софтуера, което ще допринесе до по-успешното 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 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 набирането 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 2019 г

#### 3.1 Прогнозен бюджет на архитектурния факултет

**Таблица 4**

Архитектурен факултет	
Приходна част	
Приходи от такси	248793.28
Субсидия за ДП	318864.00
Коефициент	0.70
<b>Сума за факултета</b>	<b>397360.10</b>

Разходна част	
Преподаватели ТД	24
Раб.заплати	394708.32
Хонорари	45000.00
Наднормени часове	27956.05
Други разходи	10000.00
<b>Общо разходи</b>	<b>477664.37</b>

**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 5

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

Разходна част	
Преподаватели ТД	24
Раб.заплати	468338.76
Хонорари	80813.7
Наднормени часове	44278.00
Други разходи	10000.00
<b>Общо разходи</b>	<b>603430.46</b>

**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 2017 г. без резерви.*
- *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:

Красимира Воденичарова – главен счетоводител

# ГОДИШЕН ДОКЛАД

на Декана на Строителния факултет  
за учебната 2017/2018 година

м. декември 2018 г.

## **СЪДЪРЖАНИЕ**

### **1. Структура и колективни органи за управление**

### **2. Учебна дейност**

- 2.1. Кандидатстудентска кампания 2018 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 - доц. д-р инж. Анита Хандрулева
- Строителни конструкции - доц. д-р инж. Тодор Георгиев
- 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 №№3/05.12.2017 г. и 4/04.04.2018 г.) на Общото събрание на ВСУ, на което са взети следните решения:

- приемане доклада на Декана на СФ за учебната 2016/2017 г.;
- 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 2017/2018 г. са проведени 9 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 2018/2019 г.;
- покана на гост-преподаватели и хонорувани преподаватели за учебната 2018/2019 г.;
- възлагане лекционна натоварване на главни асистенти и упражнени
- 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 и констатации 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 и катедра „Ниско строителство“ се обедини с катедра „Технология и мениджмънт на строителството“. Наименованието на катедрата е „Технология и мениджмънт на строителството“*

## 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 2018/2019 година, приет с решение на Академичния съвет с протокол № 09/14.12.2017 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. Класирането е по низходящ бал, който се образува от следните оценки:

- За специалностите **“Строителство на сгради и съоръжения”**, **„Строително инженерство“**, **„Строителен мениджмънт“**, **“Строителство на сгради и съоръжения – строителни конструкции“** и **“Строителство на сгради и съоръжения – технология и управление на строителството“** 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, Строителен мениджмънт, “Строителство на сгради и съоръжения – строителни конструкции“ и “Строителство на сгради и съоръжения – технология и управление на строителството“ – 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 рекламno-информационна кампания за прием на студенти за учебната 2018/2019 г. съгласно приетия план. Подготвени и отпечатани са рекламno 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 СУ от страната и от района, в който живеят. Тази дейност включваше и изпращането на информационно-реklamни 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. 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 пореден път така определените бройки не бяха попълнени за нито една специалност редовно обучение. В Строителния факултет, за специалностите ССС, СИ, СМ, ССС-СК и ССС - ТУС – р. о. бяха записани 18 души. **В задочна форма реализираният прием – 48 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 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 четвърти 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 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

наобучението 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 съжаление тази учебна година в училището не приехме за обучение студенти от Р. Турция на английски език. Към момента във всички курсове студентите от Р. Турция, след последното дипломиране наброяват 14 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 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 имаме отпуснати 2 бройки за редовна форма на обучение и 15 бройки само за задочна форма на обучение. В Строителния факултет бяха приети 4 души. Зачислените в края на ноември 2018 г. бяха всичко 10 души задочна форма на обучение. През настоящата година успешно защитиха трима докторанти от Строителния факултет

#### **Изводи и констатации 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 висшето училище.*
- *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 2017/2018 г.

Учебната година започна от третата седмица на м. септември. За редовно обучение са записани 52 студенти в степен „бакалавър“ и „магистър“; за задочно обучение и „магистър“ студенти степен „бакалавър“ и 69 в степен „магистър“ след „бакалавър“. От Р. Турция започнаха 14 студенти.

Обучението на студентите във всички специалности се провеждат по учебни планове преработен през 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 – 38 студенти;
  - редовно обучение на английски език – 2 студенти;
  
- **степен магистър след бакалавър**
  - задочно обучение – „СК“, „УИП“ и „ТУС“ - 63 студенти;

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

В *таблица 2.2* са представени резултатите от защитите на дипломните проекти.

За отчетната учебна година поправителната сесия за защита на дипломните проекти ще се проведе в края на м. февруари 2019 г.

### 2.2.3. ПРОВЕЖДАНЕ НА УЧЕБНАТА ПРАКТИКА

През учебната 2017/2018 г. учебната практика на студентите от III курс редовно обучение в степен „бакалавър“ специалност „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“;
- бакалавърски – по специалност „Строителен мениджмънт“;
- бакалавърски – по специалност „Строително инженерство“;
- магистърски – по специалност „ССС-СК“.
- магистърски – по специалност „ССС-ТУС“.
- магистърски (след бакалавър):
  - със специалност „Строителни конструкции“
  - със специалност „Технология и управление на строителството“
  - със специалност „Управление на инвестиционни проекти“

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

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 2.3*.

Броят на преподавателите от СФ на основен трудов договор към настоящия момент е 25, от които 14 хабилитирани и 11 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.

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.

В *таблица 2.4* 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 2017 и м. януари 2018 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 2017/2018 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 2018/2019 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.

### **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. През зимния семестър са раздадени 46 стипендии, а през летния – 55, както и 10 награди.

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

### РЕЗУЛТАТИ ЗА УЧЕБНАТА 2017/2018 ГОДИНА

Проект BG05M2OP001-2.003-0001 "Студентски стипендии-фаза 1"		
Учебна 2017/2018 г.		
	Брой получени	
	стипендии за успех	специални стипендии
зимен семестър	25	10

#### 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 2017/ 2018 се проведеха анкети със над 100 студенти от Строителния факултет на ВСУ „Л. Каравелов” по специалността „ССС”, степен ”Бакалавър”, редовно и задочно обучение. Анкетни карти попълниха и водещите преподаватели по 8 учебни дисциплини по специалността „ССС”, за които оценка за подготовката си дадоха и обучаваните студенти.

Проведена е и анкета със същите студенти в 7 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.

Средната оценка на студентите от Строителния факултет по специалността „ССС” е мн. добър 4.73, а на преподавателите мн. добър 4.86. Разликата е 0.13 единици, което говори за обективност и на двете страни в учебния процес.

Повече от половината анкетирани студенти от специалността „ССС“ – 56.86%, са недоволни от студентските общежития и обслужването на домакините, 47.05% от събирането на таксите, 41.17% от обслужването на студентска столова, 39.21% не са доволни от обслужването на деканата, 29.41% от обслужването на библиотеката, 27.45% от обслужването в кафе-закусвалните, 25.49% от обслужването в компютърния център.

### **Изводи и констатации 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;
- 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 2017/2018 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:**

- Провеждане на успешна кандидатстудентска кампания за учебната 2019/2020 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;
- 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

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 2018 г. във ВСУ "Л. Каравелов" бяха обявени и бяха сключени договори за разработване на общо 9 бр. научноизследователски проекти в СФ в следните приоритетни направления:

В резултат бяха сключени договори за разработване на общо 9 НИ проекта, които формират Научния план на СФ. Съгласно приетите план-програми по разработваните през 2017 г. научноизследователски проекти и приетите отчети за извършената дейност за периода са постигнати следните резултати:

№	Наименование /тема/ на проекта	Ръководител
1.	Експериментално определяне на натисквата якост, модул на еластичност, еднородност, вътрешни дефекти и пукнатини на бетона в стоманобетонни елементи с безразрушителни методи.	Доц.Веселин Славчев
2.	Изследване на маркетинга в строителството: разработване на референтна рамка.	Доц. Венцислав К. Стоянов
3.	Изследване на съвременната практика на устойчиво развитие при проектирането на сгради за спорт и рекреация – традиция и новости.	Доц.Борислав Даалов
4.	Изследване поведението на бетони подложени на динамично въздействие.	Проф. Теодор Рошавелов
5.	Диагностика на логистичните процеси в средна строителна фирма.	Доц. Венцислав К. Стоянов
6.	Статико – динамични тримерни модели за изследване на исторически дървени и покривни конструкции при натоварвания от вятър и земетръс.	Доц. Веселин Кънчев
7.	Аналитични и числени методи за решаване на статически неопределими комбинирани стоманостоманобетонни конструкции при кинематични смущения и предварително налягане, с отчитане на реологичните свойства и обемни изменения на бетона.	Доц. Веселин Кънчев
8.	Изследване поведението на стоманени и стоманобетонни конструктивни възли подложени на динамични въздействия.	Проф. Константин Казаков
9.	Интегриране на възобновяеми енергийни източници /ВЕИ/ в сградната обвивка.	Доц. Борислав Даалов

#### 3.2. ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

На основата на тези предпоставки през 2018 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 2018 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.

### **3.3. УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНАТА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА ВСУ**

XVIII Юбилейна международна научна конференция ВСУ'2018 бе проведена на 18-20 октомври 2018 г. във ВСУ „Л. Каравелов“ – София, но работата на Организационния комитет започна през м. януари 2018 г., когато от доц. А. Хандрулева бяха изготвени началните информационни материали.

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

- 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;
- IX. Ученическа секция.

Конференцията ВСУ'2018 бе финансирана от Фонд научни изследвания. Фирмена презентация направиха Пери, Геострой и Главбулгарстрой. Към комплекта с материали на конференцията бяха поставени и брошури на Геострой и Трейс. Договореното участие на „Винербергер“ ЕООД се осъществи чрез посещение за завода им в гр. Луковит.

Конференцията бе отразена във вестник Строител, бр. 34 от 26.10.2018г. и от Нова телевизия.

### **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 2017-2018 г. бяха записани 14 студенти от Република Турция в Строителния факултет на ВСУ:

➤ В 1-ви курс спец. ССС – 6 студенти за обучение на английски език и 1 студент за обучение на български език;

- Във 2-ри курс спец. ССС – 3 студенти за обучение на английски език и 2 студенти за обучение на български език;
- В 3-ти курс спец. ССС – 6 студенти за обучение на английски;
- В 4-ти курс спец. ССС – 10 студенти за обучение на английски език.

За сравнение – през 2016-2017 г. бяха записани 50 студенти от Р. Турция, 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 2017-2018 г. не бяха записани студенти от други държави. На 26 юли 2018 г. бяха проведени защити на дипломните работи на чуждестранните студенти от специалност „Строителство на сгради и съоръжения”. Успешно се дипломираха общо 2 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. юли 2017 г. беше подписан Договор № 2017-1-BG01-КА103-035674 между ВСУ „Л. Каравелов” и Център за развитие на човешките ресурси (ЦРЧР), съгласно който на ВСУ беше 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.

Предвид малкия брой реализирани студентски мобилности, през м. май 2018 г. беше подписано допълнително споразумение към посочения по-горе договор на стойност 22 361 евро общо за следните дейности:

- студентска мобилност – 4 566,00 евро;
- мобилност на персонала с цел преподаване/ обучение – 13 245,00 евро;
- организационна подкрепа – 4 455,00 евро.

През академичната 2017-2018 година, в рамките на Програма „Еразъм+”, от ВСУ бяха реализирани 2 студентски мобилности с цел обучение и 9 мобилности на персонала, от които 5 с цел преподаване и 4 с цел обучение.

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

1. доц. д-р инж. Христина Заякова – в Istanbul Gelişim University – Истанбул, Турция (19-23 март 2018 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
2. доц. д-р инж. Веселин Славчев – в Технически университет в Рига, Латвия (23-27 април 2018 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване.
3. гл.ас. д-р инж. Иван Иванчев – в Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) Champagne-Ardenne (04-07 юни 2018 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
4. проф. д.т.н. инж. Константин Казаков – в Технически университет в Рига, Латвия (22-26 юни 2018 г.) – осъществяване на мобилност с цел обучение.

5. доц. д-р инж. Венцислав К. Стоянов – в Колеж по строителство – Рига, Латвия (02-06 юли.2018 г.) – осъществяване на мобилност с цел обучение;

През академичната 2017-2018 година бяха осъществени 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

Основната част от средствата, предоставени на ВСУ за Организационна подкрепа през 2017-2018 година, бяха определени за изграждане и поддръжка на Интернет страницата на ВСУ „Л. Каравелов“ в частта ѝ за Програма „Еразъм+“.

През зимния семестър на академичната 2018-2019 година се осъществяват и 5 *входящи мобилности от чужбина във ВСУ, като две от мобилностите е предвидено да са с продължителност една академична година*:

- обучение на студенти по специалност „Строителство на сгради и съоръжения“, в Строителния факултет на ВСУ:

1. Alais PONCHON от INSA–Strasbourg, Франция
2. Halil Ibrahim OZUREK от ТУ–Варшава, Полша

През 2018 г. за четвърти път беше организиран престоят на *4-ма студенти-магистри от CNAM Champagne-Ardenne – Реймс, Франция* за разработване и защита на курсов проект в Строителния факултет на ВСУ. Четиримата студенти **Armand BODIVIT, Milovan PRERADOVIC, Corentin REMY, Carlene SINGEVIN** разработиха и защитиха курсов проект във ВСУ в периода от 12.04.2018 до 04.05.2018 г., под ръководството на определените им консултанти – гл.ас. д-р инж. Иван Иванчев, ас. инж. Антон Гороломов и ас. д-р инж. Борис Николов, и ръководител – доц. д-р инж. Веселин Славчев.

През академичната 2017-2018 г. преподавателите и докторантите на ВСУ взеха участие в следните международни проекти и събития:

- проф. д-р инж. ДОНЧО НАУМОВ ПАРТОВ - Международен научен симпозиум, организиран от Съюза на инженерите-конструктори в Македония (ДГКМ / Macedonian Association of Structural Engineers - MASE 2017), периода 04 – 07 октомври 2017 г. в гр. Охрид, Македония;

- проф. д.т.н. инж. КОНСТАНТИН САВКОВ КАЗАКОВ и ас. инж. ИЛИАНА ЙОРДАНОВА СТОЙНОВА - 10th Conference “Assessment, maintenance and rehabilitation of structures and settlements”, 14 – 16 юни 2017 г. в гр. Вршац, Сърбия;

• проф. д-р инж. ДОНЧО НАУМОВ ПАРТОВ - 10th Conference "Assessment, maintenance and rehabilitation of structures and settlements", 14 – 16 юни 2017 г. в гр. Вршац, Сърбия;

• доц. д-р инж. РАДИ ХРИСТОВ ГАНЕВ - Научна конференция по критична инфраструктура, гр. Пардубице, 17.04.2018 до 19.04.2018 г.;

• доц. д-р инж. РАДАН ИВАНОВ ИВАНОВ, гл. ас. д-р инж. ИВАН ЙОРДАНОВ ИВАНЧЕВ, ас. инж. АНТОН НЕДЯЛКОВ ГОРОЛОМОВ - Международната конференция по сеизмично инженерство и инженерна сеизмология, гр. Кралево от 13 до 15 юни 2018 г.;

• проф. д.т.н. инж. КОНСТАНТИН САВКОВ КАЗАКОВ - Алмати, Казахстан - Почетен знак за Действителен член на КАЗГАСА, Казахстанската държавна академия по архитектура и строителство, Казахстан, 2017 г.

#### **Изводи и констатации по т. 3 и 4:**

- Академичният състав на СФ разработва 9 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 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 И КОНСТАТАЦИИ:**

- Броят на академичната общност в СФ – студенти и преподаватели, намаля до критичния минимум;
- Поради неблагоприятния демографски фактор и търсенето от кандидат-студентите на други 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 2019/2020 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 кандидатстудентска кампания за учебната 2019/2020 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 ;*
- *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 2016/2017 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*

# 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+
  - 2.4. Функциониране на системата по качеството – ВСОПКО и АС
3. Научноизследователска и художествено-творческа дейност.

### ОСНОВНИ ИЗВОДИ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

ОСНОВНИ ЗАДАЧИ през 2018/2019 учебна година.

м. декември 2018 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. Юлия Илиева

През отчетния период са настъпили промени в структурата на Архитектурния факултет, във връзка с подмяна на част от състава на АФ, провеждане на избори за нови членове на факултетния съвет и ръководител катедра "Сградостроителство и архитектурни конструкции".

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

### Общо събрание

Съставът на ОС е от 30 души /Заповед № 1078/28.11.2018 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 2018 г. година ас. арх. Евгений Николаев Гацов напусна състава на ОС поради навършване на пенсионна възраст. С успешното приключване на конкурс за заемане на длъжността гл. асистент, ас. д-р арх. Иванка Маринова премина на ОТД към АФ. Съставът на АФ остава със същата численост и пропорции, всравнение с предходната година.

В състава на ОС бяха избрани нови студенти, поради успешно приключване обучението на техни колеги.

### Факултетен съвет

Понастоящем броят на членовете на Факултетния съвет е 25, в това число 19 хабилитирани преподаватели на основен трудов договор /10 от състава на АФ и 9 от СФ/, четирима нехабилитирани преподаватели и двама представители на студентите.

От квотата на хабилитираните преподаватели на Архитектурния факултет 6 са архитекти на ОТД, един професор и петима 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;
- доц. д-р арх. И. Спиридонова;

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;

и девет хабилитирани преподаватели от Строителния факултет.

В квотата на нехабилитираните преподаватели влизат: гл. 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 пети курс специалност Архитектура, а другият – Минко Минков, трети курс специалност Архитектура.

#### Катедри:

По списъчен състав към момента катедра «ГТИА» е в състав - 9 члена на ОТД, «ИВИК» - 7 на ОТД, а «САК» - 7 на ОТД. Направени са организационни промени, които да увеличат състава на катедра «САК» на АФ. Ас. арх. Атанас Василев е преминал от «ГТИА» към «САК», за да се обезпечи нейното нормално функциониране.

През май 2018 г. успешно беше проведена процедура за избор на р-л катедра в "Сградостроителство и архитектурни конструкции", като за ръководител бе избрана доц. д-р арх. Юлия Илиева.

## **1.2. Развитие на академичния състав.**

През 2018 г. успешно приключиха три конкурса за заемане на академичната длъжност „гл. асистент“ по обявени три процедури през юли 2017 г. в ДВ. Одобрени 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, ас. арх. Емил Сардарев и ас. арх. Валентина Едрева/ са отчислени с право на защита и се намират в заключителна фаза по отношение финализирането на докторските си дисертации. Тези процедури не трябва да бъдат забавяни повече във времето, защото изтичат временните ОТ договори на колегите /в т.ч. ас. арх. Елена Динева, докторант в самостоятелна форма на обучение към УАСГ/. **Рискът за намаляване на числеността на нехабилитираните асистенти на ОТД в АФ е много голям.**

В началото на 2019 г., предстои ст. преп. д-р Николай Николов да представи пред катедра „ИВИК“ материали, които да позволят разкриване на конкурс за доцент и стартиране процедура по хабилитацията му.

По-голямата част от преподавателите на основен трудов договор в АФ са нехабилитирани. Това е едно от предизвикателствата пред АФ - да успее през следващите години да увеличи дела на хабилитираните си преподаватели.

Средната възраст на академичния състав на факултета към декември 2018 г. е относително висока, което показва необходимостта от подобряване кадровото състояние от гледна точка на възрастовия състав. В близките години се очаква една немалка част от преподавателите в АФ да навършат пенсионна възраст, което на практика задължава академичния състав и ръководството да предприеме обявяване на конкурси за академичните длъжности, „гл. асистент“, „доцент“ и „професор“.

В АФ се извършва редовно атестиране на преподаватели, на основание Правилник за атестиране във ВСУ, от комисията с председател доц. д-р Благовеста 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 10 години, която показва устойчивост, но не и развитие през последните четири години.

**Справка за броя на хабилитираните преподаватели  
на основен трудов договор по катедри към декември 2018 г.**

Катедра	2008 2009	2009 2010	2010 2011	2011 2012	2012 2013	2013 2014	2014 2015	2015 2016	2016 2017	2017 2018
"Информатика, визуални изкуства и комуникации"	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3
„Сградостроителство и архитектурни конструкции“	1	2	2	6	2	2	2	2	1	1
"Градоустройство, теория и история на архитектурата"	3	5	6	7	6	3	5	5	6	6
<b>ОБЩО</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

След приемане на промените в Закона за развитието на Академичния състав са създадени добри предпоставки за академично израстване на преподавателите в областта на Архитектурата и Изобразителните изкуства. АС на ВСУ „Л. Каравелов“ е възприел изискванията на новата наредба, без да създава допълнителни критерии за развитието на академичния си състав.

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, зачисляване, подготовка и отчисляване на докторанти.
- Приемане разчетите и отчетите на катедрите.
- Реструктуриране на катедрите и обезпечаване на нормално функциониране на катедра „Сградостроителство и архитектурни конструкции“.
- 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“ и “Архитектура” поради желанието да се установи по-трайна и по-устойчива практика за бъдеще.
- Приети са три нови надстроечни магистратури към АФ: Ландшафтна архитектура, Управление на недвижимости и Защита на населението (Строителна пожарна и аварийна безопасност) .
- Успешно се реализираха три конкурса за «гл. асистент» към катедра САК.
- Успешно се завършват етапите по акредитациите на четирите докторски програми в АФ.
- Актуализиране състава на ФС на Архитектурния факултет.

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, ЗРАСПБ, Правилник за дейността на ВСУ “Л. Каравелов”, др. закони и подзаконни нормативни документи.
- ✓ Контролният съвет не е установил нарушения и нередности в дейността им през периода до разработването на настоящия доклад.
- ✓ Предстои вземане на решение по отношение разкриване на процедури за заемане на академични длъжности с цел попълване и развитие на академичния състав на АФ.
- ✓ Предстоят изменения в учебните планове и програми за специалностите „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения“ и “Архитектура”.

## 2. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

**ВСУ "Л. Каравелов" има нова акредитация, с висока оценка от 8.98. Капацитет от 1800 студенти и докторанти за срок от 5 години в пълно съответствие и на акредитацията по направление "Архитектура, строителство и геодезия".**

### 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 2017/2018 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 по-добър прием на студенти в АФ за учебната 2018-2019 г., а понастоящем се работи върху план за учебната 2019-2020 г. Рекламните материали бяха изготвени по проекти на студентите от АФ, с ръководители доц. д-р Ирена Спиридонова и доц. д-р Ина Ламбева. Беше иницирана рекламна кампания със съдействието на Ректора на ВСУ посредством Метрополитен София, включваща монтиране на постери по двете метро линии. Юбилеят на ВСУ и свързаните с него чествания бяха добър повод за осъществяване на ефективна рекламна кампания. 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 общообразователен профил в страната с цел привличане на кандидати. Традиционна 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. Друга успешна практика, въведена отскоро от Зам.-ректора е реализиране на посещения на ученици от горните класове в училището. Това е чудесна възможност бъдещите ни кандидати да бъдат запознати с условията на живот и учебния процес чрез непосредствен контакт със студентите и преподавателите.

**За пръв път през 2018 г. беше въведена практиката да се предложат безплатни консултации за кандидатстудентските изпити по Рисуване 1 и 2. В предишните години ВСУ организираше платени курсове. Тази година се реши**

подготовката за изпитите да бъде част от рекламната ни кампания. Преподавателите по рисуване доброволно осъществиха общо 15 консултации по три астрономични часа всяка, за трите изпитни сесии през март, юли и септември. Над 20 кандидат-студенти се явиха на тези консултации, с което считаме, че се допринесе за доброто им представяне на изпитите и за успешния им прием в специалност „Архитектура“.

1. Приемът през 2017/2018 г. в специалност „Архитектура“ и „САСС“ беше най-ниският регистриран в историята на ВСУ до момента – 30 студенти за „Архитектура“ и нула за „САСС“.

През изминалата година, след успешна акредитация за пръв път бяха обявени за прием новите магистратури в АФ „Дизайн“ и „Урбанизъм“ – те бяха представени подобаващо във всички рекламно-информационни материали и беше реализиран успешно първият прием в тях – по 6-7 студенти във всяка. Успешен прием се реализира в магистратура „Опазване на архитектурното наследство“ – 7 студенти. В „ОАН“ след първия семестър са се отказали трима души, а в „Дизайн“ – двама, което е важен знак да подобрим качеството на тези надстроечни магистратури.

2. С решение на Министерски съвет се утвърди броя за прием на студенти във ВСУ „Л. Каравелов“ през 2018/2019 г., в.т.ч за АФ. Приемът съдържа:

- бакалавър – редовно обучение – 10 бр. за САСС; /редуцирана бр. от приема 2016-2017 г./
- магистър – “архитект”, редовно обучение - 40 бр. /редуцирана бр. от приема 2016-2017 г./
- магистър по Опазване на архитектурното наследство - задочно обучение, свободен прием;
- магистър по Дизайн - задочно обучение, свободен прием;
- магистър по Урбанизъм - задочно обучение, свободен прием;
- *магистър по Управление на недвижимости - задочно обучение, свободен прием.- нова;*
- *магистър по Ландшафтна архитектура - задочно обучение, свободен прием.- нова;*
- *магистър по Защита на населението - задочно обучение, свободен прием.- нова.*

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

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

2018-2019	38	-
-----------	----	---

Следва добрата новина, че за пръв път от 2015-2016 г., през учебната 2018-2019 г. отбелязваме прираст на студентите, приети в специалност „Архитектура“.

През изминалата учебна 2017-2018 г. година за шести път след завършването на степен „бакалавър“ 10 студенти випусници от специалност „САСС“ 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 в задочни форми на магистратури в СФ. Друга част изявиха желание да продължат в магистратура „Дизайн“ през 2017-2018 г.

Най-тревожен остава фактът, че в края на 2018 г. отбелязваме втора година без прием в специалност „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения“. Общото намаляване на студентите от тази специалност се отразява пряко на четвърти курс в степен „магистър“ специалност „Архитектура“ /след САСС/, където през 2018/2019 г. са записани едва двама.

Подготвя се календарен график за провеждане на изпитите през 2019 г.

За тринадесети пореден път в училището се очаква да бъде организиран и проведен предварителен изпит по математика. За осми път се очаква да се проведат предварителни изпити по рисуване през 2019 г. На изпитите се явяват малко кандидати. Тази негативна тенденция е характерна и за другите висши училища в страната. Много от завършващите средните училища в България предпочитат обучение в чужбина, от което конкуренцията за кандидатстуденти става все по-голяма.

За цялостната организация и провеждане на приема 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 /трима преподаватели от СФ/ и по рисуване /трима преподаватели от АФ/.

Своевременно бе обявен календарен график за провеждане на изпитите през 2018 г. в рамките на три сесии – март, юли и септември.

Кандидатстудентските документи се приемаха във ВСУ, 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.

През 2018 г. бяха реализирани три сесии за прием:

1. Математика - I сесия на 31.03.2018, Рисуване 1 и 2 на 30.03.2018
2. Математика - II сесия на 06.07.2018, Рисуване 1 и 2 на 05.07.2018
3. Математика – III сесия на 14.09.2018, Рисуване 1 и 2 на 13.09.2018

Успешна се оказа и третата приемна сесия през септември 2018 г., от която имаме допълнително записани кандидати.

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. Регистрирани са няколко случая на кандидати, които използват оценките си по рисуване от УАСГ и се класират успешно при нас.

Данните сочат, че броят на кандидатите за специалност „Архитектура“ е почти един и същ за 2017-2018 години. **Интересно е да се отбележи, че за пръв път на предварителните изпити през пролетта на 2018 г. са се явили най-много кандидати.** Това вероятно е отражение на стремежа на кандидат-студентите да получат сигурност за приема си на един по-ранен етап. Ако предположението е вярно, то би трябвало да се фокусираме върху рекламната си кампания през месеците януари-март 2019 г.

От голямо значение е фактът, че докато през 2017 г. от общо 66 кандидати, имаме приети 30 души, а през 2018 г. при 65 кандидатстващи, приемаме 38. Това показва по-устойчив интерес на кандидатите към нашето училище, защото осем човека повече са избрали да се обучават при нас.

Следва да се отбележи, че средният успех на кандидатите от изпитите през 2018 г. е по-висок от предходните три години, което може да гарантира тяхната по-висока успеваемост в обучението им занапред.

#### Кандидатстудентски приемни изпити 2015-2018 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
		<b>155</b>	<b>93</b>	<b>4,02</b>	<b>85</b>	<b>4,41</b>	<b>85</b>	<b>4,45</b>
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
		<b>122</b>	<b>84</b>	<b>3,69</b>	<b>70</b>	<b>4,13</b>	<b>70</b>	<b>3,86</b>
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
		<b>127</b>	<b>87</b>	<b>3,54</b>	<b>66</b>	<b>4,48</b>	<b>66</b>	<b>4,43</b>
2018	сесия 1	67	58	4,36	41	4,65	41	4,49
2018	сесия 2	57	25	3,46	20	4,50	19	4,32
2018	сесия 3	5	4	4,00	4	4,38	4	4,56
		<b>129</b>	<b>87</b>	<b>4,08</b>	<b>65</b>	<b>4,59</b>	<b>65</b>	<b>4,37</b>

Констатациите са особено важни за оценка на изходната точка, от която ще стартираме предстоящата кандидатстудентска кампания през 2019 г. Усилията ни в посока привличане на студенти трябва да се увеличат, защото при специалност „Архитектура” почти реализираме държавната поръчка /38 от 40 бр./, но при специалност „САСС” остават 10 незаети места. 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 отново 2018-2019 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.

### Студенти в АФ

Уч. година	2011/ 12	2012/ 13	2013/ 14	2014 /15	2015/ 16	2016/ 17	2017/ 18	2018/ 19
Бр. започнали студенти в спец. Архитектура	253	313	302	319	319	243	233	203
Бр. започнали студенти в спец. САСС	121	117	105	74	44	30	15	9 /3 и 4 курс/
Бр студенти – зад. обучение	10	20	15	7	15	11	31	36+??
Докторанти				12	19	13	12	11+??
Общ брой РО	<b>374</b>	<b>430</b>	<b>407</b>	<b>393</b>	<b>363</b>	<b>273</b>	<b>248</b>	<b>212</b>
Общ брой в АФ	<b>384</b>	<b>450</b>	<b>422</b>	<b>412</b>	<b>397</b>	<b>297</b>	<b>291</b>	<b>259+?</b>

Броят на студентите ни редовна форма на обучение продължава да намалява, тъй като трайна тенденция върху него оказва ниският прием през последните четири години. **От две години насам може да се говори за трикратно увеличаване на студентите в задочно и платено обучение, което е стимул да се съсредоточим върху реклама и подобряване качеството на надстроечните магистратури на АФ.** Към момента във всички курсове студентите от чужбина, след последното дипломиране наброяват 3 души в Архитектурния факултет. Засега, 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/.

- 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 ноември 2018 г. ВСУ беше посетено от експертна комисия от НАОА за извършване на проверка по документите и самостоятелно проучване. В близко време очакваме акредитацията на програмите и оценка на тяхното качество.

Към декември 2018 г. в АФ се числят 11 докторанти на задочна /10 бр./ и редовна форма /1 бр./, на една част от които предстои отчисляване. През учебната 2017-2018 г. бяха зачислени четирима нови докторанти за задочна форма на

обучение – по един в четирите докторантури. Последното попълнение е през октомври 2018 г. Всички докторанти работят с научни ръководители от АФ и по индивидуално одобрен учебен план.

През 2017-2018 г. бяха отчислени без право на защита 6 докторанти /2 в редовна и 4 в задочна форма/ и двама с право на защита /арх. Валентина Едрева и ас. арх. Емил Сардарев – на самостоятелна форма на обучение/.

Архитектурният факултет на ВСУ има отговорността и задачата да създава добри научни специалисти и това води до необходимостта от завишаване на критериите към докторантите и тяхната образователна и научна дейност.

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. За пръв път тази година докторант от АФ на ВСУ беше част от програмата Еразъм+ /осъществяване на мобилност/.

Арх. София Лостова /докторант 2-ра година/ се включи активно в дейности, свързани с честванията на ВСУ и представи във фоайето на училището проект и изложба „Творчески влияния на Виена в архитектурата на София от края на 19 и началото на 20 век“, с което допринесе за издигане имиджа на учебната ни институция.

## **2.2. СЪСТОЯНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**Изминалата учебната година** започна през месец септември 2017 г. и приключи в края на месец юли 2018 г. с дипломните защиты.

***Средният успех по учебни курсове в специалност „Архитектура“ остава висок - мн. добър 4,78, както и резултатите от оценките при дипломирането, които показват успех с 0,10 по-висок от предходната учебна година.***

**Дипломирането** в Архитектурния факултет се осъществява в две сесии – през февруари и юли 2018 г. На него присъстваха много студенти не само измежду дипломантите, но и от всички курсове и специалности. Предвид честването на 80 години от създаването на ВСУ, беше организирано тържествено връчване на дипломите на магистрите и бакалаврите на АФ в обновената зала на училището на 07.11.2018 г. /празникът на Патрона, Любен Каравелов/. В бъдеще се предвижда това да се превърне в традиция.

Комисията, назначена със заповед на ректора отдели специално внимание на дипломните проекти, на докладванията, на рецензиите и на защитите. През разглежданата в отчета учебна година се въведе практиката рецензентите да се определят успоредно с ръководителите и по този начин да бъдат информирани и да са полезни за дипломния процес от началото му. Въведе 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 трети път на защитата на дипломните проекти в комисията беше включен преподавател от друга европейска страна - проф. д-р арх. Григор Дойчинов от Австрия.

Резултати от дипломните сесии:

### Специалност „Архитектура”

Архитектура VI курс 2017/2018уч. год.	Дипломна работа			Среден успех от:		
	Дипломен проект	Защита на дипл.пр.	Държавна клаузура	Курса на обучение	Дипломна работа	ОБЩ успех
	4.97	5.30	4.96	5.05	5.08	5.06

**Резултатите от оценките при дипломирането през 2017-2018 г. показват успех с 0,10 по-висок от 2016-2017 учебна година.**

### Специалност „САСС”

САСС 4 курс 2017-2018 уч. г.	Оценки ДП		Среден успех от:		
	Дипломен проект	Защита на дипл.пр.	Курса на обучение	Дипломна работа	ОБЩ успех
	5.10	5.30	4.49	5.20	4.85

**Резултатите от оценките при дипломирането през 2017-2018 г. показват успех с 0,11 по-висок от 2016-2017 учебна година.**

Общият брой завършили студенти през учебната 2017/2018 год е:

Зимна сесия:

- **Архитектура – 44** /с 3-ма по-малко от 2016/17 г./
- **САСС – 3** /с 3-ма по-малко от 2016/17 г./

Лятна сесия:

- **Архитектура – 13** /с 3-ма по-малко от 2016/17 г./
- **САСС – 2** /с 6-ма по-малко от 2016/17 г./

Подобно процеса на намаляване общия брой на студентите през годините, релевантно намалява и броя на дипломираните студенти. Тази тенденция неминуемо ще се прояви и в следващите четири години.

През учебната 2017/2018 г. учебните практики на студентите се проведеха по установения график. Студентите от специалност Архитектура и САСС 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.

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.

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

I курс	- Мн. добър 4,56 - с 0,45 по-висок от учебната 2016/2017 г.
II курс	- Добър 4,42 - с 0,60 по-висок от учебната 2016/2017 г.
III курс	- Добър 4,31 - с 0,59 по-нисък от учебната 2016/2017 г.
IV курс	- Мн. добър 4,76 - с 0,35 по-нисък от учебната 2016/2017 г.
IV курс/408 гр.	- Мн. добър 5,22 - с 0,07 по-нисък от учебната 2016/2017 г.
V курс	- Мн. добър 5,02 - с 0,02 по-висок от учебната 2016/2017 г.
V курс/508 гр.	- Мн. добър 5,30 - с 0,24 по-нисък от учебната 2016/2017 г.

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

I курс	- няма
II курс	- Мн. добър 4,60 - с 1,13 по-висок от учебната 2016/2017 г.
III курс	- Среден 2,95 - с 1,33 по-нисък от учебната 2016/2017 г.
IV курс	- Добър 3,85 - с 0,41 по-нисък от учебната 2016/2017 г.

След покачване на критериите за оценка, спад на успеха се регистрира основно в трети и четвърти курс в специалност „Архитектура” и „САСС”, което вероятно е следствие от сложността на програмите и завишените изисквания. В специалност „САСС” има осезаем спад на успеха в трети курс, но това е резултат от компромисния прием от 2 души, които нямат ефективен учебен процес. Предприети са мерки малки групи до 3 човека да не се разрешават в специалност „САСС”.

**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 четвърти път за поправителните сесии - второ и трето явяване от двата семестъра за двата факултета бяха планирани дати всеки месец през цялата година. Този подход при планиране на поправителните сесии в АФ се оказва неефективен за студентите и през учебната 2018-2019 г. се отмени, като останаха 2 редовни и 2 поправителни изпитни сесии.

Отчетът и контролът на учебния процес се нуждае от оптимизиране и усъвършенстване.

Изпитните протоколи 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 част от преподаватели все още забавят протоколите/. 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 катедрите за действителната учебна заетост на преподавателите са представени от ръководителите катедри. Наднормативно взетите часове от преподавателите бяха отчетени и са изплатени в началото на 2018 г. Разчетите за учебната 2018/2019 г. са изготвени в съответствие с Нормативите за годишната

учебна заетост на академичния състав, Предстои предсавяне на отчетите за 2017/2018 г.

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. Продължава да буди тревога невявяването 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. 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. 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 2017/2018 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 Анна Петкова.** По-голямата част от преподавателите на трудов договор са изпълнили учебната си заетост. 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 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:

На 29-ти март, 2018 г., гр. София се проведе националният финал на 14-ия международен студентски конкурс **Saint-Gobain "Мулти-Комфортна Къща"**. Задачата на изданието беше на тема: *Създаване на жилищна среда в рамките на мултикултурна зона "Културно селище Дубай"*. Участниците трябваше да създадат устойчива архитектура, интегрирана в градското пространство и отговаряща на критериите на Сен-Гобен за Мулти-Комфорт, вземайки под внимание климатичния и регионалният културен контекст. Архитектурният конкурс цели да създаде нов жизнен импулс в развитието на градската тъкан и да се впише хармонично в средата, вземайки под внимание социалните и икономически аспекти. Създаването на пространствени решения за заобикалящата градска среда е част от заданието и цели проектното архитектурно предложение да се впише хармонично в контекста.

В националното ниво взеха участие два отбора от ВСУ "Любен Каравелов". Студентите **Кристина Димитрова** и **Кристиан Савов**, взеха почетното III място.

На 28 май 2018 година се проведе **Студентска олимпиада по дескриптивна геометрия** във ВСУ „Л. Каравелов“. Безспорен победител в състезанието за архитекти, без нито една грешка в решенията на задачите, е класираният на първо място **Петър Ворчов Чолаков**. Отлично представили се в състезанието за архитекти, с минимална разлика в състезателните точки, са класираните от второ до седмо място Десислава Цанкова, Веселин Лятев, Виктория Книжарова, Камелия Кирилова, Силвия Драганова и Емануела Малева. Присъдена е грамота за второ място в състезанието за архитекти на Десислава Цанкова. Грамота за трето място в състезанието за архитекти е присъдена на Веселин Лятев.

Между 23 юли и 4 август в Риека, Хърватска се проведе **38-та Европейска Архитектурна Студентска Асамблея** с тема: представката "RE:". RE цели да фокусира вниманието върху съществуващото и чрез него да обърне поглед към бъдещето. Разследването на нови измерения на функционалността ще спомогнат за намирането на стойност, смисъл и потенциал в безкрайните количества отпадъци във всичките им форми - отпадъчен материал, изоставени пространства, загубено време. В Асамблеята ще участваха 700 студенти по Архитектура и близки дисциплини от 50 страни в Европа. Събитието е едно от най-мащабните по рода си и се случва в рамките на две седмици като включва лекции, конструктивни,

теоретични и медийни работилници, както и други културни и архитектурни начинания. Основният фокус в многопластовата и динамична образователна програма е върху локални социални и пространствени проблеми.

България беше представена в Асамблеята от локалното звено на мрежата - ЕАСА България. 23 студенти от четири университета по Архитектура у нас се включиха активно в събитието. Архитектурният факултет на ВСУ „Любен Каравелов” беше представен от двама студенти избрани чрез конкурс - **Таня Пенева и Никола Стършанов** от втори курс „Архитектура”, които се представиха отлично и получиха дипломи за участие от Асамблея ЕАСА 2018. Студентите споделиха опита си на организирана среща през октомври 2018 в Студентския клуб.

За Архитектурния факултет на ВСУ, 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 **броят на студентите в специалност "Архитектура" се увеличава, но въпреки успешния прием за 2018-2019 г., специалност „САСС” е в криза.***
- *Предвид по-високия интерес към предварителните кандидатстудентски изпити, **следва да се фокусираме върху рекламната си кампания през месеците януари-март 2019 г.***
- *Утвърденият брой места е попълнен в съответствие с нормативните документи.*
- *При провеждане на кампанията няма допуснати нарушения, компрометиращи авторитета на училището и факултета.*
- *Обучението на студенти в магистърските програми на АФ - „Опазване на архитектурното наследство”, „Дизайн” и „Урбанизъм” се е осъществил успешно за 2017-2018 г., **но се налага да бъдат предприети мерки за увеличаването на приема и подобряване качеството на всички магистратури на АФ.***
- ***Успешно продължава обучението по докторските програми.** В АФ се обучават 11 докторанти и приема продължава по план. Предстоят изпити, публикации, отчисляване и защиты на докторантите, съгласно индивидуалните им планове.*
- *Запазва се тенденцията за относително висок успех и реализация на завършилите в специалност "Архитектура".*

### **2.3. Академичен обмен по Програма Еразъм+ през 2017-2018 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 гл. ас. д-р инж. Илиана Стойнова.

#### Студентска мобилност

През учебната 2017/2018 г. 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 втори път гостуват двама студенти по Еразъм+** 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 зимния семестър на 2018/2019 г. в АФ гостуват други трима студенти - специалност Архитектура от Франция /1/ и Испания /2-ма/. Подобни мобилности се осъществяват за трета поредна година и показват траен интерес към нашата учебна институция от чуждестранните студенти.

През зимния семестър от Архитектурния факултет в Технически университет, Прага /Czech Technical University in Prague/ са изпратени двама студенти от 4 курс /**Цвета Зидрова и Евгения Михайлова**/, 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. Полезният опит на студентите беше споделен на Информационна среща 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 пети курс, специалност Архитектура на ВСУ, които ще осъществят мобилност през пролетния семестър на 2018/2019 г. в Техническия университет в Прага.

***Движението по студентската мобилност за последните осем години се развива успешно и 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
2018-2019	2	3
<b>Общо</b>	<b>26</b>	<b>7</b>

#### Преподавателска мобилност

През учебната 2017/2018 г. преподавателска мобилност е осъществена от двама преподаватели в АФ – доц. д-р Александра Иванова /Universidade Fernando Pessoa/ и доц. д-р Юлия Илиева /Universidad Politécnica de Cartagena/. Мобилност с цел обучение е осъществена **за пръв път от докторант от АФ - Васил Дончев**, който проведе обучение в Латвия.

Преподавателските мобилности са осъществени и поднесени на високо академично ниво. През разглеждания период гостуващи преподаватели от чужди университети Еразъм+ 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	2018
С цел преподаване	1	2	4	3	7	1	4	2
С цел обучение	1					1		1

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

През учебната 2017/2018 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”. 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.

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;*
- *На фона на общия отлив и спад за страната броят на студентите в специалност "Архитектура" се увеличава, но въпреки успешния прием за 2018-2019 г., специалност „САСС“ е в криза.*
- *Предвид по-високия интерес към предварителните кандидатстудентски изпити, следва да се фокусираме върху рекламната си кампания през месеците януари-март 2019 г.*
- *Обучението на студенти в магистърските програми на АФ - „Опазване на архитектурното наследство“, „Дизайн“ и „Урбанизъм“ се е осъществил успешно за 2017-2018 г., но се налага да бъдат предприети мерки за увеличаването на приема и подобряване качеството на всички магистратури на АФ.*
- *Успешно продължава обучението по докторските програми. Предстоят изпити, публикации, отчисляване и защиты 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, докторанти 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;*

### **Задачи по т. 2:**

- Продължаване усилията за развитие на факултета и неговия академичен състав чрез конкурси за заемане на академични длъжности и участие на повече изтъкнати и признати в практиката специалисти;
- 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;
- Подобряване качеството на всички магистратури на АФ.
- Преструктуриране и обновяване на УМБ, обновяване на нови учебни зали и кабинети с внедряване на нова мултимедийна техника;
- Тотално обновяване и реструктуриране на официалния сайт на ВСУ, с оглед на стратегическата му функция на „прозорец и врата” към училището;
- Предприемане на по-ранна и адекватна кампания за набиране на кандидат-студенти по всички специалности.
- 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 при разработването и решаването на индивидуални научноизследователски, художествено-творчески и проектантски задачи, с план за набелязаните дейности през 2017-2018 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 проекти във ВСУ „Любен Каравелов” се извършва по линия на университетско, национално и международно равнище, съгласно Правила за осъществяване на научноизследователска дейност във ВСУ, целево финансирана от Държавния бюджет. В разработването на НИ проектите участват преподаватели, докторанти и студенти от ВСУ “Л. Каравелов”, както и 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 хабилиитирани 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 2018 г. бяха одобрени и финансирани общо четири проекта по НИ с ръководители, хабилиитирани преподаватели от АФ на ВСУ, /3 броя нови/ и един в последната си, трета година, представени в следната таблица:

Сигнатура	Название на проекта	Ръководител
1. (сигн.09/2016) Разработва се за трета година.	Селищните и манастирски храмове в Софийска епархия - типологични особености и синтез. Състояние и опазване.	доц. д-р Благвеста Иванова
2. (сигн. 01/2018) Разработва се за първа	Индустриализация на строителството 1960-1990 г.	доц. д-р арх. Юлия Илиева

година.	Жизнена необходимост.	
3. (сигн. 03/2018) Разработва се за първа година.	Новости в промишлената архитектура.	доц. д-р арх. Борислава Манчева-Велкова
4. (сигн. 05/2018) Разработва се за първа година	Функционално-естетическата роля на зелената система в промишлените територии.	доц. д-р арх. Димитър Власарев

Юбилейната международна научна конференция на ВСУ „Л. Каравелов“ се състоя на 18-20 октомври 2018 г. Много преподаватели и докторанти от АФ взеха участие в различни секции с общо 20 доклада, които впоследствие бяха публикувани на електронна платформа. Много от преподавателите на ВСУ, в т.ч и от АФ посетиха групово Международната конференция в Нови сад, Сърбия, както и ежегодната специализирана конференция във Варна 2018 г.

През отчетния период преподавателите от АФ са разработвали учебници, Web-базирани курсове по изучаваните в специалността дисциплини. Налице са множество рецензии, отзиви, реферирания, цитати, и други у нас и в чужбина върху научни публикации на преподавателите на ОТД за указания период.

Пример за сериозна публикация е монографичния труд „Българският архитектурен комплекс на Златния рог“ на доц. Благовеста Иванова, който отскоро е разпространен в книгоиздателската мрежа. Книгата е посветена на църквата "Св. Стефан" и прилежащите ѝ сгради. Тя представлява теренно изследване, подкрепено със задълбочено проучване на огромен брой архивни документи. Главната идея на монографията е строителството на църквата "Св. Стефан" в неговите последователни три етапа. Проектът със стоманени конструкции, надхвърля според сложността на декоративната си украса запазените подобни на него сгради в различни точки на света през XIX в. Монографията е с рецензенти: Чл.-кор. проф. дан арх. Атанас Ковачев и проф. дан арх. Борислав Борисов.

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 е налице сериозна дейност за:

- участие в научноизследователски проекти по линия на университетско, национално и международно равнище;
- добра публикационна дейност в международни и български списания и сборници;
- 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 научно-изследователската дейност и включване в образователния процес;
- Включване на докторанти и студенти от АФ в изпълнението на НИ проекти.

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;
- Конференцията помага за популяризиране на научната и художествено творческа дейност на преподавателите и студентите.

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.

***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 . В учебните зали е 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 поетапно 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, както и участието на студенти от ВСУ в 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 развитие 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 РБ. 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, докторанти 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 произвеждат специалисти с ОНС „доктор”.

### **ОСНОВНИ ЗАДАЧИ ПРЕЗ 2018/2019 УЧЕБНА ГОДИНА:**

- Организиране и провеждане на предстоящата кандидатстудентска кампания. Подобряване на резултатите от 2018 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 магистратурите на АФ ;
- Подобряване на нормативни документи с предложения от АФ;
- Попълване на АФ с необходимия хабилизиран и нехабилизиран академичен състав;
- Насочване и мобилизиране усилията на академичния състав за повишаване качеството на учебния процес;
- Актуализиране и синхронизиране учебните планове на специалност „Архитектура”, съгласно Наредбата за държавните изисквания за придобиване на висше образование по специалността "Архитектура" на ОКС "магистър" с ПК "Архитект";
- Успешно продължаване приема и обучението по докторските програми.
- 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;
- Да се запази нивото на участие на преподаватели, докторанти и студенти от АФ в мобилности по ЕРАЗЪМ+, международни проекти и събития, 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 2017/2018 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"***

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

Относно: Заповед на Ректора №1074/27.11.2018г.

**УВАЖАЕМИ Г-Н РЕКТОР**

В изпълнение на Ваша заповед №1074/27.11.2018 г. Ви представям Годишен доклад за дейността на Заместник ректора по учебна дейност.

**ДОЦ. Д-Р ИНЖ. АНИТА ХАНДРУЛЕВА**

*Зам. - Ректор по НДис*

# ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ДЕЙНОСТТА НА ЗАМЕСТНИК РЕКТОРА ПО УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

## 1. УЧЕБНА ДЕЙНОСТ

### 1.1. КАНДИДАТСТУДЕНТСКА КАМПАНИЯ 2016 ГОДИНА

#### 1.1.1. 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. През отчетната година приемът се извърши чрез държавния зрелостен изпит по математика или друг предмет по избор на кандидат-студента, чрез конкурсен изпит по математика за инженерните специалности, чрез държавен зрелостен изпит по математика или изпит по математика и рисуване за специалностите "САСС" и "Архитектура".

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“, „Строителен мениджмънт“, "Строителство на сгради и съоръжения - СК", "Строителство на сгради и съоръжения - ТУС" най-високата оценка от държавния зрелостен изпит и оценките от конкурсния изпит по математика при участие в нчкоя от сесиите, умножена по 3; Максималният бал е 18.00.

- За специалността "Архитектура" се образува 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.

Максималният бал е 18.00.

За трети път през учебната 2017/2018 година се проведе предварителен прием.

Предварителен прием в специалностите:

Строителство на сгради и съоръжения, Строително инженерство и Строителен мениджмънт, Строителство на сгради и съоръжения - строителни конструкции, Строителство на сгради и съоръжения – технология и управление на строителството – редовно обучение и задочно 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 „Аз мога да строя”.

Строителство и архитектура на сгради и съоръжения – редовно обучение

- кандидати, които са спечелили (I, II или III) място в състезанието „Аз мога да строя” (тези оценки им се признават за оценки по рисуване само за тази специалност).

### **1.1.2. КАНДИДАТСТУДЕНТСКА РЕКЛАМА**

Осъществена е рекламno-информационна кампания за прием на студенти за учебната 2017/2018 г. съгласно приетия **план**. Подготвени и **отпечатани** са рекламno 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-реklamни 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.

Участвахме с преподаватели и студенти в Кандидатстудентските **борси** в градове от страната, организирани от специализираната асоциация за тази цел.

### **1.1.3. ПОДГОТВИТЕЛНИ КУРСОВЕ ЗА КАНДИДАТ-СТУДЕНТИ**

Не се проведе курс по математика.

Курс по рисуване, обявен в кандидатстудентския справочник беше организиран и проведен от Архитектурния факултет.

Подготвителните курсове се оказват полезни, тъй като по-голяма част от записалите се студенти са от участвалите в тях.

### **1.1.4. БРОЙ ПРИЕТИ СТУДЕНТИ В ПЪРВИ КУРС**

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

- магистър – редовно обучение – 20 за CCC-CK и CCC-ТУС;
- бакалавър – редовно обучение – 20;
- бакалавър – задочно обучение – 45;
- магистър – “архитект” /редовно обучение/ – 48;
- 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 така определените бройки не бяха попълнени за нито една специалност.

След завършването си в степен „бакалавър” всички желаещи випускници от специалност „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения” бяха записани в четвърти курс на степен „магистър” специалност „Архитектура” по новия учебен план, с което ще получат магистърска степен.

### **1.1.5 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-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 в Деканата, 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.

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

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

Изпитите по рисуване за двете специалности „Архитектура” и „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения” бяха проведени както следва:

- рисуване 1 и 2 - I сесия – на 30.03.2018 г.
- рисуване 1 и 2 - II сесия – на 05.07. 2018 г.

Броят на кандидатствалите за едно място общо по всички специалности бележи отново спад спрямо предишните години, което затвърди проявяващата се тенденция на отлив от кандидатстване в техническите висши училища и намаляващ брой на кандидат-студентите от тези набори. За четвърти път от дълги години 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. Преобладават студенти от градовете София, Пловдив, Бургас и Стара Загора.

След обявяване на резултатите от конкурсните изпити бе дадена възможност желаещите да видят работите си и да получат обяснения по оценките, но от тази възможност не се възползва никой.

### 1.1.6 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.

След 01.09.2016 г. в съответствие с Правилника, организирахме отново прием на документи и с част от записалите се кандидати се проведе тест по математика и изпит по рисуване. Кандидат-студентите с Държавен зрелостен изпит бяха приети в съответствие с Правилника за съответната специалност.

Засега най-голям остава интересът към специалност „Архитектура“.

### 1.1.7 ПРИЕМ НА ДОКТОРАНТИ

За отчетната година имаме отпуснати 2 бройки за редовна форма на обучение и 15 бройки само за задочна форма на обучение. В Строителния факултет бяха приети 4 души, а в Архитектурния факултет 4 души. Зачислените в края на ноември 2017 г. бяха всичко 17 души в задочна. През настоящата година успешно защитиха трима докторанти от Строителния факултет и трима от Архитектурния факултет.

Изводи:

- 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 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, което се отразява и във ВСУ „Л. Каравелов“.

➤ 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. Част от преподавателите не желаят да се включат по-активно в рекламата и привличането на студенти.

**ТАБЛИЦА №1: ОСНОВНИ ЗВЕНА НА ВСУ „Л. Каравелов“, ОСИГУРЯВАЩИ ОБУЧЕНИЕТО ПО СЪОТВЕТНИТЕ ПРОФЕСИОНАЛНИ НАПРАВЛЕНИЯ И СПЕЦИАЛНОСТИ ОТ РЕГУЛИРАНИТЕ ПРОФЕСИИ**

Професионално направление и специалност от регулираните професии	Оценка	Срок на акредитация	Капацитет		
			Проф. бакалавър	Бакалавър	Магистър
<b>факултет „Архитектурен“</b>					
5.7 Архитектура, строителство и геодезия					
Архитектура	8,97	01.03.2023 г.			360
<b>факултет „Строителен“</b>					
5.7 Архитектура, строителство и геодезия	9,06	16.09.2022 г.		650	600

\*\* Специалност САСС е включена като бройки в „Строителен факултет“, защото са бакалаври, но те съм „Архитектурен факултет“.

**ТАБЛИЦА №1а: АКРЕДИТИРАНИ НАУЧНИ СПЕЦИАЛНОСТИ ЗА ОБУЧЕНИЕ В ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“ във ВСтрУ „Л. Каравелов“**

Професионално направление	Научна специалност	Дадена акредитация на	За срок от	Акредитацията е валидна до:
5.7 Архитектура, строителство и геодезия	Строителна механика, съпротивление на материалите	19.12.2014 г.	6 години	19.12.2020 г.
	Технология и механизация на строителното производство	19.12.2014 г.	6 години	19.12.2020 г.
	Земна основа, фундиране и подземно строителство	19.12.2014 г.	6 години	19.12.2020 г.
	Строителни конструкции	20.02.2015 г.	5 години	20.02.2020 г.
	Строителни материали и изделия и технология за производството им	20.02.2015 г.	5 години	20.02.2020 г.
	Проектиране, строителство и поддържане на улици и на автомобилни пътища и съоръжения (мостове)	20.02.2015 г.	5 години	20.02.2020 г.
	Организация и управление на	20.02.2015 г.	5 години	20.02.2020 г.

Професионално направление	Научна специалност	Дадена акредитация на	За срок от	Акредитацията е валидна до:
	строителството			
	Териториално и ландшафтно устройство и градоустройство	25.07.2013 г.	5 години	25.07.2018 г.
	Архитектура на сгради, конструкции, съоръжения и детайли	25.07.2013 г.	5 години	25.07.2018 г.
	Теория и история на архитектурата	25.07.2013 г.	5 години	25.07.2018 г.
	Опазване, реставрация и документация на паметници на архитектурата	25.07.2013 г.	5 години	25.07.2018 г.

## 1.2 СЪСТОЯНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

### 1.2.1 РЕЗУЛТАТИ ЗА УЧЕБНАТА 2017/2018 Г.

Учебната година започна от третата седмица на м. септември (18.09.2017г.).

### 1.2.2 ДИПЛОМИРАНЕ

До разработването на дипломни проекти и на защита се явиха и успешно защитиха 165 студента, от които:

- степен бакалавър – специалност „ССС” - редовно и задочно обучение – 38 студенти;

- редовно обучение на английски език – 2 студенти;

- степен бакалавър – специалност „САСС” - редовно обучение – 5 студенти;

- степен магистър – специалност „Архитектура” - редовно обучение – 57 студенти;

- степен магистър след бакалавър - задочно обучение – „СК“, „УИП“ и „ТУС“ - 63 студенти.

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

Държавните изпитни комисии бяха сформирани със заповеди на Ректора.

### **1.2.3 ПРОВЕЖДАНЕ НА УЧЕБНАТА ПРАКТИКА**

През учебната 2017/2018 г. учебната практика на студентите от III курс редовно обучение в степен „бакалавър” специалност – „ССС” и „САСС” е организирана след редовната изпитна сесия през м. юли и август. В изпълнение на препоръките от акредитацията практиката на студентите от специалност „ССС” беше увеличена от 80 на 120 часа. Бяха представени удостоверения от студентите за готовност на различни фирми да ги приемат в ролята на помощник-технически ръководители. Студентите от специалност Архитектура от различните курсове, в съответствие с учебния план проведоха мероприятия с практическа насоченост като: архитектурни екскурзии, разглеждане на градоустройствени комплекси и резервати, двуседмичен стаж в проектантски бюра и др. В началото на настоящата учебна година студентите представиха удостоверения отзиви за проведената учебна практика и стаж. С промяната на учебния план от началото на уч. 2015/16 г. отпадна оценката от практиката.

### **1.2.4 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.

- бакалавърски – по специалност „Строителен мениджмънт”
- бакалавърски – по специалност „Строително инженерство”
- магистърски – по специалност „ССС-СК”.
- магистърски – по специалност „ССС-ТУС”.
- магистърски (след бакалавър):
  - със специалност „Строителни конструкции”
  - със специалност „Технология и управление на строителството”
  - със специалност „Управление на инвестиционни проекти”

Обучението в Архитектурния факултет се извършваше по следните учебни планове:

- бакалавърски – по специалност „САСС”
- магистърски – по специалност „Архитектура”

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

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

#### **1.2.5. ОСИГУРЯВАНЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС С АКАДЕМИЧЕН СЪСТАВ**

Съгласно чл. 17, ал. 2 от ЗВО 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. Справката за академичния състав е поместена в таблица 1.

Броят на хабилитираните преподаватели на основен трудов договор е 24. Общият брой на преподавателите на основен трудов договор е 48.

Справката за академичния състав по възраст е поместена в таблица 1. От нея се вижда, че най-голям дял се пада отново на преподавателите от 55 до 69 г., което показва необходимостта от по-нататъшно подобряване кадровото състояние от гледна точка на възрастовия състав.

**ТАБЛИЦА: 1 АКАДЕМИЧЕН СЪСТАВ НА ТРУДОВ ДОГОВОР във ВСУ "Л. Каравелов" (към 01.12.2018 г.)**

Катедра	Име	Презиме	Фамилия	Длъжност	Степен	Дата на раждане	Възраст	Договор
<b>Факултет „СТРОИТЕЛЕН“</b>								
Катедра „Механика и математика“	Анита	Костадинова	Хандрулева	Ръководител , катедра/ Доцент	Доктор	12.05.1985	33	ОТД
	Константин	Савков	Казаков	Професор	Доктор на науките	26.10.1966	51	ОТД
	Радан	Иванов	Иванов	Доцент	Доктор	05.11.1968	50	ОТД
	Петър	Георгиев	Греков	Доцент	Доктор	04.09.1963	55	ОТД
	Илиана	Йорданова	Стойнова	Главен асистент	Доктор	17.10.1968	50	ОТД
	Цветослава	Иванова	Зарева - Пеева	Асистент	Доцент	13.03.1972	46	ОТД
	Антон	Недялков	Георгиев	Асистент	-	08.08.1992	26	ОТД
Катедра „Строителни конструкции“	Тодор	Димитров	Георгиев	Ръководител , катедра/ Доцент	Доктор	18.09.1956	62	ОТД
	Димо	Марков	Кисов	Доцент	Доктор	04.12.1955	63	ОТД
	Веселин	Славчев	Славчев	Доцент	Доктор	10.08.1979	39	ОТД
	Борислав	Тотев	Даалов	Главен асистент	Доктор	12.11.1974	44	ОТД
	Пламена	Миткова	Балева - Йосифова	Главен асистент	Доктор	05.07.1976	42	ОТД
	Иван	Йорданов	Иванчев	Главен асистент	Доктор	06.04.1987	31	ОТД
	Кирил	Георгиев	Киров	Ст. преподавател	-	22.07.1954	64	ОТД
Катедра „Технология и мениджмънт на строителството“	Венцислав	Кирилов	Стоянов	Ръководител , катедра/ Доцент/ Декан	Доктор	05.01.1963	55	ОТД
	Теодор	Цветанов	Рошавелов	Професор	Доктор на науките	22.03.1961	57	ОТД
	Георги	Иванов	Франгов	Професор	Доктор	16.03.1954	64	ОТД
	Венцеслав	Александров	Стоянов	Доцент	Доктор	01.02.1966	52	ОТД
	Христина	Стоянова	Заякова	Доцент	Доктор	11.02.1978	40	ОТД
	Иванка	Димитрова	Добрева	Главен асистент	Доктор	18.07.1958	60	ОТД
	Борис	Тодоров	Борисов	Асистент	Доктор	16.01.1981	37	ОТД
	Андрей	Николаев	Михайлов	Асистент	-	25.03.1963	55	ОТД
	Владислава	Атанасова	Гогова - Илиева	Асистент	-	05.09.1976	42	ОТД
	Добрин	Иванов	Сотиров	Асистент	-	11.07.1979	39	ОТД

<b>Факултет „Архитектурен“</b>								
<b>Катедра „Градоустройство, теория и история на архитектурата“</b>	Борислав	Янков	Борисов	Ръководител катедра/ Професор	Доктор на науките	28.04.1955	63	ОТД
	Благовеста	Иванова	Иванова-Цоцова	Доцент	Доктор	29.09.1961	57	ОТД
	Борислава	Александрова	Манчева	Доцент	Доктор	01.10.1971	47	ОТД
	Димитър	Стефанов	Власарев	Доцент	Доктор	17.10.1954	64	ОТД
	Ирена	Николаева	Спиридонова	Доцент	Доктор	12.08.1975	43	ОТД
	Ина	Вълчева	Ламбева	Доцент	Доктор	18.03.1983	35	ОТД
	Емил	Георгиев	Сардарев	Асистент	-	24.03.1955	63	ОТД
	Евгений	Николаев	Гацов	Асистент	-	23.01.1951	67	ОТД
	Надя	Христова	Митева-Трайкова	Асистент	-	03.04.1978	40	ОТД
	Владимир	Кирилов	Дамянов	Асистент	-	05.09.1949	69	ОТД
<b>Катедра „Сградостроителство и архитектурни конструкции“</b>	Юлия	Методиева	Илиева	Ръководител, катедра/ Доцент	Доктор	20.03.1979	39	ОТД
	Ярослав	Тодоров	Рангелов	Главен асистент	Доктор	16.05.1951	67	ОТД
	Пламен	Генов	Генов	Главен асистент	Доктор	01.06.1956	62	ОТД
	Иванка	Василева	Маринова	Главен асистент	Доктор	12.03.1978	40	ОТД
	Елена	Иванова	Динева-Василева	Асистент	-	17.12.1958	60	ОТД
	Атанас	Колев	Василев	Асистент	-	15.02.1957	61	ОТД
	Андрей	Георгиев	Велинов	Асистент	-	03.03.1978	40	ОТД
<b>Катедра „Информатика, визуални изкуства и комуникации“</b>	Ваньо	Цветанов	Георгиев	Ръководител, катедра/ Доцент	Доктор	27.03.1961	57	ОТД
	Александра	Стефанова	Иванова	Доцент/Декан	Доктор	06.04.1973	45	ОТД
	Любен	Евтимов	Любенов	Доцент/Зам.-ректор по УД	Доктор	05.09.1975	43	ОТД
	Антоанета	Димитрова	Димитрова	Старши преподавател	-	08.08.1966	52	ОТД
	Симеона	Николова	Джуброва	Старши преподавател	-	16.06.1970	48	ОТД
	Николай	Томов	Николов	Старши преподавател	Доктор	15.01.1970	48	ОТД
	Борислав	Господинов	Козарев	Асистент	-	01.03.1959	59	ОТД

**ТАБЛИЦА 2. БРОЙ И СТРУКТУРА НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ  
НА ТРУДОВ ДОГОВОР във ВСтрУ "Л. Каравелов"  
(към 01.12.2018 г.)**

Длъжност	Степен				Общо
	доктор на науките	доктор	докторант	без степен	
Асистент		2	2	10	14
Главен асистент		9			9
Старши преподавател		1		3	3
Доцент		17			17
Професор	3	1			4
<b>Общо:</b>					<b>48</b>

### **1.2.6. ПЛАНИРАНЕ, АДМИНИСТРАТИВНО ОБСЛУЖВАНЕ И КОНТРОЛ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

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. Разписанията са изготвени и предоставени своевременно на преподавателите и обучаемите съобразно формите, регламентирани в ПУД.

След всеки семестър е планирана по една редовна сесия. За първи път за поправителните сесии - второ и трето явяване от двата семестъра за двата факултета са планирани дати шест месец през цялата година. Този подход при планиране на поправителните сесии се оказва по-рационален и позволява по преценка на самите студенти да избират датите си за явяване на изпит.

Със студентите задочно обучение са планирани и проведени присъствени занятия през м. октомври 2017 г. и м. януари 2018 г. Семестриалните изпити с тях са планирани в същия график, давайки им възможност от планираните шест 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.

Отчетът и контролът на учебния процес постоянно се оптимизира и усъвършенства. Във връзка с това са подобрени редица дейности, както в редовното, така и в задочното обучение – въведен е по-ефективен и лишен от излишен бюрократизъм начин за извършване на отчетите, което е видно и от представената информация в табличен вид.

Изпитните протоколи се изготвят по установен ред след записване от страна на студентите редовно и задочно обучение, предават се на изпитващите преподаватели чрез организаторите, 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 редовени 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 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 2017/2018 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. На най-често подаваните молби за допълнителни дати за изпити, преподавателите са отговаряли положително и са давали допълнителни възможности на студентите за явяване.

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

Отчетите на повечето от катедрите за действителната учебна заетост на преподавателите са представени от ръководителите катедри. Над нормативно взетите часове за част от преподавателите са отчетени и цялата част от тях са изплатени до края на 2017 г. Разчетите за учебната 2018/2019 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.

### **1.3. СТУДЕНТСКИ СТИПЕНДИИ**

Студентските стипендии в училището през изминалата учебна година се отпускаха в съответствие с постановление на МС №90/26.05.2000 г. Цялостната дейност по организацията и изплащането на стипендии се осъществяваше от комисия.

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.

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 подостъпно. 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.

➤ 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;

➤ Най-младият класиран студент е мъж, роден е на 6 септември 1996 г., специалност „САСС“;

➤ Най-възрастният класиран студент е жена, родена е на 6 октомври 1964 г., специалност „Архитектура“.

ВСУ „Л. Каравелов“ е сред първите три висши училища с най-висок процент на усвояване на квотите за стипендии за специални постижения.

#### **ИЗВОДИ ПО Т. 1:**

➤ Учебната дейност във ВСУ се провежда в съответствие с всички регламентиращи нормативни документи: Закона за висшето образование, Правилник за дейността на ВСУ, Правилник за провеждане на учебната дейност и др., както и в съответствие с мисията, целите и задачите на висшето училище.

➤ ВСУ „Л. Каравелов“ провежда учебна дейност в пълно съответствие с обществената мисия и цели, обучавайки български и чуждестранни граждани за придобиване на висше образование в областта на строителството и архитектурата.

➤ Академичният състав на училището отговаря на изискванията на ЗВО по възрастова и професионална структура 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.

➤ Успешно приключи акредитация по „професионални направления и специалности от регулираните професии“ – спец. Архитектура с много висока оценка.

➤ Успешно приключи институционалната акредитация;

➤ Продължава обучението на английски език на студенти от Р. Турция като се полагат усилия за увеличаване на броя им;

➤ Ръководството на ВСУ „Л. Каравелов“ полага усилия за преодоляване на някои обективни и субективни слабости, допускани в учебния процес.

### **ЗАДАЧИ ПО Т. 3:**

➤ 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;

➤ 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 и академичния състав съобразно Вътрешната система за оценяване и поддържане качеството на обучението и на академичния състав за 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;

➤ Подобряване качеството на хабилитираните преподаватели на основен трудов договор;

➤ Докомплектоване на нови учебни зали и кабинети с мултимедийна техника, както и лабораториите със съвременна изпитвателна апаратура;

➤ Изучаване на нашия и чуждестранния положителен опит и пренасянето му в провеждането на учебната дейност със студентите;

## 2. ФУНКЦИОНИРАНЕ НА СИСТЕМАТА ПО КАЧЕСТВОТО – ВСОПКО И АС

През учебната 2017/2018 г. функционира разработената и приета Вътрешна система за оценяване и поддържане на качеството на обучението и на академичния състав в 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.

Основните цели на “СОПКО и АС” са:

- постигане и поддържане на качество, съответстващо на националните и европейски стандарти;
- осигуряване и предоставяне на студентите и обществото на обективна информация за равнището на обучение и за академичния състав във ВСУ “Л. Каравелов”.

Чрез успешното функциониране и приложение на системата даваме отговор на основния въпрос пред нас – какво да се прави в училището и как да се изпълняват дейностите, за да се достигне високо качество на обучението? В това отношение решаващ дял ще има субективният фактор в лицето на вече формираните административни и организационни звена за оценяване и управление на качеството, отдадени в заповед на Ректора. В този смисъл и за повишаване качеството на обучение в училището със заповед на Ректора бяха набелязани конкретни и практически мероприятия за провеждане от преподавателите и ръководителите на катедри.

През отчетната година в Академичния съвет беше направен анализ и дадена оценка от действието на системата.

Със заповеди на Ректора на ВСУ „Л. Каравелов са определени съставите на отделните структурни звена за контрол на качеството на обучението и на академичния състав. При всички акредитации на ВСУ „Любен Каравелов” и оценка на функционирането на ВСОПКО и АС те са доказателства за нейната ефикасност.

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 2017/ 2018 се проведеха **анкети** със **над 100 студенти от Строителния факултет** на ВСУ „Л. Каравелов” по специалността „ССС”, степен ”Бакалавър”, редовно и задочно обучение. Анкетни карти попълниха и водещите преподаватели по 8 учебни дисциплини по специалността „ССС”, за които оценка за подготовката си дадоха и обучаваните студенти.

Проведена е и анкета със същите студенти в 7 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.

Средната оценка на студентите от Строителния факултет по специалността „ССС” е мн. добър 4.73, а на преподавателите мн. добър 4.86. Разликата е 0.13 единици, което говори за обективност и на двете страни в учебния процес.

Повече от половината анкетирани студенти от специалността „ССС” – 56.86%, са недоволни от студентските общежития и обслужването на домакините, 47.05% от събирането на таксите, 41.17% от обслужването на студентска столова, 39.21% не са доволни от обслужването на деканата, 29.41% от обслужването на библиотеката, 27.45% от обслужването в кафе-закусвалните, 25.49% от обслужването в компютърния център.

В края на летния семестър на учебната 2017/2018 година се проведеха **анкети** със **46 студенти от Архитектурния факултет** на ВСУ „Л. Каравелов” по специалностите „САСС”, степен ”Бакалавър” и „Архитектура”, степен Магистър” редовно обучение.

Анкетни карти попълниха и водещите преподаватели по 4 учебни дисциплини за които оценка за подготовката си дадоха и обучаваните студенти.

Проведена е и анкета със същите студенти в 4 учебни групи 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, 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.

Средната оценка на студентите от Архитектурния факултет е мн. добър 4.83 а на преподавателите мн. добър 5.10, разликата е 0,27 единици, което говори за малко по-висока самооценка на преподавателите от тази на обучаваните от тях студенти.

Половината анкетирани студенти са недоволни от студентските общежития и обслужването на домакините – 50.00%, 37.50% от събирането на семестриалните такси, 31.25% от обслужването в деканата, 28.13% от обслужването в компютърния център, 25.00% от обслужването в кафе-закусвалните и в студентската столова и 12.50% от обслужването в библиотеката.

### **ИЗВОДИ ПО Т. 2:**

➤ Във ВСУ „Л. Каравелов“ е разработена и внедрена вътрешна система за оценяване и поддържане качеството на обучението и на академичния състав (ВСОПКО и АС) през 2006 година.

➤ Разработени, приети и огласени са академичните стандарти и правила за управление на качеството на обучение в професионално направление „Архитектура, строителство и геодезия“.

➤ Изградени са организационните структури за контрол и регулиране на ВСОПКО и АС на ниво Академичен съвет, Ректор, факултети и катедри.

➤ Периодично се обсъжда ефективността на резултатите, свързани с управлението на качеството на обучение.

➤ Проведените анкети на преподаватели и обучавани студенти за учебната 2017/2018 година показват, че качеството на преподаване, провеждането на практическите занятия и курсовото проектиране е на много добро ниво. Подготовката на студентите и на двата факултета (Строителен и Архитектурен) също е на много добро ниво.

**ДОЦ. Д-Р ИНЖ. АНИТА ХАНДРУЛЕВА**

*Зам.-Ректор по НДиС*

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

*Относно: Заповед на Ректора №1074/27.11.2018г.*

**УВАЖАЕМИ Г-Н РЕКТОР**

В изпълнение на Ваша заповед №1074/27.11.2018 г. Ви представям Годишен доклад за дейността на Заместник ректора по научна дейност и сътрудничество.

**ДОЦ. Д-Р ИНЖ. АНИТА ХАНДРУЛЕВА**

*Зам. - Ректор по НДис*

# 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 2018г. 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 2018 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 2017/2018 г. 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 Техническият 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, **информирание** 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 2018 г. за трети 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 2018 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 2018 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 Комисията по НИД потвърди тези приоритетните направления за НИД на ВСУ и за 2018 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 15.02.2018 г. в т.11 на заседание №11 на АС се прие **разпределение на субсидията** за научна дейност, издаване на учебници и научни трудове за 2018 г. От предоставената субсидия бюджетът за научна дейност бе разпределен по следния начин:

- 5100,00 лв. за проекти, приети през текущата година,
- 5400 лв. за проекти, продължаващи от предходни години;
- 3480,00 лв. за хонорари за оценка на проекти и отчети.

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 2018 г. във ВСУ “Л. Каравелов“ бяха обявени и бяха сключени договори за разработване на общо **13 бр. научноизследователски проекти** в следните приоритетни направления:

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

**Проект 1.** Индустриализация на строителството 1960-1990 г. Жизнена необходимост. сигн. 01/2018 - ръководител: доц. д-р арх. Юлия Илиева, приоритетно направление – 1. Устойчиво развитие в архитектурата и градоустройството. Разработва се за първа година.

Извършено е следното: Събране е информация, систематизирани са различните строителни системи като експериментални строителни системи, развитие и усъвършенстване на едропанелните строителни системи за жилищни сгради, общежития и хотели. Събрана е информация за строителните системи за изпълнение на сгради на общественото обслужване в различни видове – масивни стоманобетонни системи, системи от обемни елементи – стоманобетонни и от леки конструкции. Проучени са системите за изпълнение на производствени сгради – за промишлени обекти и за селскостопански сгради, включително и от леки конструкции.

Информацията е структурирана по следния начин: Увод; Строителни системи за едропанелни безскелетни сгради. Начален етап. Експериментални сгради - Развитие на едропанелните системи; Строителни системи за изпълнение на общежития и хотели; Строителни системи за скелетни панелни сгради; Строителни системи за сгради от обемни елементи / клетки; Единна строителна система за едноетажни производствени сгради; Строителни системи за индустриализация на строителната площадка; Универсални строителни подсистеми за стенни конструкции; Заключение; Авторски колективи

Публикации: Подготвя се публикация по темата

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2018 г.: 700 лв.

**Проект 2.** Експериментално определяне на натисковата якост, модул на еластичност, еднородност, вътрешни дефекти и пукнатини на бетона в стоманобетонни елементи с безразрушителни методи.. сигн. 02/2018 - ръководител: доц. д-р инж. Веселин Славчев, приоритетно направление – Строителни конструкции и сеизмично инженерство. Разработва се за първа година.

Извършено е следното:

1. Обработка на резултатите, получени при определяне на вероятната якост на натиск и модул на еластичност на бетона чрез скоростта на преминаване на ултразвуков импулс съгласно БДС EN 12504-4 за пробните тела.

2. Обработка на резултатите, получени при определяне на вероятната якост на натиск, съгласно БДС EN 12504-2, за пробните тела.

3. Обработка на резултатите, получени при определяне на цилиндрична и кубова якост на натиск на бетона съгласно БДС EN 12390-3.

4. Обработка на резултатите, получени при определяне на модула на еластичност на бетона съгласно БДС EN 12390-13.

5. Сравняване на експериментално получените якостни и деформационни характеристики на бетона (БДС EN 12504-4, БДС EN 12390-3 и БДС EN 12390-13) и определените по БДС EN 1992-1-1.

Публикации:

1. Ivanchev I., "Experimental Determination of Concrete Compressive Strength by Non-Destructive Ultrasonic Pulse Velocity Method", International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology, Volume 6 Issue V, pp. 2647-2651, 2018. (на английски)

2. Ivanchev I., "Experimental Determination of Modulus of Elasticity of Concrete by Non-Destructive Ultrasonic Pulse Velocity Method", International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology, Volume 6 Issue V, pp. 1929-1993, 2018. (на английски)

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2018 г.: 500 лв.

**Проект 3.** Новости в промишлената архитектура.. сигн. 03/2018 - ръководител: Доц. д-р арх. Борислава Манчева – Велкова, приоритетно направление -Устойчиво развитие в архитектурата и градоустройството. Разработва се за първа година.

Извършено е следното: По темата на проекта бяха направени две посещения:

1. Фармацевтично предприятие „Ветром“ гр. Радомир, обл. Перник (преустройство на ЗВПМА във фармацевтично предприятие)

Там разгледахме халета, изпълнени с 2Т-покривни панели, сандвич панели и подове от шлайфан бетон с холкери при подовете и таваните. Топлите връзки между отделните производствени корпуси са изпълнени със стоманена носеща конструкция. Там са предвидени нови бетонни рампи за товарно-разтоварни дейности. Санитарно-хигиенните звена са изпълнени в близост до работните помещения и са с хигиенен филтър. При преминаването от различните зони на чистота са предвидени въздушни шлюзове.

При посещението участваха и студенти от ВСУ „Л. Каравелов“.

2. Предприятие „България Фуудс“ ЕООД гр. Летница, обл. Ловеч (за замразени плодове и зеленчуци)

В предприятието се запознахме с производствената линия за замразяване на кайсии и див чесън, които в момента се обработваха. Технологичните линии се

сменят в зависимост от сезонно обработваните суровини. Манипулационната и компресорното отделение са изпълнени със стоманобетонни покривни конструкции. Трите хладилни камери са изградени като доминиращо по височина тяло (светла височина 8 m). Изпълнени са със стоманена носеща конструкция, подови настилки от епоксидна смола (с допълнителни реотани), допълнителни вътрешни термопанели по стени и тавани. Рампата за приемане и експедиция е с размери от широчина 6 m и наклонена част за преминаване на електрокари. Санитарно-хигиенните звена са с хигиенен пропусник (гардеробни помещения за градско и работно облекло). В момента на площадката се изгражда нова складова сграда за предхладилно съхранение.

Публикации по темата: подготвят се следните публикации:

По темата на проекта е събрана и обработена информация, която е подготвена под формата на доклади, които ще бъдат публикувани в X Юбилейна МНК „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения“ - DCB'2018, която ще се проведе във Варна (BCY) от 20-22.09.2018г.

1. Манчева Б., Ст. Цветков, Съвременни фармацевтични предприятия, DCB 2018 -Варна

Последните години в България са построени редица фармацевтични предприятия. Те представляват сгради със завишен режим на хигиенни изисквания на производствените помещения. При влизане и излизане в работните зали се предвижда проектирането на въздушни шлюзове, което допълнително завишава изискванията при проектирането на сградите.

При изготвянето на доклада екипът посети новостроящо се предприятие и се запозна с особеностите на изпълнение. Производствените корпуси са с еднотажно павилионно застрояване. Използвана е стоманобетонна сглобяема конструкция с покривни 2 Т-панели. Складовите помещения, както и производствените са безпрозоречни. Технологичните процеси са с висока степен на механизация като са въведени роботизирани системи. Към сградата е изградена пречиствателна станция за изходните води, както и собствен трафопост за всяка сграда. Подовете са изпълнени от саморазливни с антистатичен ефект настилки, а ъглите при стените са заоблени (с холкери).

Разглежданият втори пример отново е с павилионно, но многоетажно застрояване. Произвежданата продукция от четирите производствени корпуса се складира в общ склад, изпълнен със стоманена конструкция.

При изпълнението на такъв вид сгради се изпълняват санитарно-хигиенни звена с хигиенен филтър. След това работниците преминават през въздушен шлюз преди да достигнат работните зали.

2. Манчева Б., Ст. Цветков, Проектиране на плодохранилища, DCB 2018 - Варна

Съхраняваната в плодохранилищата продукция се произвежда на открити площи или в оранжерии. Плодохранилищата се състоят от приемно-манипулационно помещение, склад за временно съхранение и хладилни камери. В близост до манипулационната се поставят складове за касетки и меки опаковки. Предимствата на тези сгради е осигуряването на дълготрайно съхранение, посредством осигуряването на специален микроклимат. Изискването по отношение на сградите е осигуряването на по-добра изолация и вентилационни устройства. В зависимост от използвания вътрешно-цехов транспорт и поддръждането на продукцията може да има: палетизирано поддръжане в височина до 7 m и съхранение на рафтове- 2,70 m. Използваната конструкция може да бъде сглобяема стоманобетонна или стоманена. Преди поставяне в хладилните камери продуктите престояват в предхладилно помещение с температура 15-20 градуса за 10-15 дни. Складовете със специален микроклимат са с относителна влажност 85-95% и температура 4-5 градуса. Предимствата на тези видове сгради е че съхраняват продукцията за период от 20 до 40 дни, а за някои други продукти и по-голям период. В доклада се разгледани примерни сгради изпълнени в България и в други страни. Към плодохранилищата се предвиждат подходящо оразмерени административно-битови помещения.

При изготвянето на доклада екипът посети предприятие за пакетиране и съхранение на плодове и зеленчуци, също така анализира и студентски проекти по темата, разработвани във ВСУ „Л. Каравелов“. Продължава работата по проекта. Бюджет за 2018 г.: 500 лв.

**Проект 4.** Изследване на маркетинга в строителството: разработване на референтна рамка.. сигн. 04/2018 - ръководител: Доц. д-р инж. Венцислав К. Стоянов, приоритетно направление –Материали, технологии и мениджмънт в строителството. Разработва се за първа година.

Извършено е следното: Направен е литературен обзор на съществуващите методи за изследване на маркетинга в строителството у нас и в чужбина. Частично са диагностицирани използваните в практиката методи за изследване на маркетинга

в строителството у нас и в чужбина. Извършват се още проучвания по отношение на изследванията в чужбина.

Публикации по темата: 1 публикация: Николова Ива, В. Стоянов, „Какво представлява маркетингът? Има ли почва в строителното предприятие“, Сборник доклади от ГУНК Военен университет В. Търново, стр.85-93, юни 2018 г.

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2018 г.: 900 лв.

**Проект 5.** Функционално-естетическата роля на зелената система в промишлените територии. сигн. 05/2018 - ръководител: Доц. д-р арх. Димитър Власарев, приоритетно направление – Устойчиво развитие в архитектурата и градоустройството. Разработва се за първа година.

Извършено е следното: Целта на проекта е да се създаде методичен подход в проучването и проектирането на теритоирите на промишлеността и земеделието от страна на студентите при разработването на курсовите и дипломните им проекти по посочените дисциплини, производствени територии, устройство на ландшафта им – земеделски и индустриален.

Работи се по 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 на топлинните загуби и възпрепятстване на приземната турбуленция, избор на екологични строителни материали.

Подготвя се издаването на монография.

Публикации: Подготвя се публикация по темата

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2018 г.: 500 лв.

**Проект 6.** Изследване на съвременната практика на устойчиво развитие при проектирането на сгради за спорт и рекреация – традиция и новости.. сигн. 06/2018 - 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 създадохме 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 обемно-пространствен принцип на решенията: открити, покрити и закрити.

- По използвани конструктивни системи и особености на вложените материали.

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.

1. Създадена е теоретична класификация на типовете сгради за спорт и рекреация.

2. Анализирани са спортните съоръжения според тяхната типология като структуро-определящ градоустройствен фактор.

3. Спортните съоръжения от регионален и местен характер развиват масовия спорт и подпомагат здравословния начин на живот.

• Спортните многофункционални зални сгради към обществените и образователни институции могат и трябва да заемат ролята на „читалищата“ в съвременните градоустройствени структури.

• Повишаването на обществената производителност създава по-голямо количество свободно време на съвременния човек и нови изисквания към качеството на материалната среда.

• Наличието на свободно време е предпоставка за развитието на спортната култура и здравословния начин на живот на хората.

• Разширява се възрастовата граница на хората, прилагащи различни спортни практики, целящи преодоляването на здравословни проблеми и социални стресови ситуации.

4. Цел на научното изследване е и да докаже необходимостта от активно обществено-държавно участие в инвестирането в „спорта“ и неговата материална база.

Новите съвременни обемно-пространствени архитектурни решения и приложението на иновационни строителни решения и материали при изграждането на спортните сгради и съоръжения ще доведат до по-бързото реализиране на една от основните задачи в общественото развитие, а именно – здравето на съвременния човек.

Публикации: Elena Dineva, Atanas Vassilev, Maria Vassileva, FUNCTIONAL REVITALIZATION OF THE ARCHITECTURAL HERITAGE MONUMENT AFTER RESTORATION AND CONSERVATION - SUMMER HUNTING PALACE "SITNYAKOVO", Conference Proceedings, The 2nd International Scientific Conference PRESERVATION OF CULTURAL HERITAGE BASA 2017, Sofia, 23 – 25 November 2017, p. 149 – 158, ISBN 978-954-8931-52-6

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2018 г.: 900 лв.

**Проект 7.** Изследване поведението на бетони подложени на динамично въздействие.. сигн. 07/2018 - ръководител: проф. д-р инж. Теодор Рошавелов, приоритетно направление – 4. Материали, технологии и мениджмънт в строителството. Не е сключен договор

**Проект 8.** Изследване на маркетинга в строителството: разработване на референтна рамка.. сигн. 04/2018 - ръководител: Доц. д-р инж. Венцислав К. Стоянов, приоритетно направление – Материали, технологии и мениджмънт в строителството. Разработва се за първа година.

Извършено е следното: Събрана е статистическа информация по определени критерии чрез анкети-въпросници в средна строителна фирма. Обработена е информацията по методите на математическата статистика. Извършва се анализ и оценка на резултатите от анкетните проучвания.

Публикации по темата: Подготвя се публикация по темата.

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2018 г.: 800 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 втора година.

Извършено е следното: През втория етап на нейното разработване бе направен компютърен пространствен модел на покривна структура на църквата Св. Димитър в Кюстендил, на основание което са синтерзираните по-долу в текста обобщения, разсъждения и изводи:

Изчислителният модел на определена покривна конструкция представлява основно средство, в ръцете на опитния проектант-конструктор, за разработване на статическото решение на носещата конструкция на покрива. Изчислителният модел трябва да бъде от една страна достатъчно точен и всеобхватен, за предпочитане добре отразяващ поведението на глобалната пространствената структура, от друга страна – поради високите изисквания към резултатите от статическото изследване и анализи - възможно най-опростен. Следва да се отбележи, че компютърният модел представлява "идеализирана" конструкция, за разлика от реалната, която проявява по-големи или по-малки отклонения в: геометричната форма на обекта, в напречните сечения на конструктивните елементи, в съвместното поведение на връзките и детайлите (нецентрично свързване на елементи, променлива коравина на връзките, отслабени напречни сечения), интензивност и начин на натоварване и т.н.). Колкото по-точен и прецизен бъде моделът за изчисляване, толкова по – икономично решение ще бъде получено за носещата конструкция на обекта, с необходимата при това висока степен на безопасно и надеждно функциониране. Това изискване има обаче и друга скрита страна, защото при много по голямата "точност" на изчислителния модел може излишно да се усложни решението, което обикновено изисква - освен необходимите специализирани способности на проектанта, така също и използването на специализиран софтуер. Сложността на компютърния модел зависи обикновено от вида на покривната конструкция. За покривни системи с равнинен характер, като проста система от ребра, биндерна система, прътови системи, системи с плоски рамки и дъги може да бъде достатъчно точно анализирана като равнинен изчислителен модел, единствено при условие, че всички участващи връзки в системата са еднакви. Ако това условие не е изпълнено, за предпочитане е да се извърши статически анализ върху пространствен модел.

Както беше отбелязано, че всяка носеща система (система от равнинни елементи) работи в пространството, т.е. предава натоварване не само в равнината на основните носещи елементи, но също така и в посока, перпендикулярна на тези елементи, означава че е необходимо да бъде пространствено корава. В случай на опростяване на пространственото поведение на конструкцията и представянето и в

равнинен проблем, е необходимо равнинното поведение на основните носещи елементи да бъде гарантирано, чрез осигуряване на допълнителна вкоравяваща система, която осигурява предаване на товарите, в пространството, и то преди всичко заради натоварването от вятър в надлъжно направление.

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: BUILT HERITAGE MANAGEMENT AND PRESENTATION in NATIONAL HERITAGE FOUNDATION 30.08-01.09.2018 Conference—Ниш –Serbia, Статията е както следва: Computational Analysis of Timber Roof Structures of the Church St.Dimitar in Kustendil, D. Partov , P. Grekov , V. Kantchev

Публикувана е статия в Индийски журнал с Импакт-Фактор.

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2018 г.: 500 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 трета година.

Извършено е следното: Изследвани са усилията в статически неопределима комбинирана стомано-стоманобетона греда, с отчитане влиянието на пълзенето на бетона.

Резултатите са получени след провеждане на числено решение на интегралното уравнение на Волтера. Използвайки интегралната теория на вискозно-еластичното тяло на Болцман- Волтера е демонстриран един оригинален механо-математически модел за изследване преразпределението на разрезните усилия в статически неопределима комбинирана стомано-стоманобетонни конструкция, в условията на пълзене на бетона, във времето "t". За определяне на рзрезните усилия в комбинирана двуотворна конструкция във времето "t", е изведено интегрално

уравнение на Волтера от втори род в общ вид приложимо за всеки модел на пълзенето на бетона: EC2, ACI209, Gardner –Lockmann.

Възможност за прилагане в практиката на най-съвременната и прецизна но едновременно и от математически гледна точка сложна теория на вискозно-еластичното тяло за описване на реологичните процеси в бетона.

Възможност да се определят напреженията в статически неопределими комбинирани стомано-стоманобетонни конструкции, след протичане на пълзенето във времето "t", при което се гарантира по надеждното проектиране на тези конструктивни елементи.

Възможност да се изследва напрегнатото и деформирано състояние на комбинирани стомано-стоманобетонни конструкции вследствие пълзенето на бетона в произволен отрязък във времето.

Възможност да се прилага съвременна компютърна техника за решаване на поставените по горе проблеми.

- Предложеният метод, базиран на интегралния закон на Болцман-Волтера за пълзене на бетона за решаване на задачи от наследствената механика е разработен за практическо приложение. Методът използва интегрално уравнения за решаване на задачата, свързана с релаксацията на нововъзникнал в опората огъващ момент след нейното поддаване, в процеса на експлоатация на комбинираната греда. Решението е ориентирано към директно приложение в практиката.

- Анализирани са реални примери от практиката, изследвани както с интегралните уравнения на Волтера, така и с алгебричния метод EMM от EC4.

- Разработен е практически изчислителен метод за анализ на напреженията в статически неопределима комбинирана стомано-стоманобетонни конструкции, използвайки интегрални уравнения на Волтера.

- С помощта на този метод е изследван практически пример на статически неопределима комбинирана стомано-стоманобетонни греда от мостовото строителство, позволяващ да се анализира поведението отчитайки реологичните свойства на бетона във времето "t".

- Научните резултати, получени в научно изследователския проект, ще бъдат използвани при изследване на комбинирани ст.неопределими стомано-стоманобетонни конструкции с отчитане пълзенето на бетона, съгласно

предложените модели. Стремехът на авторите е да се включи този метод в EC4, който да замени съществуващият подход, основан на метода на фиктивните модули.

- Разработеният нов механо-математически модел на тази задача ще допринесе за усъвършенстване на нормативната база за проектиране на статически неопределими комбинирани стомано -стоманобетонни конструкции у нас и в чужбина.

Публикации: В периода на разработката през 2018 год. е изпратена за публикуване на 15 конгрес на Сръбските строителни инженери, който ще се състои в Златибор –Сърбия, в периода 6-8 септември, 2018 год. следната публикация, на английски език: ANALYSIS OF THE RELAXATION OF A BENDING MOMENT OVER THE SUPPORT IN A CONTINUOUS COMPOSITE BEAM USING INTEGRAL EQUATIONS OF VOLTERRA, Doncho Partov, V . K. Kantchev, Ch. P. Stoyanov.

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2018 г.: 500 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 трета година.

Извършено е следното: Извършва се изграждането на цялостни компютърни модели за получаване на реалното деформирано и напрегнато състояние на конструктивните елементи и възли. Акцентът ще бъде върху коректно моделиране на конструктивни от най-често срещаните типове такива възли или от каталожен тип. Поради ограничените средства, предвидени по темата, колективът основно ще заложи на генерирането на изчислителни модели с програмни системи от търговски характер. Така ще бъдат намерени застрашени зони и елементи с опасност да изчерпят своята носимоспособност и стабилитетен капацитет.

Както вече споменахме, чрез подходящи програмни продукти, базирани на Метода на крайните елементи ще се извърши компютърно моделиране на стоманени и стоманобетонни конструктивни елементи и възли. Ще бъдат изградени изчислителни модели с подходящи крайни елементи и тези модели ще бъде изследвано тяхното напрегнато и деформирано състояние. Основната цел е симулиране на реалната работа на конструктивните елементи и възли, подложени на динамично въздействие. През първата половина на тази година са създадени един основен и един помощен изчислителен модел. Посредством него., ще се следи

за изменение на деформираното и напрегнато състояние на самите конструктивни елементи при променлива коравина на конструктивните възли, свързващи самите тези елементи. Както е известно от теорията, деформативността на връзките или съответно на опорните устройства влияе на напрегнатото и деформирано състояние на елементите, а от там и на цялата конструктивна система.

В тази връзка, през тази календарна година, колективът работи върху количествената оценка на това влияние и по отношение отговора на въпроса: До каква степен отчитане деформативността на конструктивните връзки води до консерватизъм от гледна точка на носимоспособността като цяло. Неотменно възниква въпросът обаче и как същата тази деформативност влияе на ефектите от втори ред и на общата устойчивостта на цялата система.

Направени са нови, но тази етап начални числено експериментални изпитвания на определени конструктивни възли. Числените модели са модифицирани в определени зони с цел усилване, преразпределение на усилията и десипиране на енергията при повторно натоварване от земетръс. Десипативните зони по-нататък ще бъдат променяни до постигане на максимална осигуреност на сградата и работа на конструкцията, отговаряща на изискванията на ЕС.

Към края на периода ще бъде разработена методика за определяне на критични зони в различните конструктивни системи, ще бъдат дадени начините за тяхното усилване и възстановяване, както и ще бъдат предложени съединения, служещи за десипиране на енергията при бъдещи сеизмични въздействия.

Подготвяни публикации: Предвижда се подготовката на научен доклад, чрез който да се популяризират резултатите от числените експерименти

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2017 г.: 900 лв.

**Проект 12.** 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 трета година.

Извършено е следното: Изследвани са съвременните фотоволтаични системи, които намират приложение в сградната обвивка. Архитектурно-композиционната им интеграция се обвързва със строително-конструктивната им интеграция с цел да се изясни конструктивното и детайлно решение при различните видове покриви и фасади. Работи се по систематизиране на класифицирана база данни под формата

на технически каталог на проектанта. Набелязват се за разглеждане и решаване практически проблеми от архитектурно-композиционно, функционално-експлоатационно и строително-конструктивно естество.

Публикации по темата: През ноември тази година се предвижда бъдещо участие в международна научна конференция "Planning, design, construction and building renewal" (iNDiS 2018) в Нови Сад, Сърбия.

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2016 г.: 700 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 трета година.

- Храмовете са фотодокументирани. Набавена е съответната графична документация.

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

- Основно работата е съсредоточена по издаването на монография, която се предвижда да бъде издадена в края на отчетния период.

Публикации по темата: Подготвя се публикация за участие в конференцията в РИМ-София.

Продължава работата по проекта. Бюджет за 2016 г.: 600 лв.

До 30.06.2018 г., общо по 12-те проекта бяха изразходени 5 900 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.

### **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 2018 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 2018 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**

XVIII Юбилейна международна научна конференция ВСУ'2018 бе проведена на 18-20 октомври 2018 г. във ВСУ „Л. Каравелов“ – София, но работата на Организационния комитет започна през м. януари 2018 г., когато от доц. А. Хандрулева 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. А. Хандрулева (председател на Организационния комитет), деканите и ръководители катедри, 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;
- IX. Ученическа секция.

Разпространението на информацията за ВСУ'2018 основно се осъществи чрез членовете на Орг. комитет при следното разпределение. 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. Тя бе допълнена и от непрекъснатата имейл-кореспонденция на български и английски език. 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.

Всички доклади бяха проверени за съвпадения на научни текстове **чрез търсачката на Google**. Публикуваните доклади са 159 бр., а изнесените доклади бяха 146 бр. От тях 5 бр. бяха пленарни доклади, 120 устни и 21 бяха изнесени като постер.

Редакторите на **Сборника с доклади** на Юбилейна международна научна конференция по строителство и архитектура“ разпределиха одобрените докладите в обявените секции на конференцията. За първа година се направи **платформа** на конференцията, на която е качен Сборникът с доклади.

Издаден е **Сборник с резюмета** в два тома. Авторите на публикуваните доклади са представители на институции от 14 държави – България, Белгия, Сърбия, Босна и Херцеговина, Словакия, Чехия, Германия, Румъния, Турция, Италия, САЩ, Македония, Полша и Гърция. Общият брой на авторите е 296, които са разпределени както следва: България - 140, Белгия - 1, Сърбия - 94, Босна и Херцеговина - 8, Словакия - 8, Чехия - 4, Германия - 4, Румъния - 14, Турция - 1, Италия - 9, САЩ - 4, Македония - 2, Полша - 3 и Гърция -4.

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

I. За по-доброто протичане на Конференцията бяха формирани девет секции:

II. Архитектура и урбанизъм;

- III. Изкуство и опазване на архитектурното наследство;
- IV. Строителна механика;
- V. Строителни конструкции;
- VI. Строителна физика и материалознание;
- VII. Технология, организация и икономика на строителството;
- VIII. Устойчиво строителство и екологична сигурност;
- IX. Студентска секция;
- X. Ученическа секция.

Разпределението на докладите в Програмата за устно и постерно представяне бе осъществено от доц. А. Хандрулева и гл. ас. Илиана Стойнова. На всяка сесия бяха определени по 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. Ангелов и Ив. Въртоломеев от КИК.

Обобщеното представяне на данните за докладите на ВСУ'2018 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 7 години показва, че се запазва тенденцията за тяхното **намаляване**.

Конференцията ВСУ'2018 бе финансирана от Фонд научни изследвания. Фирмена презентация направиха Пери, Геострой и Главбулгарстрой. Към комплекта с материали на конференцията бяха поставени и брошури на Геострой и Трейс. Договореното участие на „Винербергер“ ЕООД се осъществи чрез посещение за завода им в гр. Луковит.

Конференцията бе отразена във вестник Строител, бр. 34 от 26.10.2018г. и от Нова телевизия.

**Характерни особености** в провеждането на XVIII МНК ВСУ'2018 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 А. Хандрулева;
- Пленарна сесия – редуващи се доклади на поканени лектори и формени представяния;

- Официален коктейл –подготвен от служителите на ВСУ;
- Постерна сесия – състояща се от 21 постера;
- Студентска постер сесия – заявени постери на студенти от четири ВУ;
- Екскурзия – предварително оповестена програма на английски;
- Предаване на материалите на конференцията на задочните участници седмица след провеждането на ВСУ'2018.

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

- увеличаване броя участници от чужбина, от други висши училища и научни институти;

- относително голямо участие на студенти;
- намаляване броя на участващите преподаватели от ВСУ;
- увеличаване на броя на отпечатани доклади,
- увеличаване 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'2018 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;

На **заклучителна среща** на Организационния комитет, проведена на 07.11.2018г. се анализира цялостната подготовка и провеждане на ВСУ'2018.

### **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.

**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. В. Славчев, изградената документна основа и яснота при възлагане на дейностите през 2018 г. се сключиха **два договора** на възложители и НИС на ВСУ (Темел 03 ООД, АВВ конструкции ООД, Нибо Про ООД). 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 Лабораторно-изследователският комплекс, продължи да развива своята структура. В началото на 2016 г. ЛИК разполагаше с една катедрана „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.

### **3. ПРОЕКТИ И ПРОГРАМИ**

Дейността на подотдел „Проекти и програми“ на сектор „Сътрудничество“ се осъществява от експерт „Проекти и програми“. През 2018 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.

През май 2018 г. ВСУ спечели **проект** заедно с СМ КОНСУЛТА ЕООД по оперативна програма Иновации и конкурентноспособност на тема „Разработване на

система за управление на ресурсите и проектите в проектатска и инженерингова компани“. От страна на ВСУ участникът е доц. д-р инж. Анита Хандрулева.

Продължава и **проектът, финансиран от ФНИ** на тема: „Анализ на сеизмичния риск за подземни тръбопроводи в гр. Перник“ с ръководител доц. д-р инж. Радан Иванов.

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 13 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 дейността 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



## **ГОДИШЕН ДОКЛАД**

**ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА СИСТЕМАТА ЗА ФИНАНСОВО  
УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ НА ВСУ „Л. КАРАВЕЛОВ” ЗА  
2018 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 2018 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 2019 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 2018 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 2018 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 2018 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 . актуализация на Етичният кодекс и се прие Правилник по етика и академично единство.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 2018 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.

Правилник по етика и академично единство във ВСУ

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.

През 2018 г. се направи актуализация на Етичният кодекс и са въведе **Правилник по етика и академично единство**. 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 2018 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 2019 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“/*

## 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)**, и други български висши училища и научни институти.

На международно равнище партньори на ВСУ са редица **чуждестранни** университети и висши училища:

- University of the Basque Country UPV/EHU - Higher Technical School of Architecture
- Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT)
- Università degli Studi di Salerno
- Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
- Riga Building College
- Riga Technical University
- Warsaw University of Technology
- Cracow University of Technology (Politechnika Krakowska)
- Universidade Fernando Pessoa, Porto, Portugal
- “Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi
- Osmaniye Korkut Ata University
- Istanbul Gelişim University
- École Nationale Supérieure d'Architecture (ENSA) – Nantes

- Institut National des Sciences Appliquees (INSA) de Strasbourg
- Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) Champagne-Ardenne
- VŠB-Technická Univerzita Ostrava
- Czech Technical University in Prague
- Ulster University, Северна Ирландия;
- Università degli studi di Napoli Federico II, Италия.

С изброените по-горе 19 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. юли 2017 г. беше подписан Договор № 2017-1-BG01-КА103-035674 между ВСУ „Л. Каравелов“ и Център за развитие на човешките ресурси (ЦРЧР), съгласно който на ВСУ беше 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.

Предвид малкия брой реализирани студентски мобилности, през м. май 2018 г. беше подписано допълнително споразумение към посочения по-горе договор на стойност 22 361 евро общо за следните дейности:

- студентска мобилност – 4 566,00 евро;
- мобилност на персонала с цел преподаване/ обучение – 13 245,00 евро;
- организационна подкрепа – 4 455,00 евро.

През академичната 2017-2018 година, в рамките на Програма „Еразъм+“, от ВСУ бяха реализирани 2 студентски мобилности с цел обучение и 9 мобилности на персонала, от които 5 с цел преподаване и 4 с цел обучение.

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

1. Цвета Зидрова (студент) от спец. „Архитектура“ – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (зимен семестър);
2. Евгения Михайлова (студент) от спец. „Архитектура“ – за обучение в Технически университет – Прага, Чехия (зимен семестър);
3. доц. д-р инж. Христина Заякова – в Istanbul Gelişim University – Истанбул, Турция (19-23 март 2018 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;
4. ас. арх. Владимир Дончев – в Технически университет в Рига, Латвия (23-26 април 2018 г.) – осъществяване на мобилност с цел обучение;
5. доц. д-р инж. Веселин Славчев – в Технически университет в Рига, Латвия (23-27 април 2018 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване.
6. доц. д-р Александра Иванова – в Университет „Фернандо Песоа“, Порто, Португалия (14-16 май 2017 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;

7. доц. д-р арх. Юлия Илиева – в Universidad Politécnica de Cartagena, Испания (14-18 май 2018 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;

8. гл.ас. д-р инж. Иван Иванчев – в Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) Champagne-Ardenne (04-07 юни 2018 г.) – осъществяване на мобилност с цел преподаване;

9. Красимира Тончева – в Технически университет – Рига, Латвия (20-26 юни 2018 г.) – осъществяване на мобилност с цел обучение;

10. проф. д.т.н. инж. Константин Казаков – в Технически университет в Рига, Латвия (22-26 юни 2018 г.) – осъществяване на мобилност с цел обучение.

11. доц. д-р инж. Венцислав К. Стоянов – в Колеж по строителство – Рига, Латвия (02-06 юли.2018 г.) – осъществяване на мобилност с цел обучение;

През академичната 2017-2018 година бяха осъществени и **2 входящи мобилности от чужбина** във ВСУ – обучение на персонал от Технически университет в гр.Рига, Латвия във ВСУ за периода 03.05.2018 г. – 08.05.2018 г. :

1. Jana GALILEJEVA
2. Daira ERDMANE

През академичната 2017-2018 година бяха осъществени **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

Основната част от средствата, предоставени на ВСУ за Организационна подкрепа през 2017-2018 година, бяха определени за **изграждане и поддръжка на Интернет страницата на ВСУ „Л. Каравелов” в частта ѝ за Програма „Еразъм+”**.

През м. февруари 2018 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 2018-2019 година. Беше подписан **Договор № 2018-1-BG01-KA103-047353** между ВСУ „Л. Каравелов” и Център за развитие на човешките ресурси (ЦРЧР), съгласно който на ВСУ е отпуснато финансиране в размер на 59 930,00 евро общо за следните дейности:

- студентска мобилност – 34 550,00 евро;
- мобилност на персонала с цел преподаване/ обучение – 15 930,00 евро;
- организационна подкрепа – 9 450,00 евро.

Към месец декември 2018 г., **2-ма** студенти от ВСУ са в процес на **подготовка** за осъществяване на студентска мобилност с цел обучение в рамките на Програма

„Еразъм+“: Йоанна Косталова и Елица Пеева от спец. „Архитектура“, които кандидатстват за обучение в Технически университет – Прага, Чехия през летния семестър на академичната 2018-2019 година.

През зимния семестър на академичната 2018-2019 година **се** осъществяват и **5 входящи мобилности** от чужбина във ВСУ, като две от мобилностите е предвидено да са с продължителност една академична година:

- обучение на студенти по специалност „Архитектура“, в Архитектурен факултет на ВСУ:

1. Salome DOUBROFF от ENSA–Nantes, Франция;
2. Elena Rocio TODERA GRACIA от Universidad Politécnica de Cartagena, Испания;
3. Beatriz Cascales LAHOZ от Universidad Politécnica de Cartagena, Испания;

- обучение на студенти по специалност „Строителство на сгради и съоръжения“, в Строителния факултет на ВСУ:

1. Alais PONCHON от INSA–Strasbourg, Франция
2. Halil Ibrahim OZUREK от TU–Варшава, Полша

През 2018 г. за четвърти път беше организиран престоят на **4-ма студенти-магистри от CNAM Champagne-Ardenne – Реймс, Франция** за разработване и защита на курсов проект в Строителния факултет на ВСУ. Четиримата студенти **Armand BODIVIT, Milovan PRERADOVIC, Corentin REMY, Carlene SINGEVIN** разработиха и защитиха курсов проект във ВСУ в периода от 12.04.2018 до 04.05.2018 г., под ръководството на определените им консултанти – гл.ас. д-р инж. Иван Иванчев, ас. инж. Антон Гороломов и ас. д-р инж. Борис Николов, и ръководител – доц. д-р инж. Веселин Славчев.

#### **ЗАДАЧИ ПО ПРОГРАМА „ЕРАЗЪМ+“:**

- Да бъде **актуализирана Комисията** по изпълнението на дейностите по Програма „Еразъм+“ във ВСУ „Л. Каравелов“.
- 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 2018-2019 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 2017-2018 г. бяха записани **26 студенти** от Република Турция в Строителния факултет на ВСУ:

- В 1-ви курс спец. ССС – 6 студенти за обучение на български език и 8 студенти за обучение на английски език;
- Във 2-ри курс спец. ССС – 5 студенти за обучение на английски език;
- В 3-ти курс спец. ССС – 6 студенти за обучение на английски език;
- В 4-ти курс спец. ССС – 9 студенти за обучение на английски език.

През академичната 2017-2018 г. бяха записани 8 чуждестранни студенти в Архитектурния факултет на ВСУ:

- В 1-ви курс спец. „Архитектура“ – 1 студент за обучение на български език;
- В 3-ти курс спец. „Архитектура“ – 2 студенти за обучение на български език;
- В 4-ти курс спец. „Архитектура“ – 1 студент за обучение на български език.
- В 5-ти курс спец. „Архитектура“ – 3 студенти за обучение на български език;
- В 6-ти курс спец. „Архитектура“ – 1 студент за обучение на български език.

### **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 2017-2018 г.**

През академичната 2017-2018 г. преподавателите и докторантите на ВСУ взеха участие в следните международни проекти и събития:

- проф. д-р инж. ДОНЧО НАУМОВ ПАРТОВ - Международен научен симпозиум, организиран от Съюза на инженерите-конструктори в Македония (ДГКМ / Macedonian Association of Structural Engineers - MASE 2017), периода 04 – 07 октомври 2017 г. в гр. Охрид, Македония;

- доц. д-р арх. ЮЛИЯ МЕТОДИЕВА ИЛИЕВА - Международен научен симпозиум, организиран от Съюза на инженерите-конструктори в Македония (ДГКМ / Macedonian Association of Structural Engineers - MASE 2017), периода 04 – 07 октомври 2017 г. в гр. Охрид, Македония;

- проф. д.т.н. инж. КОНСТАНТИН САВКОВ КАЗАКОВ и ас. инж. ИЛИАНА ЙОРДАНОВА СТОЙНОВА - 10th Conference “Assessment, maintenance and rehabilitation of structures and settlements”, 14 – 16 юни 2017 г. в гр. Вршац, Сърбия;

- проф. д-р инж. ДОНЧО НАУМОВ ПАРТОВ - 10th Conference “Assessment, maintenance and rehabilitation of structures and settlements”, 14 – 16 юни 2017 г. в гр. Вршац, Сърбия;

• доц. д-р. инж. РАДИ ХРИСТОВ ГАНЕВ - Научна конференция по критична инфраструктура, гр. Пардубице, 17.04.2018 до 19.04.2018 г.;

• доц. д-р БЛАГОВЕСТА ИВАНОВА ИВАНОВА-ЦОЦОВА - Международния конгрес „Ислямският свят през 21 век. Стратегически перспективи.“, 10 до 14 май 2017 г. във Ван, Турция;

• доц. д-р инж. РАДАН ИВАНОВ ИВАНОВ , гл. ас. д-р инж. ИВАН ЙОРДАНОВ ИВАНЧЕВ, ас. инж. АНТОН НЕДЯЛКОВ ГОРОЛОМОВ - Международната конференция по сеизмично инженерство и инженерна сеизмология, гр. Кралево от 13 до 15 юни 2018 г.;

• проф. д.т.н. инж. КОНСТАНТИН САВКОВ КАЗАКОВ - Алмати, Казахстан - Почетен знак за Действителен член на КАЗГАСА, Казахстанската държавна академия по архитектура и строителство, Казахстан, 2017 г.

**Изготвил:** .....

**/гл. ас. д-р инж. Илиана Стойнова/**

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

Относно: Годишен доклад за дейността на ВСУ „Любен Каравелов“ за 2018г. и Заповед № 1074/27.11.2018г. 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 № 1074 от 27.11.2018г.

### *I. Актуално състояние на звено „Човешки ресурси“*

През 2018г. за ефективното управление на звено „Човешки ресурси“ е извършено привеждане на цялата документация в съответствие с нормативните изисквания, статута и актуалното състояние на ВСУ „Любен Каравелов“, а именно:

1. Трудовите досиета на служителите и преподавателите се попълват своевременно с всички необходими документи. При назначаването на нови служители се извършва проверка за образователния ценз, трудовия стаж и професионален опит и се изготвя протокол.

2. Извършва се отчетност на полагаемите и ползвани платени годишни отпуски за правилното им счетоводно отразяване;

3. Актуализирани са някои от нормите на вътрешните актове във ВСУ „Любен Каравелов“, касаещи управлението на човешките ресурси, за да бъдат приведени в съответствие с действащата нормативна уредба.

4. Води се дневник за новоиздадените и за предадените трудови книжки.

5. При всяка промяна в трудовите правоотношения се изготвят допълнителни споразумения към трудовите договори.

*Относно подаване на уведомления за сключени/прекратени трудови договори/допълнителни споразумения към НАП:*

Стриктно се спазват сроковете, предвидени в Кодекса на труда, за подаване на уведомления към НАП за новоназначени и напуснали служители.

В процес на организация е подписването на декларации от всички служители и преподаватели за съхраняване на трудовите им книжки и защита на личните данни, съгласно Регламент /ЕС/ 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година.

*Колективни трудови договори и други споразумения със синдикални организации:*

За 2018г. няма подписан и действащ Колективен трудов договор.

Има действащо споразумение 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.

### **Препоръка:**

**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.

По препоръка на Инспекцията по труда са изготвени условия за преразглеждане на **оценката на риска**, като и периодичността на оценяване на риска, съгласно чл.11, ал.2, т.2 и чл.20, ал.3, т.11 от Наредба № 5 за реда, начина и периодичността на извършване на оценка на риска. Всички работещи във ВСУ са информирани за рисковете за здравето и безопасността им, както и за мерките, които се предприемат за отстраняването, намаляването или контролирането на тези рискове, съгласно чл.19, ал.1 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

Всички работещи във ВСУ са запознати с правилника за вътрешния трудов ред

### **Препоръка:**

1. Да бъде определено лице, което притежава необходимите познания по безопасност и здраве, като **длъжностно лице, отговарящо за здравословните и безопасни условия на труд.**

2. Да бъде преразгледан сключеният договор със службата по трудова медицина „Медико“ АД от гледна точка на финансовите условия и пакета услуги, които предлага службата.

*Длъжностни разписания и длъжностни характеристики*

Извършена е актуализация на Длъжностното разписание за 2018г., като длъжността „Ръководител охрана“ е на пряко подчинение на Ректора и е преименувана Ръководител сектор „Сигурност и пожарна безопасност“, като всички Пазачи невъоръжена охрана са на подчинение на Ръководител сектор „Сигурност и пожарна безопасност“.

През 2018г. са актуализирани от ръководител отдел „СА“ длъжностните характеристики и за длъжностите в отдел „Специализираната администрация“.

Изготвяните трудови договори, заповеди и други документи, касаещи звеното Човешки ресурси са в съответствие с нормативната уредба и изисквания в тази област.

Съгласно чл.5 от КСО документи за осигурителен стаж и осигурителен доход се издават по искане на лицата само за периоди преди 2000г.

### **II. Предложения:**

1. Работниците и служители да бъдат **своевременно информирани за промените** в нормативната уредба, касаещи трудовото законодателство.

2. Да бъдат актуализирани **длъжностните характеристики** за длъжностите, касаещи **преподавателския състав.**

3. Да бъдат направени изменения в длъжностното разписание с оглед **минималните възнаграждения** от 01.01.2019г.

4. 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.

5. Да бъде минимизиран **извънредния труд на работници**, служители и преподаватели с оглед икономия на средства. Да бъдат преразгледани графици на пазачите невъоръжена охрана и на служителите в топлоцентралата.

6. 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.

7. Оптимизиране на **работното време** и получаваното в съответствие трудово възнаграждение и прилагане на еднакъв подход за всички служители и/или преподаватели.

04.12.2018г.

гр.София

С уважение:

Красимира Тончева.....

Юрисконсулт

## ОТЧЕТЕН ДОКЛАД НА ЦПО за 2018г.

На 18.01.2018г. се отбеляза 10 годишен юбилей от започване дейността на ЦПО.

Видно от предоставените Ви справки за броя на обучените и реализираните приходи дават основание за изминалата 2018г. да бъде дадена една положителна оценка.

Преминалите обучение и повишилите своята квалификация от изпълнителски и ръководен състав играят огромна роля за утвърждаване доброто име на Центъра и училището като цяло.

За периода януари 2018г. до 31.12.2018г. в Центъра са обучени общо 2073 човека, а само през отчетната година 189, от които продължават обучението си 39 курсисти.

Придобилите професионална квалификация по част от професията от изпълнителския състав се разпределят по специалности както следва:

„Армировка и бетон“ -4; „Кофражни работи“ – 6; „Сухо строителство“ – 5;; „Бояджийски работи“ – 3; „Топлоизолации“ 1 „Вътрешни В и К мрежи“ – 3; „Мазилки и шпакловки“ – 4; „Метални конструкции“ – 1; „Строително тенекеджийство“ -1. Повишаване на квалификацията – 22.

Разпределението на ръководния състав е:

„Длъжностно лице по безопасност и здраве в строителството“-10; „Координатор по безопасност и здраве в строителството“ – 13 и „Контрол по качеството на изпълнение на СМР и съответствието на вложените материали“ – 19 и Повишаване на квалификацията – 22.

Професия „Строителен техник“ придобиха 22 от записани 23.

Ако за изпълнителския състав броят на обучените намалее, то през 2018г. се записаха 39 човека по специалността „Строителство и архитектура“ с което бе поставен своеобразен рекорд спрямо 1017г. или преизпълнение с 77.3%.

От този състав 12 човека са със завършено висше образование и 27 със средно.

ЦПО продължава да играе положителна роля при записването на кандидати за завършване висшия курс на задочно обучение. През тази година се спази традицията и от завършилите курс „Строителен техник“ специалност „Строителство и архитектура“ бяха приети 13 човека.

Занятията в ЦПО се провеждат от преподавателите на училището, което играе положителна роля по обучението и създава авторитет на обучаваща институция.

Качеството на учебния процес се подобри, благодарение на усъвършенстването на педагогическия похват при работа с такъв състав и компетентността на обучаемите придобита от практиката.

Справката за финансовите резултати сама по себе си дава точна представа за извършената работа през календарната година.

В края на годината приходите от такси за обучения възлизат на 57 235.99 лева, което в сравнение с 2017 година когато бяха 32 220.00 лева има **77.6 % повече**.

Организацията по финансовата част показва, че през месец февруари в началото на 2019г. приходите само от курс „Строителен техник“ ще достигнат около 24 000.00 лева, което ще бъде достоен успех и доказателство за работата в Центъра.

Постоянният контрол, верижното проследяване на приходите и разходите, месечното сравняване със счетоводството на училището спомага да бъдем ориентирани с актуалното финансово състояние на Центъра.

Възприетия подход на обучение по част от професията по отделните специалности, провеждането на изпити с изпълнителския състав на действителните им работни места води до икономия на време и средства за Центъра.

Основна задача през 2019г. е подобряване тематиката за обучение на ръководен състав , чрез предлагане на **актуални теми** привличащи интереса на обучаемите и фирмите.

Иван Пуев  
*Ръководител на ЦПО*

## 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	2018
1.	Изпълнителски състав – по част от професията и здравословни и безопасни условия на труд	403	140	251	35	75	82	121	140	74	122	47
2.	Ръководен състав – (Длъжностно лице и Координатор по БЗ)	38	153	67	50	57	68	47	44	72	41	80
3.	Строителен техник – задочно обучение (Стр. и архитектура Водно строителство)	-	20	20	16	10	11	10 1	12	11	13	23
4.	Строителен техник – задочно обучение Стр. и архитектура (преходно обучение)	-	-	-	-	-	-	12	11	13	23	39
5	Курс Турски студенти (български език)								5	-	-	-
		441	313	338	101	142	161	191	212	170	199	189
5.	Финансиране на обучението:											
5.1.	работодател	396	284	323	92	95	130	170	177	136	147	108
5.2.	физическо лице	45	29	15	9	47	31	21	46	34	52	81

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 31.12.2018г.**

№ по ред	Наименование на обучението	Брой обучени	Сума с ДДС лева
<b>І. ПРИХОДИ</b>			
1.	Курсове по строителна специалност по част от професията, ЗБУТ – изп.състав Длъжностно лице по безопасност и здраве; Координатор по безопасност и здраве; контрол по качеството (при намалени цени с 12.5% )	47 <b>80</b>	<b>57 235.99</b>
2.	„Стр.техник 2017 -2018г.”- „Стр.и арх.” И „Водно с-во“	23	
4.	„Стр.техник 2018-2019г.” - 31 май 2019г	39	
<b>ОБЩО ПРИХОДИ в Ц П О</b>		<b>150</b>	<b>57 235.99</b>  ( през 2017г. <b>32 220.00 )</b>
<b>ІІ. РАЗХОДИ</b>		разход	разход
1.	20 % ДДС	<b>9 554.33</b>	-
2.	1.5% данък печалба от приходите без ДДС		<b>716.57</b>
3.	Хонорар за проведени обучения		<b>7 018.00</b>
4.	Заплащане сътрудник		<b>2400.00</b>
5.	Заплата ръководител ЦПО		<b>5 290.00</b>
6.	Канцеларски материали		<b>720.00</b>
7.	Рекламни материали за 2018г		<b>728.00</b>
8.	Транспорт		-
<b>ВСИЧКО РАЗХОДИ</b>		<b>9 554.33</b>	<b>17 511.36</b>
<b>ОСТАТЪК (ПЕЧАЛБА)</b>			<b>30 184.63</b>

(Допълнителни приходи в училището от записаните 13 човека от Центъра в „Строителен факултет“ задочно обучение– 4 110.00 лв. общия принос на възлиза на 61 345.99 лева!)

.....  
 Иван Пуев  
 Ръководител на ЦПО

## СПРАВКА

за обучените в ЦПО към ВСУ „Л.Каравелов”

до 31.12.2018г.

№ по ред	обучени	Г О Д И Н И										
		2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1.	Изпълнителски състав – по част от професията и здравословни и безопасни условия на труд	403	140	251	35	75	82	121	140	74	122	<b>47</b>
2.	Ръководен състав – (Длъжностно лице и Координатор по БЗ)	38	153	67	50	57	68	47	44	72	41	<b>80</b>
3.	Строителен техник – задочно обучение (Стр. и архитектура Водно строителство)	-	20	20	16	10	11	10 1	12	11	13	<b>23</b>
4.	Строителен техник – задочно обучение Стр. и архитектура (преходно обучение)	-	-	-	-	-	-	12	11	13	24	<b>39</b>
5	Курс Турски студенти (български език)								5	-	-	-
		441	313	338	101	142	161	191	212	170	199	<b>189</b>
5.	Финансиране на обучението:											
5.1.	работодател	396	284	323	92	95	130	170	177	136	147	<b>108</b>
5.2.	физическо лице	45	29	15	9	47	31	21	46	34	52	<b>81</b>

.....  
Иван Пуев  
Ръководител на ЦПО

## ДОКЛАД

от Стоянка Якова – Ръководител отдел „ЕИП“

**Относно:** Дейността на отдел „Експлоатация и поддържане“ през 2018 г.

Като временно изпълняващ функциите на Ръководител отдел „ЕИП“ от м. септември 2018 г. представям анализ на дейността и състоянието на отдел „ЕИП“.

През 2018 г. **текущото** на служители в отдел „ЕИП“ доведе до затруднения и забавяния на част от дейностите в отдела. Материалната база, която трябва да се поддържа от служителите на отдела, се оказва голяма и трудна за поддържане. Причините са недостиг на поддържащ персонал и остарялата материална база, която води до ежедневни проблеми особено в студентските общежития – блок 4 и блок 5. Най-честито вписвани в дневниците на домакините, са **оплаквания** и сигнали свързани с: течове, проблеми в осветлението, паднали мазилки, липса на парно и топла вода на последните етажи (*особено в блок 5 през зимния отоплителен сезон*) и други битови неудобства.

През 2018 г. част от неотложни ремонти дейности са извършени от външни фирми или дарители/спонсори на ВСУ „Л. Каравелов“.

Част от ремонтираните стаи в студентското общежитие – Блок 4, са доброволческо дело на настоящи и бивши студенти на ВСУ „Л. Каравелов“.

За тържественото откриване на академичната 2018/2019г. и 80 годишния Юбилей на ВСУ „Л. Каравелов“, благодарение на „Стил 71“ ЕООД са извършени строително-ремонтни дейности на централното фоайе на блок 1, „Културния дом“ и фоайето пред него. Това е значим принос за облика на ВСУ „Л. Каравелов“.

Започнато е обновяване на етаж 2 в Административната сграда – блок 1.

Подменено е външното осветление от централния вход на ВСУ „Л. Каравелов“ до студентско общежитие - блок 5.

Подменено е част от вътрешното осветление в Отопителната централа, като са закупени необходимите осветителни тела и в началото на 2019 г. предстои изграждане на нова ел. инсталация и поставяне на осветителни тела в котелното помещение.

В отдел „ЕИП“ **няма длъжностно лице**, което да изготвя:

- месечните протоколи, необходими за издаване на фактури на наемателите относно изразходваните от тях консумативи (ток, вода и газ).
- месечните графици за дежурства в Отопителната централа
- месечните отчети за изработени часове и справка за полагаеми храна и тонизиращи напитки.

С тази дейност е ангажиран ръководителя на отдела.

Поради недостиг на служители на длъжност „Чистач“ в отдел „ЕИП“ и отдел „СОС“, задълженията на настоящите чистачи е преразпределена. Това налага при необходимост дейността на пералнята (*обслужваща домакинските на общежитията и наемателите в тях*) да бъде ограничена.

След контрол на начина на изписване, раздаване и изразходване на **хигиенни материали** и консумативи се установи необходимост от промяна на настоящия **табел**. В него са включени количества по-големи от необходимия месечен разход.

#### ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

##### До края на 2019 г.

- Довършване на ремонтните дейности в блок 1, етаж 2.
- Ремонтни дейности в блок 1, сутерен и ет. 1 – относно обособяване на зали за Лабораторно-изследователския комплекс на ВСУ „Л. Каравелов“.
- Закупуване на топлообменници и подмяна на бойлерите в блок 4 и блок 5.
- Подобряване на външното осветление на ВСУ „Л. Каравелов“.
- Поставяне на външно осветление в двора на Отоплителната централа.
- Да се завършат дейностите (**по възможност до 03.03.2019 г. или 24. 05.2019 г.**) по подготовката на функциониране на зала „Музей“
- Довършване на ремонтни дейности във блок 1, централен вход и зала „Културен дом“.
- Закупуване и монтиране на щори в зала „Културен дом“.
- Ремонт на „топлата връзка“ между блок 1 и блок 2: Поставяне на топлоизолация и хидроизолация.
- Ремонт на „топлата връзка“ между блок 1 и блок 2: Остъкляване.
- Смяна на дограмата на фойето пред блок 2.
- Оформяне и поддържане на парковите пространства до блок 1 и блок 2.
- Изграждане на площадка пред настоящия служебен паркинг: Озеленяване и благоустрояване.
- Закупуване и монтиране на главни електромери в блок 3, 4 и 5 (по 2 бр./бл. трифазни до 100А)

##### По възможност до 30.09.2019 г.

- Блок 1, Абонатна станция: Закупуване и подмяна на термо-манометъра; подмяна на спирателен кран за студена вода 2<sup>||</sup> чрез, който се извършва пълнене на инсталацията; да се сменят спирателните кранове на пълнещата и източващата инсталация
- Блок 1, ет. 4 Поради оплаквания през отоплителния сезон от ползвателите на кабинетите - да се демонтират всички тапи 1¼ като се заменят с нови, с възможност за обезвъздушаване. (*60 броя радиатори*)
- Блок 1, ет. 2 Библиотека - да се подменят захранващите тръби в нови
- Да се сменят радиаторните вентили в блок 1
- Да се сменят радиаторните вентили в блок 4.
- Да се сменят радиаторните вентили в блок 5.

## ДОКЛАД

от Стоянка Якова – Ръководител отдел СА

**Относно:** Дейността на отдел „Специализирана администрация“ през 2018 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..

С подробен отчетът за дейността на:

- **НИД, ЛИК и Библиотека** докладва Зам.-ректора по НДиС – доц. д-р инж. Анита Хандрулева.
- **Център за професионално обучение (ЦПО)** докладва Ръководител ЦПО – Иван Пуев
- **Центъра за информация и кариера** докладва Кариерен консултант – Десислава Димитрова

### **Компютърно-информационен комплекс (КИК):**

За нуждите на учебната дейност във ВСУ „Л. Каравелов“, от ресурсите на КИК за учебната 2017/2018г. са оборудвани с мултимедия и компютър - 14 учебни зали в блок 2. В учебните зали няма озвучаване и няма връзка с Интернет. Кабелна компютърна мрежа също няма, но пред файето на учебния блок има изградена безплатна зона за достъп до интернет – WiFi.

От КИК през 2018 г. с компютърно медийно осигуряване за учебни дейности се поддържат нови 2 зали.

През 2018 г. са закупени **5 броя мултимедии**, с които е подновена част от старата и амортизирана техника в учените зали.

С нови 12 работни места е оборудвана лабораторно компютърна „Зала 206“ в блок 1. В залата са достъпни **специализирани софтуери** за нуждите на учебна и лабораторно-изследователска дейност във ВСУ „Л. Каравелов“.

ЛИК от 2018 г. разполага с нови 12 преносими компютъра.

От партньори и дарители на ВСУ „Л. Каравелов“ за развитието на учебната и научна дейност КИК разполага с **2 нови специализирани софтуера**.

В края на 2018 г.:

- за развитие на дейностите в КИК и ЛИК (за 12 работни места) е закупена компютърна техника с висок клас параметри.
- за научно-изследователски задачи се подготвя нова компютърна зала, подсигурана с охранителна система, достъп до специализиран софтуер и Интернет.
- за административно обслужване е закупена размножителна техника – 5 бр. лазерни МФУ и 1 бр. цветен принтер.
- за видеонаблюдението в отдел „Сигурност“ са закупени професионални монитори.

За удобство на обучаеми и гости във ВСУ „Л. Каравелов“ е разширена WiFi мрежата, както следва: фойе пред учебен „Блок 2“; „Културната зала“ и фойето пред нея; залата към „Музея“; Студентския клуб; фойето пред „Блок 3“; „Заседателна зала“

По повод 80 годишния Юбилей на ВСУ „Л. Каравелов“ служителите от сектор „КИК“ и отдел „ЕИП“ съдействаха за обособяване на изложбени места непосредствено до централното фойе на блок 1. За съжаление няма интерес от страна на Деканите на АФ или СФ (както и от преподаватели и/или студенти) тези изложбени места да функционират целогодишно с постери от дипломни защити или други професионално ориентирани материали.

Във централното фойе на „Блок 1“ е поставен нов TV с цел 24 часова информация и реклама за дейността на 80 годишното училище. Поради липса на служител, който активно да се занимава с рекламата на ВСУ „Л. Каравелов“ все още не са изработени необходимите клипове и мултимедийни файлове, с които да се запълни 24 часовия режим на работа на това устройство.

Смятам, че това е мястото за представяне на видео информация за дейността на центровете във ВСУ „Л. Каравелов“.- *Център за професионално обучение (ЦПО) и Център за информация и кариера (ЦИК).*

Мисията на ЦИК е да съдейства за комуникация между бизнеса, академичната общност и студентите. Той подпомага студентите в процесите на подбор за стажантски позиции и работни места и в професионалното им ориентиране. Основната му цел е да осъществява връзка между образованието и пазара на труда.

В помощ на охранителната дейност и сигурността на територията на ВСУ „Л. Каравелов“, системните администратори от КИК подновиха/възстановиха и разшириха обхвата на системата за видеонаблюдение както следва:

- в блок 1, ет. 3 1 бр. аналогова камера
- в блок 2 1 бр. аналогова камера и 1 бр. 4-портов DVR
- в Студентски клуб 2 бр. аналогови камери
- в блок 4 8 бр. аналогови камери и 1 бр. 16-портов DVR
- в блок 5 8 бр. аналогови камери и 1 бр. 16-портов DVR
- в Отоплителната централа 1 бр. IP камера
- пешеходен вход/изход към кв. „Овча купел“ 1 бр. IP камера
- на КПП 1 бр. аналогова камера

За развитие на охранителната дейност и сигурността на територията на ВСУ „Л. Каравелов“ е необходимо промяна във настоящия входно-изходен режим. Това ще гарантира широко-обхватно видеонаблюдение и дистанционен контрол на достъп, но изисква администриране на нови дейности, с които настоящите пазачи/портиери не са компетентни да се справят.

От м. декември служител на сектор КИК регистрира потребителите и активира **чипове** за нова система на входно-изходен контрол. Необходимо е бързо реорганизиране на дейността на охранителните постове, с цел надеждност и ефективност както и по-скорошно влизане в експлоатация на новата система.

През 2018 г. се предприеха дейности по създаване на **нов сайт** за ВСУ „Л. Каравелов“. В началото 2019 г. предстои стартиране на неговата функционалност.

#### ИЗВОДИ:

- За стабилността на учебната дейност, за развитието на лабораторно-изследователската и научната дейност, както и за административните дейности във ВСУ „Л. Каравелов“ е подсигурана нова компютърна техника.
- Служителите от отдел „Специализирана администрация“ въпреки намаления си състав, подпомагат дейностите на останалите обслужващи звена.
- **Не се развива** Центъра за информация и кариера, а това е в полза за рекламата на ВСУ „Л. Каравелов“.

#### ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

##### До края на 2019 г.

- Промяна на правилниците засягащи дейността на ЦПО, КИК и ЛИК;
- Разширяване на WiFi зоната;
- Лабораторният комплекс на ВСУ „Л. Каравелов“ да се централизира в блок 1;
- Поетапно подновяване на техническото оборудване в учебните зали на блок 2;
- Разширяване обхвата на зоните за видеонаблюдение;
- Съдействие на отдел „Сигурност“ при внедряване на новата система за входно-изходен режим и контрол.

#### ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

##### До края на 2020 г.

- Подмяна на сървърите 1<sup>st</sup> и 2<sup>nd</sup> с нов
- Нови софтуери
- Внедряване на софтуери за деловодната дейност и електронното обслужване;
- Развитие на Центъра за информация и кариера.

## ДОКЛАД ОТДЕЛ “СТУДЕНТСКИ ОБЩЕЖИТИЯ И СТОЛ” ЗА 2018 г.

В резултат на общите усилия на ръководството на ВСУ, домакините, студентски съвет и домсъветите към студентските общежития се повишава ефективността на студентското самоуправление, към спазване на Правилника за ползване на студентските общежития на ВСУ “Л. Каравелов” и към опазване на сградния фонд.

С цел подобряване на реда и контрола в студентските общежития и охраната на сградите и територията на ВСУ се изгражда цялостна система за видеонаблюдение. Която за студентско общежитие блок 4 и 5 е вече изпълнена.

Приходите от студентските общежития до 30.11.2018 г. са 653 492лв. в това число:

- държавна субсидия за леглодни – 77 414 лв.
- собствени приходи вкл. нощувки – 576 078лв.

Това е с 33 122 лева повече от 2017 г., а след приключване плащанията за месец Декември – разликата ще е по-голяма.

Капацитетните възможности и тяхната заетост към 06.12.2017 г. са дадени в Таблица 1.

Наложително е през следващата година да се подобри енергийната ефективност на студентските общежития, като най-неотложен проблем е старата дървена дограма на студентско общежитие блок 5, която вече е негодна за експлоатация. 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 93 239 лв. до 30.11.2018 г., в това число:

- 45 626 лв. собствени приходи;
- 47 612,80 лв. субсидия за хранодни;

Приходите са намаляли с 43 578 спрямо предходната 2017 г., което е неизбежно поради намаления брой редовни студенти.

### **Изводи:**

- *Повишават се собствените приходи от наеми в студентските общежития.*
- *Невъзможност от използване пълния капацитет на легвата база, поради лошо материално състояние. В момента ВСУ разполага със 771 легла, в които са настанени 475 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.*
- *Подобряване на реда и контрола в студентските общежития благодарение на изграденото видеонаблюдение.*
- *Предприети са действия за унищожаване и изнасяне на бракувано имущество, като освободените помещения са ремонтирани и отдадено под наем.*

### **Задачи:**

- *Изготвяне на проекти и кандидатстване за външно финансиране по изпълнение на мерки за повишаване на енергийната ефективност и подобряване на безопасността на студентите.*
- *Предприемане на мероприятията за намаляване на разходите на студентските общежития.*
- *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 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.*
- *Продължаване на унищожаването и изнасяне на бракувано имущество.*
- *Доизграждане на цялостна система за видеонаблюдение на територията на ВСУ.*

### **Приложение:**

- Таблица 1
- Таблица 2

Изготвил:  
М. Коева /Ръководител отдел „СОС”/

Таблица 1:

Настанени към 06.12.2018 г.

Блок	Капацитет	Брой наеми	Брой настанени	Брой допълнителни наеми
3	99	71	63	8
4	360	303	241	62
5	312	240	171	69
<b>Общо</b>	771	614	475	139

Таблица 2:

Приходи студентски общежития 2018 г

Наеми блок 3	
фирма	лева
Градив	8940
Трасе	6964
Евробилд - 15	3810
Кипс инженеринг	12317
Булгаргруп инженеринг	5963
Нивел	7525
Монолит 21	1304
ЕКСА	3920
Булдени	4397
Среги	892
ПСТ инженеринг	2094
	58126

Приходи СО блок 4 и 5	
Наеми студенти	484417
Пералня	1279
Смяна на стая	1329
Изгубен пропуск	290
Нощувки	30637
	517952

Собствени приходи	576078
Субсидии	77414
<b>Общо:</b>	<b>653492</b>



**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 № 1074/27.11.2018г. на Ректора на ВСУ „Любен Каравелов“**

## **ДОКЛАД**

**от Красимира Стоянова Тончева - юрисконсулт**

**УВАЖАЕМИ ПРОФ. БОРИСОВ,**

Настоящият доклад е изготвен в изпълнение на Заповед № 1074 от 28.11.2018г.

### **I. Обществени поръчки**

1.1. През 2018г. е изготвена и подадена справка по чл.230 от ЗОП към Агенцията по обществени поръчки относно възложените през 2017г. договори за строителство, услуги и доставки, за които не се изисква провеждане на обществена поръчка. Обобщените им стойности са следните:

- Строителство: 27739.18 лв.;
- Доставки – 3860,37 лв.;
- Услуги – 81080,46 лв.

1.2. Проведени са две обществени поръчки:

- Публично състезание за “Доставка на хранителни продукти по предварителна заявка за нуждите на Студентски стол при ВСУ „Любен Каравелов“ по 5 обособени позиции“ през май- юли 2018г. Сключени са договори с двама изпълнители „Димитър Даракчиев“ ООД и „Азалия-МК“ ООД.

- Открита процедура „Доставка на електрическа енергия ниско напрежение по свободно договорени цени за нуждите на ВСУ „Любен Каравелов“, от координатор на балансираща група“ през периода май-октомври 2018г. Прогнозна стойност на договора – 300 000 лв. Класиран е един кандидат „Гранд енеджи дистрибушън“ ЕООД, но поради динамиката на пазара на ел.енергия същият отказа подписването на договор за обществена поръчка.

Предстои обявяването на нова процедура за избор на изпълнител.

Предстои обявяването на нова процедура за избор на изпълнител и за доставка на хранителни продукти за студентски стол по 14 обособени позиции.

За обществените поръчки се води необходимата документация и своевременно всички документи се изпращат към АОП.

## **II. Търгове за отдаване под наем на части от имот публична държавна собственост**

2.1. В периода 15.02.2018г. – 30.04.2018г. - е проведена процедура за отдаване под наем на обособени обекти.

В резултат на проведената процедура са сключени договори за наем с 3 наематели:

- „Дия Арт“ ЕООД;
- „Сивилер“ ООД;
- „Акуа експрес“ ЕООД.

2.2. В периода 21.09.2018г. – 30.11.2018г. - е проведена процедура за отдаване под наем на обособени обекти.

В резултат на проведената процедура са сключени договори за наем с 9 наематели:

- „Банка ДСК“ ЕАД;
- „Сивилер“ ООД;
- „Интехстрой“ ООД;
- „Мета арт“ ЕООД;
- „Дидера“ ЕООД;
- Ефросина Спасова;
- „АП Експрес“ ЕООД;
- „Кошин“ ЕООД;
- „Армоконсулт 2000“ ЕООД

2.3. Подготвена е и в момента е в процес на провеждане процедура за отдаване под наем на обекти със спортно предназначение.

## **III. Договор с гарантиран резултат**

Във връзка с подобряване на енергийната ефективност, условията на обучение и обитаване и подобряване на заобикалящата среда, бяха направени подробни проучвания и изчисления за сключване на ЕСКО договор /договор с гарантиран резултат за намаляване на енергопотреблението и подобряване на средата за обитаване/. Проучванията са направени съвместно с компания, специализирана в този сектор. Предварителните резултати от проучванията показват, че поради голямата територия на ВСУ е необходимо и голямо самофинансиране от страна на училището.

## **IV. 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.

**Изпълнителното дело е прекратено от съдебния изпълнител поради изплащане на сумите. Задължените следва да бъде премахнато.**

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, тъй като длъжникът е в несъстоятелност/ликвидация.

- 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. Делото е спряно поради възражение през 2012г.**

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, дължи 5606,15 лв.

8. 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“.

**Исковете и на двете страни са отхвърлени. Решението е влязло в сила.**

**Предприетите мерки по събиране на дължимите суми са безрезултатни, тъй като повечето от фирмите нямат имущество и банкови сметки.**

**Предложение: Тъй като някои от задълженията са стари и несъбираеми да се отпишат счетоводно.**

**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. „Д И К КОЛОР“ ООД – прекратен договор за наем – дължи сумата от 817,52 лв.
4. Влодимир Шакрачки – прекратен договор за наем – дължи сумата от 1400 лв.
5. „НРАМ“ ЕООД – прекратен договор а наем – дължи сумата от 2751 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 искове по заповедното производство на ГПК, с оглед по-бързото достигане до осъдителни решения.**

**Предложение: 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. Решението 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.**

**V. Вътрешните нормативни документи във ВСУ „Любен Каравелов“**

1. Актуализиран и приведен в съответствие с действащата нормативна уредба е Правилник за развитие на академичния състав и някои разпоредби от Правилника за дейността на ВСУ „Любен Каравелов“

2. Актуализирана и приведена в съответствие с действащите разпоредби е и цялата документация, свързана с Лиценза за звеното за самоохрана на ВСУ „Любен Каравелов“.

3. Разработени са правила за защита на личните данни, прилагани от ВСУ „Любен Каравелов“ във връзка със Закона за защита на личните данни и Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни

04.12.2018г.

гр.София

С уважение:

Красимира Тончева.....

Юрисконсулт

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 2.1

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

№	Форма на обучение	уч. 2015 / 2016 г.		уч. 2016 / 2017 г.		уч. 2017 / 2018 г.	
		Строителен факултет		Строителен факултет		Строителен факултет	
		<u>предложение</u> прием		<u>предложение</u> прием		<u>предложение</u> прием	
		бакалаври	маг сл бак	бакалавър	маг сл бак	бакалавър	маг сл бак
1.	редовна	22		21		18	
2.	задочна	79	6 + 79	49	6 + 59	48	9 + 54



Таблица 2.2

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

Специалност	Степен	Брой защитили
ССС	бакалавър	38
ССС	бакалавър английски език	2
ССС, спец. СК	магистър след бакалавър	38
ССС, спец. УИП	магистър след бакалавър	14
ССС, спец. ТУС	магистър след бакалавър	11

Таблица 2.3

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

	Хабилитирани преподаватели			Нехабилитирани преподаватели				Всичко
	Професор	Доцент	Общо	Със степен "доктор"	Без степен	Без академ. длъжност	Общо	
Към 26.11.2017 (ОТД, доп. и гост-преп.)	6	14	20	5	5	-	10	30
Към 03.12.2018 (ОТД, доп. и гост-преп.)	3	11	14	6	7	-	13	27 В доклада са 25?

Таблица 2.6

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

Катедри	Учебна година				
	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Механика и математика	9	9	9	4	5
Ниско строителство в доклада е преминала в катедра ТМС	6	6	6	4	-
Строителни конструкции	3	5	5	4	4
Технология и мениджмънт на строителството	5	5	1	1	5

<b>ОБЩО</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Таблица 4.1

**Чуждестранни студенти, обучавани различни форми на обучение  
през учебните 2015/2016 г., 2016/2017 г. и 2017/2018 г.**

Учебна година	2015/2016	2016/2017		2017/2018	
специалност	Стр. на сгради и съоръжения	Стр. на сгради и съоръжения		Стр. на сгради и съоръжения	
курс	англ. език	англ. език	бълг. език	англ. език	бълг. език
I курс	7	8	8	6	1
II курс	13	6		3	2
III курс	8	13		6	
IV курс	22	15		10	
	<b>50</b>	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>3</b>