

ГОДИШЕН ДОКЛАД

за състоянието на ВСУ

“Любен Каравелов” - София

през учебната 2010/2011 година

м. януари 2012 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Структура на ВСУ “Любен Каравелов”	3
2. Общо събрание на ВСУ и Академичен съвет	4
3. Учебна дейност	7
3.1. Кандидатстудентска кампания 2011 година	7
3.2. Състояние на учебния процес	11
3.3. Студентски стипендии	18
<i>Изводи</i>	18
<i>Задачи</i>	19
4. Функциониране на системата по качеството – ВСОПКО АС	20
5. Научна дейност и сътрудничество	22
5.1. Учебен компютърен център	22
5.2. Научноизследователски сектор	23
5.3. Сектор “Сътрудничество”	26
5.4. Библиотека	32
5.5. Лаборатория “ЛИНОМИ”	34
5.6. Център за информация и кариера	35
5.7. Център за професионално обучение	36
<i>Изводи</i>	36
<i>Задачи</i>	37
6. Административни и помощни звена	37
6.1. Отдел “Административно обслужване и човешки ресурси”	37
6.2. Отдел “Експлоатация и поддържане”	38
6.3. Отдел “Студентски общежития и стол”	41
<i>Изводи</i>	42
<i>Задачи</i>	42
7. Финансово-счетоводна дейност	43
<i>Изводи</i>	47
<i>Задачи</i>	48
ОСНОВНИ ИЗВОДИ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ	48
ОСНОВНИ ЗАДАЧИ ПРЕЗ 2011/2012 УЧЕБНА ГОДИНА	49

1. Структура на ВСУ “Любен Каравелов”

(съгл. щатно разписание от 01.02.2011 г.)

1.1. Ректорат

Ректор	- доц. д-р инж. Георги Годинячки
Зам.-ректор	- проф. д-р инж. Ценко Ценков
Пом.-ректор по административно- стопанската дейност	- Иван Иванов
Главен счетоводител	- Янка Дурчова
Юрисконсулт	- Цветелина Стоянова
Финансов контролър	- Васка Николова
Секретар на Ректор & PR	- инж. Боряна Димитрова

1.2. Строителен факултет

Декан	- проф. д-р инж. Маргарита Хамова
Катедри:	
- Математика и физика	- доц. д-р Дафинка Ангелова
- Механика	- доц. д-р инж. Дончо Партов
- Ниско строителство	- проф. д-р инж. Маргарита Хамова
- Строителни конструкции	- доц. д-р инж. Тодор Георгиев
- Технология и механиз. на стр-вото	- доц. д-р инж. Георги Иванов

1.3. Архитектурен факултет

Декан	- доц. д-р Недялко Гороломов
Катедри:	
- Архитектурно проектиране и сградостроителство	- доц. д-р арх. Янко Александров
- Градоустройство, теория и история на архитектурата	- доц. д-р инж-арх. Борислав Борисов
- Информатика и комуникации	- доц. д-р Недялко Гороломов

1.4. Колеж по строителство

Директор	- доц. д-р инж. Георги Тепеделенов
Катедра:	
- Мениджмънт на строителството	- доц. д-р инж. Венцислав Стоянов

1.5. Учебен отдел – ръководител учебен отдел - гл. ас. Христо Христов

1.6. Обслужващи звена “Научна дейност и сътрудничество”

- Учебен компютърен център	- ръководител доц. д-р Н. Гороломов
- Научноизследователски сектор;	- проф. д-р инж. Ценко Ценков
- Сектор „Сътрудничество”	- ръководител Нели Йорданова
- Библиотека	- директор Красимир Димитров
- Център за оценяване на строителни продукти	- проф. д-р инж. Ценко Ценков
- Лаборатория “ЛИНОМИ”	- ст.н.с. II ст. д-р инж. Н. Чавдаров
- Център за информация и кариера	- инж. Боряна Димитрова
- Център за професионално обучение	- ръководител Иван Иванов

1.7. Административни и помощни звена

- Отдел “Административно обслужване и човешки ресурси”	– ръководител Цветелина Стоянова
- Отдел “Експлоатация и поддържане”	– ръководител Иван Иванов
- Отдел ”Студентски общежития и стол”	– ръководител Росен Христов

1.8. Финансово–счетоводен отдел

– гл. счетоводител Я. Дурчова

2. Общо събрание на ВСУ и Академичен съвет

Общо събрание

Проведено е едно заседание на Общото събрание на ВСУ, на което е взето следното решение:

– Общото събрание на свое заседание на 03.05.2011 г. (Протокол №4/03.05.2011 г.) обсъди и прие годишния доклад на Ректора за дейността на ВСУ за 2009/2010 г., прие годишния доклад на Контролния съвет на ВСУ за 2010 г., актуализира състава на Контролния съвет на ВСУ, на Общото събрание на ВСУ и на Академичния съвет на ВСУ.

Академичен съвет

Броят на членовете на Академичния съвет е 30, в това число 21 хабилитирани преподаватели на основен трудов договор, 2 нехабилитирани, 2 служители и 5 представители на студентите и докторантите. До настоящия момент са проведени 15 заседания. Същите протичаха делово при съблюдаване на приетите Правила за работа на АС.

Обсъждани са въпроси и са взети решения, обхващащи цялостната дейност на ВСУ "Л. Каравелов" за учебната 2010/2011 г. По-важни въпроси, по които са взети решения са:

- отчет за изпълнение на бюджета на ВСУ за 2010 г.;
- отчет за изпълнение на инвестиционната програма на ВСУ за 2010 г.;
- информация относно извършения обир на касата на ВСУ на 17.12.2010 г.;
- актуализиране съставът на комисията по атестиране на академичния състав;
- актуализиране на Правилника за атестиране на академичния състав във ВСУ;
- актуализиране на списъка с факултативните дисциплини по специалност ССС;
- утвърждаване списъкът на преподавателите от СФ, подлежащи на атестиране за учебната 2010-2011 г.;
- приемане на помесечно разпределение на бюджета на ВСУ за 2011 г.;
- приемане на предложение до МОМН относно таксите за обучение и кандидатстване във ВСУ през учебната 2011/2012 г.;
- промени на щатното разписание на ВСУ;
- актуализиране на Правилника за издателската дейност на ВСУ;
- приемане на предложение до МОМН за броя на приеманите студенти и докторанти във ВСУ за учебната 2011/2012 г.;
- приемане на Правилник за прием на студенти за учебната 2011/2012 г.;
- приемане на предложение за изплащане на хонорари на научните журита, съгласно ЗРАС на РБ;
- актуализиране на критериите за отпускане на стипендии на студентите във ВСУ;
- командироване на преподаватели в чужбина по НИЗ;
- приемане на Отчети на преподаватели командировани в чужбина по НИЗ;

- приемане на предложение за разпределение на субсидията за присъщата на ВСУ научна дейност, издаване на учебници и научни трудове за 2011 г.;
- приемане на Годишен отчет на Ректора за състоянието на ВСУ „Л. Каравелов“ през учебната 2009/2010 г.;
- отчет за дейността на Научноизследователския сектор за 2010 г.;
- отчет за дейността на Центъра за професионално обучение (ЦПО) към ВСУ за 2010 г.;
- актуализиране на бакалавърски и магистърски учебни планове в СФ и АФ;
- информация относно провеждане на конкурс за избор на изпълнител на СМР по проект „Осигуряване на подходяща и рентабилна образователна среда във ВСУ „Л. Каравелов“ чрез подобряване на енергийната ефективност на учебен блок 6 и модернизация на библиотеката“;
- запознаване с писмо на Ректора до СДВР във връзка с извършения обир на касата на ВСУ на 17.12.2010 г.;
- информация относно подготовката и провеждането във ВСУ на мероприятие на МОМН – проверка на писмените работи от ДЗИ-2011 г.;
- избор на комисии за преглед на: - правилниците на ВСУ, - системата за качеството СОПКО, - щатното разписание;
- отчет за изпълнение на бюджета на ВСУ за първото тримесечие на 2011 г.;
- приемане на предложение за удостояване с почетно звание „Доктор хонорис кауза“ на ВСУ;
- приемане на инвестиционната програма на ВСУ за 2011 г.;
- избор на работна група за изготвяне документите на ВСУ за институционална акредитация;
- приемане на Доклад до НАОА за изпълнение на препоръките на САНК;
- избор на комисия за разработване на документи за програмна акредитация по специалност Архитектура;
- приемане на разпределение на утвърдения прием на студенти по специалности за учебната 2011/2012 г.;
- информация за изпълнението на проект „Осигуряване на подходяща и рентабилна образователна среда във ВСУ „Л. Каравелов“ чрез подобряване на енергийната ефективност на учебен блок 6 и модернизация на библиотеката“;
- приемане на Правилник за развитие на академичния състав на ВСУ;
- доклад за прилагане на системата по качество (ВСОПКО и АС);
- приемане на Доклад за изпълнението на задължителните препоръки, формулирани в решение на Акредитационния съвет на НАОА при институционалната акредитация на ВСУ;
- информиране с постановление на Софийска градска прокуратура за прекратяване на досъдебно производство и становище на ВСУ;
- отчет за изпълнение на бюджета на ВСУ за второто тримесечие на 2011 г.;

- отчет за проведената научна конференция ВСУ' 2011;
- приемане на Ред за прием на студенти за степен „Магистър” след „Бакалавър”;
- обявяване на конкурси за преподаватели;
- запознаване с Одитен доклад на Сметната палата за извършен одит и заверка на годишния финансов отчет на ВСУ за 2010 г.;
- приемане на Доклад самооценка за програмна акредитация на специалност от регулирана професия в АФ на ВСУ - „Архитектура”, степен Магистър и „Архитектура”, степен „Магистър” след придобита бакалавърска степен по „САСС”;
- приемане на Доклад до НАОА за изпълнение на задължителните препоръки на Акредитационния съвет от предходна акредитация за оценяване на проект за откриване на специалности от регулирани професии в Архитектурния факултет на ВСУ;
- отчет за изпълнение на бюджета на ВСУ за третото тримесечие на 2011 г.;
- актуализиране и допълнение на тарифната ставка за хоноруваните преподаватели и наднормативните часове на преподавателите на трудов договор;
- определяне на възнаграждения за членовете на научните журита;
- допълнение към семестриалните такси за обучение във ВСУ;
- приемане на Доклад самооценка за институционална акредитация на ВСУ по утвърдените от НАОА критерии;
- приемане на Предложение за изплащане на наднормативни часове на преподаватели;
- информация от Студентския съвет относно подобряване на транспортните комуникации с ВСУ;
- приемане на промени в Правилник за развитие на академичния състав на ВСУ;
- обсъждане на финансовото състояние на ВСУ към 20.12.2011 г.

Изводи по т. 2:

- *Колективните органи за управление успешно прилагат съвременните елементи на развитите демократични общности и 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.*

3. Учебна дейност

3.1. КАНДИДАТСТУДЕНТСКА КАМПАНИЯ 2011 ГОДИНА

3.1.1. УСЛОВИЯ ЗА ПРИЕМ НА СТУДЕНТИ

Кандидатстудентската кампания е организирана и проведена съгласно Правилник за прием на студенти във ВСУ "Л. Каравелов" за учебната 2011/2012 година, приет с решение на Академичния съвет с протокол № 25/09.02.2011 г. Приемът се извършва чрез конкурсен изпит по математика за инженерните специалности и математика и рисуване за "инженер-архитект" и "архитект". Класирането е по низходящ бал, който се образува от следните оценки:

За специалностите **"Строителство на сгради и съоръжения"**:

- по-високата оценка от предварителния и основния конкурсен изпит по математика, умножена по 3 или оценката от държавния зрелостен изпит по математика, умножена по 2;

Максималният бал е 18.00.

За специалностите **"Архитектура" и „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения"**:

- по-високата оценка от предварителния и основния конкурсен изпит по математика или оценката от държавния зрелостен изпит по математика, умножена по 0,67;
- оценките от двата конкурсни изпита по рисуване.

Максималният бал е 18.00

При формиране на състезателния бал на кандидат-студентите за степен "професионален бакалавър" се взема предвид оценката по математика за степен "бакалавър".

3.1.2. КАНДИДАТСТУДЕНТСКА РЕКЛАМА

Осъществена е рекламno-информационна кампания за прием на студенти за учебната 2011-2012 г. Подготвени и отпечатани са рекламno информационни материали за кампанията – кандидатстудентски справочник, рекламни диглаи и плакати.

Като част от информационно-рекламната дейност, реклами на училището са публикувани в "Справочник за висшето образование 2011-2012" на "Образователен форум" ЕООД, осигурен е абонамент за националната информационна система.

Дейността включваше също разработка и изпращане на информационно-рекламни материали относно приема на кандидат-студенти до Националната агенция за прием на студенти (НАПС) и Центъра за кандидатстудентска подготовка и информация за включване в техните база данни и справочни издания и разработка на сайта на ВСУ в частта Кандидатстудентска кампания. Такива материали бяха изпратени и до гимназиите по строителство и архитектура в страната. Над 100 справочника и др. рекламни материали бяха раздадени на преподаватели от цялата страна по време на престоя им в нашето училище при проверка на работите от зрелостните изпити на средношколците.

Благодарение на добре осъществената кампания в различните направления, големия тираж на рекламните материали, които бяха раздадени, добре подбраната информация за сайта на ВСУ и НАПС, както и ограничените финансови средства наложиха да не се прави рекламна кампания в радиостанциите и печатните медии.

За отбелязване е факта, че наличието на интернет и всеобщата компютъризация сред населението отдръпнаха младите хора от посещението им на кандидатстудентските борси в страната, което ни изправя пред дилемата доколко е целесъобразно да правим разходи и участваме в тази форма за реклама.

3.1.3. ПОДГОТВИТЕЛНИ КУРСОВЕ ЗА КАНДИДАТ-СТУДЕНТИ

За желаещите кандидат-студенти катедра “Математика и физика” организира и проведе през м. април един подготвителен курс – 10 дневен, с обем от 60 учебни часа.

Подобни курсове по рисуване, обявени в кандидатстудентския справочник по 60 часа бяха организирани и проведени от Архитектурния факултет през м. юни и м. юли.

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

3.1.4. БРОЙ ПРИЕТИ СТУДЕНТИ В ПЪРВИ КУРС

С решение на Министерски съвет №320 от 19.05.2011 г. е утвърден броят за прием на студенти във ВСУ “Л. Каравелов”:

- бакалавър – редовно обучение – 130, от които 100 за ССС и 30 за САСС;
– задочно обучение ССС – 60;
- магистър – “архитект” /редовно обучение/ – 30;
- магистър след бакалавър – редовно обучение – 3;
- магистър след бакалавър – задочно обучение – 6;
- професионален бакалавър – редовно обучение ССС – 20.

Отпуснатият брой студенти редовно и задочна форма на обучение за всички степени спрямо учебната 2010/11 г. е намален с 11 души.

Така определените бройки за всички степени са заети и надвишени. В степен „магистър след бакалавър” редовна форма по специалност Архитектура са приети 13 студенти, от които 10 платено обучение. В задочна форма са приети 68 студенти, /специалност ССС – 5 + 54 и специалност ТСП – 1 + 8/, от които 62 са платено обучение. За първи път приехме и 10 студента в задочна форма, платено обучение по магистърска програма „Опазване на архитектурното наследство”. Тази година не попълнихме отпуснатата квота от 20 души в степен „професионален бакалавър”, която компенсирахме с бройки в другите степени.

С решение на Академичния съвет (Протоколи № 31/ 09.06.2011 г. отпуснатите бройки за учебната 2010/ 2011 г. са разпределени по специалности.

В *таблица 3.1* са представени данните за приема на студенти през последните 3 години.

3.1.5 ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРИЕМА

За цялостната организация и провеждане на приема на студенти със заповед на Ректора №221/01.03.2011 г. бе сформирана комисия с председател зам.-ректорът на училището. Със същата заповед бе определена и комисия за приемане на

кандидатстудентските документи с председател инж. Мариела Коприварова, както и комисии за оценяване на конкурсните работи – по математика с 4 преподаватели от катедра “Математика и физика” и по рисуване с 6 преподаватели от катедра „Архитектура”.

Подготвен и обявен бе календарен график за провеждане на изпитите.

Кандидатстудентските документи се приемаха от Деканатите на основните звена. 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 шести пореден път в училището беше организиран и проведен предварителен изпит по математика на 16.04.2011 г., на който се явиха 390 кандидати при 512 и 811 кандидати за предходните две години.

За втори път в училището беше приложен нов подход при приема на студенти. В съответствие с Правилника за прием 50% от местата за редовно и задочно обучение по специалността Строителство на сгради и съоръжения за степен „бакалавър” и „професионален бакалавър” бяха определени да се запълнят още след трите класирания на предварителния изпит. От това си право след записванията и след като някои кандидати се отписаха поради преминаване в други специалности или отидоха на други места, за квотата от 50 места за редовно обучение останаха 39 души, а за задочно обучение от 30 места останаха записали се 14 студенти. В Колежа по строителство не бяха записани студенти. Като ограничител в дадената за втори път възможност беше поставен критерия оценката от изпита да бъде най-малко Среден 3,40.

Основният изпит по математика за степени “бакалавър”, “магистър” и „професионален бакалавър” бе проведен на 16.07.2011 г. При подали документи за участие 465 души на изпита се явиха 307 при 435 през 2010 г., Освен явилите се студенти на изпита 130 кандидати ползваха оценките си от Държавния зрелостен изпит по математика и от положения предварителен изпит по математика в нашето училище.

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

- рисуване 1 - на 20.07.2011 г.;
- рисуване 2 - на 21.07.2011 г.

На изпитите:

- за степен “бакалавър” - ССС при подали документи 407 се явиха 307;
- за степени „магистър” - архитект и “бакалавър” – инженер-архитект при подали документи – 198 се явиха, на рисуване 1 - 192 кандидати и на рисуване 2 – 191 кандидати.
- за степен “професионален бакалавър” наред с другите специалности бяха посочили 111 кандидати, но в последствие не се записа никой.

Резултатите от конкурсните изпити са представени в *таблица 3.2*.

За редовно обучение степен “бакалавър”, специалност “ССС” за 100 места кандидатстваха 407 души – 4,07 кандидати за 1 място при 4,7 за учебната 2010/11 г.

За задочно обучение същата степен и специалност за 60 места кандидатстваха 286 души – 4,77 кандидати за 1 място при 5,76 за учебната 2010/11 г.

За степен “бакалавър”, специалност “САСС” за 30 места кандидатстваха 184 души – 6,13 кандидати за 1 място при 6,8 за учебната 2010/11 г.

За степен “магистър”, специалност “Архитектура” за 30 места кандидатстваха 198 души – 6,6 кандидати за 1 място при 9,4 за учебната 2010/11 г.

За степен “професионален бакалавър” за 20 места кандидатстваха 111 души – 5,55 кандидати за 1 място при 5,95 през 2010/11 г.

Броят на кандидатствалите за едно място общо по всички специалности бележи намаление спрямо изминалата учебна година – 2,14 души за едно място при 2,45 за уч. 2010/11 г. и при 4,26 за уч.2009/ 2010 г., което на фона на проявяващата се тенденция на отлив от кандидатстване в техническите висши училища и намаляващия брой на младежите от тези набори е сериозен сигнал за търсене на нови пътища и резерви.

От кандидат-студентите за училището 51,39 % при 48,58 % за 2010 г. и 41,78 % за 2009 г. са завършили гимназия по строителство и архитектура, а 11,6 % при 14,81 за 2010 г. и 16,59 % за 2009 г. - математическа гимназия. За изминалата учебна година е налице тенденция отново да нараства делът на кандидатите завършили гимназии по строителство както и тези от математическите гимназии. Независимо от това, данните показват определен интерес у кандидатите за продължаване на обучението в областта на техническите науки, по които те са се дипломирали в средните училища. Следователно и през тази година гимназиите по строителство и математическите гимназии остават основен контингент, от който набираме нашите студенти.

След обявяване на резултатите от конкурсните изпити бе осигурена възможност желаещите да видят работите си и да получат обяснения по оценките.

За трети път от началото на тази учебна година в училището приехме и започна обучение на 13 студенти от Р. Турция на английски език. Техният прием се извърши съгласно приетия от Академичния съвет Правилник за приемане на граждани от държави извън Европейския съюз и европейското икономическо пространство, включен в Правилника на училището като раздел VII.

3.1.6 КЛАСИРАНЕ И ЗАПИСВАНЕ НА КАНДИДАТ-СТУДЕНТИТЕ

Класирането и записването бе извършено от Деканатите на факултетите и канцеларията на Колежа по строителство, съвместно с компютърния център. Сроковете по графика са спазени.

За попълване на бройките са направени по 2 класирания за специалността „Архитектура”, а за специалностите „Строителство на сгради и съоръжения” и „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения” бяха извършени три класирания. Макар и направените опити да се пренасочат кандидати и запълнят местата в Колежа по строителство това не се осъществи и за първи път там квотата остана незапълнена. Засега най-голям остава интересът към специалност „Архитектура”, което е видно и от – *таблицы 3.3.1 и 3.3.2*. За четвърти път в училището бе приложен новия подход при класиране на кандидатите, като всеки желаещ за участие след първото класиране подаваше предварително подписана декларация. Това доведе до по-висока предсказуемост, стегнатост и ефективност в класиранията, както и до по-бързо попълване на местата.

3.1.7 ПРИЕМ НА ДОКТОРАНТИ

През настоящата година имаме отпуснати 4 бройки редовна и 4 бройки задочна форма на обучение и бяха приети 3 нови докторанти – тримата в задочна форма на обучение. От зачислените всичко 13 души – 2 са в редовна форма, 9 в задочна и 2 – свободна форма на подготовка. Отчислени с право на защита е 1 докторант в задочна форма. През годината успешно защитиха 2 докторанти.

Изводи по т. 3.1:

- Кандидатстудентската кампания е организирана и проведена успешно съгласно изготвените графици.
- На фона на общия отлив и спад за страната все още броят на кандидатите за едно място удовлетворява, като се запазва тенденцията най-голям дял да заемат завършилите гимназии по строителство и математически гимназии.
- В същото време на удовлетвореност спрямо другите ВУ и демографския спад в страната, трябва да отчетем сериозното /50%/ намаление на кандидатите за едно място и при нас. Това налага търсене на нови и по-ефикасни форми за реклама и привличане на кандидат-студенти.
- Утвърденият брой места е попълнен изцяло в съответствие с нормативните документи с изключение на квотата за професионалния бакалавър, което беше компенсирано с по-голям прием в останалите степени.
- При провеждане на кампанията няма допуснати нарушения, компрометиращи авторитета на училището.
- Комисиите и привлечените служебни лица в кампанията изпълниха задълженията си отговорно и в срок. Допуснатите грешки бяха минимални и отстранени навреме.
- За поредна година във ВСУ са приети студенти по специалностите „Архитектура” – степен „магистър” и специалност „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения” – степен „бакалавър”.
- Започна успешно обучението на студенти по магистърската програма „Опазване на архитектурното наследство”
- Продължава обучението на 13 докторанти, което се утвърждава в практиката на ВСУ „Л. Каравелов” и това дава отражение върху качеството на преподавателския състав.

3.2 СЪСТОЯНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

3.2.1 РЕЗУЛТАТИ ЗА УЧЕБНАТА 2010/2011 г.

Учебната година започна в предпоследната седмица на м. септември. За редовно обучение са записани 593 студенти в степен „бакалавър”, 212 в степен „магистър” и 57 в степен „професионален бакалавър”; за задочно обучение – 296 студенти степен „бакалавър” и 76 в степен „магистър” след „бакалавър”. От Р. Турция започнаха 79 студенти. В *таблицы 3.4 и 3.5* са представени съответните данни по курсове в началото на уч. 2010/2011 г.

Обучението на студентите в **специалност ССС** степен „бакалавър” се провежда по актуализирания учебен план приет през 2002 година.

Резултатите от учебния процес по дисциплини са показани в *таблицы 3.6.1 за СФ, 3.6.2 за АФ и 3.6.3 за КС*.

Средният успех по курсове е:

I курс	- Добър 3,91, с 0,04 по-нисък от учебната 2009/2010 г.
II курс	- Добър 3,99, с 0,09 по-висок от учебната 2009/2010 г.
III курс -	- Добър 3,74, с 0,29 по-нисък от учебната 2009/2010 г.
IV курс -	- Добър 3,75, с 0,04 по-висок от учебната 2009/2010 г.

От таблицата е видно, че има ръст на успеха при втори и четвърти курс, докато при останалите курсове има намаление на успеха.

Резултатите от учебния процес в Архитектурния факултет по дисциплини са показани в *таблица 3.6.2 - АФ*.

- специалност „Архитектура”

Средният успех по курсове е:

- I курс - Мн. добър 4,80, с 0,31 по-висок от учебната 2009/2010 г.
- II курс - Мн. добър 4,95, с 0,23 по-висок от учебната 2009/2010 г.
- III курс - Мн. добър 4,59, с 0,23 по-нисък от учебната 2009/2010 г.
- IV курс - Мн. добър 5,18, с 0,16 по-нисък от учебната 2009/2010 г.
- V курс - Мн. добър 5,39, с 0,01 по-нисък от учебната 2009/2010 г.

За отбелязване е, че освен първи и втори курс където има известен ръст, успехът на по-горните курсове бележи спад.

В края на учебната година са отстранени поради слаб успех:

- степен „магистър” – Архитектура – 11 студенти ;
- степен „бакалавър” – САСС – 13 студенти;
- степен „бакалавър” – ССС – 116 студенти редовна форма, от които 77 от последния 4 курс и 109 студенти от задочна форма на обучение, от които 40 от последния 5 курс;
- степен „професионален бакалавър” - 17 студенти.

3.2.2 ДИПЛОМИРАНЕ

До разработването на дипломни проекти за редовната сесия бяха допуснати 153 студенти, а на защита се явиха и успешно защитиха 102 от които:

- **степен бакалавър – специалност ССС**
 - редовно обучение – 46 студенти, от които 22 от випуск 2011 г. и 24 от предходни години
 - задочно обучение – 7 студенти от предходни випуски;
- **степен бакалавър – специалност САСС**
 - редовно обучение – 11 студенти, от които 6 от випуск 2011 г. и 5 от предходни години;
- **степен магистър – специалност Архитектура**
 - редовно обучение – 23 студенти;
- **степен магистър след бакалавър**
 - редовно обучение сп. Строителни конструкции – 1 студент,
 - задочно обучение – сп. Строителни конструкции – 13 студенти.

Защитите на дипломните проекти през лятната сесия бяха проведени от 29.07. до 05.08.2011 г.

Държавните изпитни комисии бяха сформирани със заповеди на Ректора

- №257/17.03.2011 г. за степен бакалавър – сп. „Строителство на сгради и съоръжения” с председатели доц. Димо Кисов и доц. Тодор Георгиев.

- №156/17.02.2011 г. за степен магистър сп. „Архитектура” с председател доц. арх. Борислав Борисов.

- № 729/27.07.2011 г за степен бакалавър – сп. „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения” с председател доц. арх. Борислав Борисов.

- № 128/10.02.2011 г. за Колежа по строителство с председател проф. Ценко Ценков.

В *таблица 3.7* са представени резултатите от защитите на дипломните проекти.

От допуснатите до разработване на дипломен проект общо 153 студенти са защитили и са се дипломирали 102, от които:

- редовно обучение – 81 студенти;
- задочно обучение – 21 студенти.

Средният успех от защитите на дипломните проекти е:

- редовно обучение – 5,13 при 5,05 за 2010 г.;
- задочно обучение – 4,43 при 4,45 за 2010 г.

Процентът на завършващите от специалност ССС спрямо броя на приетите студенти е 18,96 % при 20,21 % за миналата учебна година, за специалност САСС е 17,14 % при 38,23 % за уч. 2009/10 г., а за специалност Архитектура е 72,52%.

През отчетната учебна година поправителната сесия за защита на дипломните проекти за учебната 2009/2010 г. е проведена на 22.02 и 23.02.2011 г.

На защита се явиха 49 студенти – специалност ССС, от които 23 редовно обучение, 26 – задочно обучение (6 – степен „бакалавър” и 20 степен „магистър” след „бакалавър”) и 3 студенти от специалност Строителство и архитектура на сгради и съоръжения.

Средният успех от защитите на дипломните проекти е:

- | | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------|------|
| - редовно обучение | - степен „бакалавър” | - Добър | 4,47 |
| | - „магистър” след „бакалавър” | - Мн. добър | 5,15 |
| - задочно обучение | - степен „бакалавър” | - Мн. добър | 5,33 |
| | - „магистър” след „бакалавър” | - Мн. добър | 5,15 |

За отбелязване е фактът, че на тази изпитна сесия постигнатият успех от студентите в задочна форма на обучение е по-добър от успеха на студентите, завършили в редовна форма на обучение, а от тях най-висок е успехът на студентите от степен „бакалавър”.

През настоящата учебна година вече завърши шестият випуск на Колежа по строителство.

От обучаващите се през годината 7 студенти в III курс редовно обучение до държавен изпит на редовната сесия бяха допуснати и завършиха успешно 3 от випуск 2011 г., 2 от минали випуски и 7 в задочно обучение.

Изпитите се проведеха писмено и анонимно съгласно заповед №568/16.06.2011 практически на 09.08.11 г., теоретичен на 10.08.2011 г.

Резултатите на абсолвентите от държавния изпит на сесията са:

- | | | |
|---------------------|-------------|------|
| - практически изпит | - Мн. добър | 5,62 |
| - теоретичен изпит | - Добър | 4,62 |
| Среден успех от ДИ | - Мн. добър | 5,12 |

Изпитите се проведеха изцяло съгласно приетата от АС Методика за провеждане на Държавен изпит в Колежа по строителство. По време на основния изпит абсолвентите се представиха по-добре на практическия изпит.

Възползвайки се от правата, дадени в чл. 53, ал. 2 от Правилника за провеждане на учебната дейност, от завършилите Колежа по строителство 13 студенти, на редовната сесия в Строителния факултет степен „бакалавър” без

приемен изпит по математика по индивидуален учебен план се записаха само 3 студенти редовна форма и 2 студенти в задочна форма на обучение.

3.2.3 ПРОВЕЖДАНЕ НА УЧЕБНАТА ПРАКТИКА

През учебната 2010/2011 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. В началото на настоящата учебна година студентите представиха удостоверения отзиви за проведената учебна практика и стаж с оценки по шестобалната система на базата, на които им беше заверен семестърът, а оценките вписани в главната книга.

3.2.4 УЧЕБНИ ПЛАНОВЕ И ПРОГРАМИ

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

- бакалавърски – по специалност ССС. По него се обучаваха всички студенти от I, II, III и IV курс редовно обучение и I, II, III, IV и V курс задочно обучение. Същият е актуализиран през м. април и м. юни 2006 г.
- магистърски – за студенти след завършена степен „бакалавър” със специализация – Строителни конструкции, коригиран през м. юли 2006 г и през 2008 г.

Обучението в Архитектурния факултет се извършваше по следните учебни плана:

- бакалавърски – по специалност САСС - през м. август 2007 г. беше приет преработен учебен план по специалността, който влезе в сила от началото на уч. 2007/08 г. и по него се обучаваха студентите от III и IV курс. От началото на уч. 2011/12 г. студентите от I се обучават по актуализиран учебен план.
- магистърски – по специалност „Архитектура”, коригиран през м. юли и м. декември 2006 г. , м август 2007 г. и м. февруари 2008 г., по който се обучаваха студентите от III, IV и V курс както и през 2009 г., по който се обучаваха студентите от I и II курс. От началото на уч. 2011/12 г. студентите от I курс започнаха обучение отново по актуализиран уч. план.
- магистърски – по специалност „Архитектура” за студенти след завършена степен „бакалавър” специалност САСС, актуализиран от настоящата 2011/12 г.

Всички учебни планове са актуализирани и утвърдени на заседания на Академичния съвет на ВСУ „Л. Каравелов”. В тях са въведени кредитни точки съобразно Европейската система за трансфер на кредити (ECTS), диференцирано по съответните дисциплини.

Вече осма поредна година по разработения и усъвършенстван учебен план протича обучението по специалност Архитектура. Същият се обновява периодично наложено от приложението му в процеса на обучението и връзката с практиката.

По разработените учебни планове за обучение на степен “магистър” след „бакалавър” от началото на 2003 г. се водят успешно занятия с групи магистри приети по държавна поръчка както и срещу заплащане. Приключи обучението на четири випуска по тях в задочна форма на обучение и четири випуска в редовно обучение, а от уч. 2010/11 г. вече се обучават студенти в задочна форма и в специализация Технология на строителното производство. За първи път от началото на уч. 2011/12 г. започна обучението по магистърска програма по Опазване на архитектурното наследство.

Обучението в Колежа по строителство продължи по разработените учебни планове но само по едната специалност – Строителство на сгради и съоръжения. При него също бяха въведени кредитни точки по учебните дисциплини. По успешната реализация на колеганите и самата практика наложиха техния учебен план да се синхронизира с този на бакалаврите и от началото на уч. 2010/11 г. I курс и II курс започнаха обучението си по нов учебен план.

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

3.2.5 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 3.8*.

Броят на хабилитираните преподаватели на основен трудов договор е 45 при 34 за миналата учебна година. Общият брой на преподавателите на основен трудов договор е 107 при 92 за миналата година.

Справката за академичния състав по възраст е поместена в *таблица 3.9.1*. От нея се вижда, че най-голям дял се пада на преподавателите от 50 до 69 г., което показва необходимостта от подобряване на кадровото състояние от гледна точка на възрастовия състав. В *таблица 3.9.2* е показан академичният състав на основен трудов договор.

През изтеклата година е извършено атестиране на преподаватели, на основание Правилник за атестиране във ВСУ, от комисия в състав: доц. д-р инж. Т. Георгиев, доц. д-р инж. Р. Апостолов и гл. ас. д-р арх. Б. Манчева. През изминалата учебна година бяха атестирани 6 преподаватели от СФ и 5 преподаватели от АФ. Атестацията обхваща преподаватели от различни катедри, като крайните комплексни оценки са предимно добри и мн. добри с възможности и препоръки за развитието им.

През учебната година спечелиха конкурси и бяха назначени 3 асистенти в Строителния факултет и 3 асистенти в Архитектурния факултет. В процедура е 1 доцент в Строителния факултет и 1 професор в Архитектурния факултет.

В *таблица 3.10* е показан броят на хабилитираните преподаватели по катедри за последните 5 години.

За да се отговори на необходимостта за обучение на студентите от Р. Турция на чужд език отделни преподаватели се обучаваха и преминаха специализирани курсове по английски език.

След промените в Закона за висшето образование и приемането на Закона за развитието на Академичния състав през отчетната година беше разработен и влезе в сила нов Правилник за развитието на академичния състав от училището.

3.2.6. 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, ППУД, 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 ППУД.

Преодолявайки все още недостига на финансови средства, учебният процес и през двата семестъра се проведе в рамките на 14 седмици съгласно учебните планове. Петнадесетата седмица заедно със занятията от официалните празници бяха отучени с допълнителен график в следобедни часове в други дни. След края на учебните занятия за първия семестър през м. декември беше дадена коледна ваканция за студентите и преподавателите с осигурени дати за провеждане на консултации с преподавателите в първата седмица от м. януари. Свиването на учебните занятия в 14 седмици се наложи както и в предходната година, от провеждането на мероприятията на Министерството на образованието науката и младежта за проверка писмените работи от зрелостните изпити на абитуриентите. Това създава определено напрежение особено през зимния семестър

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

Със студентите задочно обучение са планирани и проведени присъствени занятия от 11.10 до 29.10.2010 г. и от 17.01 до 04.02.2011 г. Семестриалните изпити с тях са планирани в отделен график, давайки им възможност от планираните пет 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 назначена една допълнителна поправителна сесия.

Изхождайки от променената щатна структура и ролята на отчета и контрола на учебния процес, вече години наред тази дейност 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 ведомости се изготвят по установен 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. Организаторите на обучението следяха 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 редовно и задочно обучение.

Главните книги, личните дела на студентите и другите документи се водят от организаторите на факултетите и колежа старателно, прегледно и стриктно. Постепенно се реши и проблема, всички преподаватели да вписват и подписват внесените оценки от изпитите в главните книги своевременно, за което допринесе въведения механизъм за изплащане на наднормените часове и хонорарите след подписването на главните книги.

През учебната 2010/2011 г. всички подадени заявления от студенти и преподаватели са разгледани, резолирани и насочени в срок, съгласно изискванията на ЗВО, ПУД на ВСУ и ППУД. Възражения и оплаквания не е имало. На най-често на подаваните молби за допълнителни дати за изпити, преподавателите са отговаряли положително и са давали допълнителни възможности на студентите за справяне с изоставането си.

Заповедите на Ректора на ВСУ, указанията, съобщенията и другите нареждания на Декана на Строителния и Архитектурния факултет и Директора на Колежа по строителство са предавани на ръководителите катедри, чрез секретарите им 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 и са утвърдени навреме. Всички преподаватели на трудов договор са изпълнили учебната си заетост. Над нормативно взетите часове от преподавателите са отчетени в момента и изплатени в края на 2011 г. на част от катедрите в размер на 50%, а сега при финансова възможност ще бъдат изплатени до 100 % и на останалата част. Разчетите за учебната 2011/2012 г. са изготвени и преработени в съответствие с Нормативите за годишната учебна заетост на академичния състав, които бяха актуализирани от началото на уч. 2010/11 г. съобразно позволяващия бюджет на училището.

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 провеждане на учебната дейност. Сериозни нарушения на учебния процес не са констатирани. Независимо от това бяха констатирани закъснения на преподаватели от редовни занятия, особено неявяване на преподаватели в обявено време за консултации със студенти, промяна на утвърдените разписания без разрешение, сливане на учебни групи и потоци. В този смисъл заслужава внимание проблемът за отговорността на академичния състав и административния персонал при изпълнението на поставените задачи качествено и в срок. Това проличава при:

- изготвяне на отчетите за извършената дейност и разчетите за учебната заетост;
- констатиране на неоправдани отсъствия от организирани мероприятия с личния състав на училището;
- неявяване и закъснение на квестори при провеждане на приемните изпити по математика и рисуване;
- своевременно вписване на оценките от изпитните протоколи в главните книги.

3.3. СТУДЕНТСКИ СТИПЕНДИИ

Студентските стипендии в училището през изминалата година се отпускаха в съответствие с постановления на МС №90/26.05.2000 г. Цялостната дейност по организацията и изплащането на стипендии се осъществяваше от комисия с председател инж. Красимира Стоева, съгласно заповед №884/08.10.2010 г.

През изтеклия период стипендии са изплащани за 10 месеца по семестри за студентите и 12 месеца за чуждестранните студенти, 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. Средствата, изплатени за стипендии, са 100 810 лв. – с 22 420 лв. по-малко от предишната учебна година. Минималната стипендия вече е 90 лв., а максималната – 120 лв.

За зимен семестър на учебната 2010/2011 г. стипендии са получили 88 студенти и двама докторанти (46 290 лв.) при 96 студенти (55 250 лв.) за същия период на учебната 2009/10 г., а за летния – 95 студенти и двама докторанти (54 520 лв.) при 131 студенти (67 980 лв.) за учебната 2009/10 г. Стипендии за отличен успех (**6.00**) в размер на 120 лв. получиха 3 студенти за първия семестър и един студент за втория семестър. Същите са в Архитектурен факултет, специалност „Архитектура” – 1 студент, двама специалност „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения” и един студент от ОКС „магистър” след завършена степен „бакалавър”. Еднократна финансова помощ са получили двама студенти по 200 лв.

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

Стартира изпълнението на втора фаза по проект „Студентски стипендии и награди”, схема BG051PO001/4.2-02”, съфинансиран от Европейския социален фонд по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси 2007 – 2013 г.” Проектът обхваща учебните 2010-2011 и 2011-2012 година. Основната цел на проект „Студентски стипендии и награди” е преодоляване на социално-икономическата неравнопоставеност на студентите и гарантиране на справедливост по отношение на достъпа им до образование.

В хода на неговото изпълнение за учебната 2010-2011 са изплатени 154 стипендии за високи резултати в обучението в размер на 92 280 лв. и са присъдени 85 награди на студентите на стойност 17 000 лв. от област Технически науки.

Изводи по т. 3:

- *Учебната дейност във ВСУ се провежда в пълно съответствие с нормативните документи – ЗВО, Правилник за дейността на ВСУ, Правилник за провеждане на учебната дейност и другите регламентиращи документи;*
- *Академичният състав на училището 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;*
- *Утвърждават се и издигат своя авторитет новооткритите специалности: Строителство и архитектура на сгради и съоръжения, степен бакалавър и Архитектура, степен магистър.*
- *Архитектурният факултет натрупа опит и се утвърждава като успешно развиващо се звено от структурата на училището.*

- *Нагрупаният опит в обучението в степен магистър след бакалавър в специализацията “Строителни конструкции”, вече се пренася и в другите специализации, по които започна обучение, както и успешно се утвърждава магистърската степен по специалност „Архитектура”.*
- *За трета година успешно се провежда стартиралото обучение на английски език през уч.2009/2010 г. на студенти от Р. Турция.*
- *Приключилата процедура за образователният капацитет на ВСУ от НАОА от 800 на 1500 студенти даде по-големи възможности и сигурност за училището;*
- *Изготвени бяха и депозирани в края на 2011 г. докладите за програмната акредитация на специалностите в Архитектурния факултет и за институционалната акредитация на училището.*

Задачи по т. 3:

- *Пълно съдействие на Експертната комисия от НАОА за успешното представяне и получаване на максимално високи оценки, отговарящи на авторитета на училището.*
- *Привеждане дейността на училището в съответствие с новия закон за развитие на академичния състав в РБ Продължаване тенденцията за увеличаване броя и качеството на хабилитираните преподаватели на основен трудов договор в съответствие с правилника;*
- *Продължаване усилията за доокомплектоване на основните звена с академичен състав, засилвайки участието на повече изтъкнати и признати в практиката специалисти чрез техните професионални и обществени организации;*
- *Насочване и мобилизиране усилията на академичния състав за повишаване качеството на учебния процес на базата на разработената система “СОПКО и АС, за издигане рейтинга на училището в извършваната класация в рамките на утвърждаващата се рейтингова система на МОМН;*
- *Оптимизиране броя на приеманите студенти в различните специалности в рамките на утвърдения капацитет;*
- *Провеждане на успешна кандидатстудентска кампания за учебната 2012/2013 г., отчитайки новата ситуация в страната на демографски недостиг и широко отворената врата за обучение в чужбина. Търсене и прилагане на по-гъвкава и ефикасна система за набиране на студенти;*
- *Преструктуриране и обновяване на УМБ, изграждане на нови учебни зали и кабинети с внедряване на нова мултимедийна техника;*
- *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 укрепване финансовото състояние на училището;*
- *Продължаване обучението на академичния състав по чуждоезиковата подготовка за прием на чуждестранни студенти и увеличаване броя на същите;*
- *Увеличаване приема на студенти в съответствие на увеличаващия се капацитет и предлаганите възможности на УМБ и академичен състав.*

4. Функциониране на системата по качеството – ВСОПКО и АС

През учебната 2010/2011 г. вече пета година 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 наредени 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. Това намери израз и в изготвения доклад за институционалната акредитация на училището, депозиран през м. ноември 2011 г. в НАОА.

Със заповеди на Ректора на ВСУ „Л. Каравелов №515 от 28.07.2006 г. и №762/23.09.2008 г. 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 2010/2011 година се проведеха анкети със 169 студенти от Строителния факултет на ВСУ „Л. Каравелов” по специалността „ССС” , степен ”Бакалавър”, редовно обучение и 76 студенти от Архитектурния факултет по специалностите „САСС - степен „Бакалавър” и „Архитектура” - степен „ Магистър” за оценка на обучението им по 26 дисциплини и оценка на качеството на цялостната им подготовка, както и на качеството на обслужването им от всички обслужващи звена през летния семестър на 2010/2011 учебна година.

Анкетни карти попълниха и водещите преподаватели по учебните дисциплини (посочени по-горе), за които оценка за подготовката си дадоха и обучаваните студенти.

Проведена е и анкета със същите студенти в 26 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.

В *таблица № 4.1* са представени средните резултатите от проведените анкети по групи въпроси от 1 до 8 за оценка качеството на обучението по специалностите ”ССС” и „Архитектура”.

Средната оценка за оценяване качеството на обучението и в двата факултета е много добра. Средната оценка на студентите от Строителния факултет е Мн. добър 4.54, а на преподавателите мн. добър 4.74. Разликата е едва 0.20 единици, което говори за обективност и на двете страни в учебния процес.

Средната оценка на студентите от Архитектурния факултет е мн. добър 5.17, а на преподавателите мн. добър 5.71. Разликата е 0.54 единици, която е доста по-голяма от тази в Строителния факултет.

В *таблица 4.2* са представени резултатите от проведените анкети за оценка качеството на обслужването на студентите от обслужващите звена във двата факултета.

Повече от половината анкетирани студенти са недоволни от звеното, събиращо таксите за обучение и за студентските общежития. Този процент на недоволни студенти беше много по-висок през миналите две учебни години, но вероятно трябва да се търсят още възможности за подобряването на това обслужване.

Във връзка със атестирането на преподавателите, съгласно Заповед №296/29.03.2011 г., са проведени анкети с 26 преподаватели и 245 студенти за проучване на студентското мнение за качеството на преподаването им и оценка, която си дават преподавателите - *таблица № 4.3*.

Изводи по т. 4:

1. *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.*

2. *Разработени, приети и огласени са академичните стандарти и правила за управление на качеството на обучението в професионално направление „Архитектура, строителство и геодезия”.*

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

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

5. *Проведените анкети на преподаватели и обучавани студенти за учебните 2010/2011 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 и за двата факултета – Строителен факултет и Архитектурен факултет.*

6. *През учебната 2010/2011 година са атестирани 9 преподаватели от катедрите: „Механика”, ”Ниско строителство”, „Строителни конструкции” и „Информатика и комуникации”, за които са проведени анкети със студентите през месец март 2011 година.*

5. Научна дейност и сътрудничество

Научната дейност и сътрудничеството във ВСУ “Л. Каравелов” се организира и управлява чрез изградените сектори и звена за обслужване и включва:

- 1. Учебен компютърен център;**
- 2. Научноизследователски сектор (НИС);**
- 3. Сектор “Сътрудничество”;**
- 4. Библиотека;**
- 5. Лаборатория за изпитване на неорганични и органични материали и изделия (ЛИНОМИ).**
- 6. Център за информация и кариера (ЦИК);**
- 7. Център за професионално обучение (ЦПО).**

Научноизследователската дейност се ръководи и управлява от Заместник-ректора. Тя се осъществява от преподавателите на ВСУ, които са високо квалифицирани специалисти, чрез използване на съвременна техника и учебно-материалната база в училището.

Научната и научно-изследователската дейност и сътрудничеството във ВСУ се извършват индивидуално, от творчески колективи или колективи на научноизследователския сектор и от сътрудниците в направление “Научна дейност и сътрудничество”.

По-голяма част от преподавателите и част от студентите работят активно при разработването и решаването на научноизследователски и проектантски задачи, участват с доклади и научни съобщения в научни форуми 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.

5.1. УЧЕБЕН КОМПЮТЪРЕН ЦЕНТЪР

Във ВСУ “Любен Каравелов” функционира учебен компютърен център с пет учебни зали с по 12 компютъра. Създадена е и се поддържа локална компютърна мрежа, която обхваща всички компютри в училището, разполага с два мрежови сървъра, един интернет-сървър и един мейл-сървър. Мрежата се използва предимно за обмен на информация, ползване на общи данни от различните работни места и работа в Интернет. В дисковото пространство на сървърите е заделено място за лична информация на всеки ползвател на мрежата (преподаватели, служители, студенти).

Компютрите на училището са заредени с лицензно чисти операционни системи и съвременни програмни продукти за обучение и обработка на информацията.

През 2010 г. бяха закупени още мултимедийни прожектори комплектувани с компютри. В училището вече има 16 стационарни мултимедийни станции и 2 подвижни, чрез които се провеждат лекции упражнения, презентации.

Училището е свързано с паневропейската университетска интернет мрежа GEANT 2 по оптична връзка 1 GB. Функционира и редовно се поддържа справочната система за нормативна информация “APIS”. При администрирането на мрежата ежедневно се актуализират антивирусните програми и мрежата се прочиства от постоянните атаки на компютърните вируси. Поддържа се електронната поща на училищните абонати и се отстраняват възникналите проблеми. WEB-страницата на

училището се поддържа и обновява своевременно. Поддържа се постоянен резерв от заредени тонер-касети за принтерите на училището.

Извършват се печатни услуги на студентите чрез принтерите в компютърния комплекс. Извършва се постоянно диагностика, ремонт или преинсталация на компютри от училището. Осигурява се ежедневен достъп до компютрите от желаещите студенти.

5.2. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СЕКТОР

5.2.1. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

През 2011 г. във ВСУ са разработени **общо 12** научноизследователски проекта в следните научни направления:

1. Строителни конструкции – 1 бр.
2. Геодезия -1 бр.
3. Строителни материали – 3 бр.
4. Строителна механика – 5 бр.
5. Математика – 1 бр.
6. Архитектура – 1 бр.

Съгласно приетите план-програми по разработваните през 2011 г. научноизследователски проекти за периода бе извършена следната дейност:

Проект 1. *Анализ на съвременните теории и модели на пълзене на бетона, в светлината на механо-математическите модели на комбинирани стомано-стоманобетонни греди, използвайки теорията на наследствената механика и интегралните уравнения на* – ръководител доц. д-р инж. Дончо Партов; научно направление - строителна механика. Разработва се за първа година. Анализирани са европейските норми EC4 за проектиране на комбинирани стомано-стоманобетонни конструкции в частта им, третиращи и отчитащи обемните изменения (съсъхване) на бетона, в условия на реологичните му изследвания. Анализирани са и сравнени предимствата и недостатъци на съществуващите модели за пълзене и съсъхване на бетона:ACI-209R-92,EC90-99, Gardner-Lockman,2000 ; Bazant-Baweja-B3-2004, базирани върху най-съвършенната теория на вискозо-еластичното тяло (Арутюнян-Трост-Бажант) Публикуван е доклад на международната конференция ВСУ`2011 и доклад на международната конференция 12th ICMS Wroclaw-2011, Полша.

Проект 2. *Изследване устойчивостта на топлоизолационен пласт от полистирен срещу нагряването му от слънчевата радиация под различни крайни покрития* – ръководител доц. д-р инж. Антон Лазов; научно направление - строителни материали. Разработва се за първа година. Изготвена е методика за провеждане на изследването. Направен е преглед на Българското законодателство във връзка с енергийната ефективност и икономията на енергия в сгради. Извършена е подготовка на апаратурата за провеждане на изследванията. Възстановен е и тариран в лаборатория на БАН интегриращ солариметър за измерване на слънчевата радиация. Публикуван е доклад на международната научно-техническа конференция, посветена на 90 годишнината на факултета ПГС в МИСИ-МХУ, Русия, гр. Москва и доклад на международната научна конференция ВСУ`2011.

Проект 3. *Изследване на динамичното поведение на едропанелни сгради с отчитане на нелинейността на материалите и земната основа* – ръководител

доц. д-р инж. Радан Иванов; научно направление - строителна механика. Разработва се за първа година. Проучени са възможностите на програмата SAP 2000 за извършване на нелинеен анализ в две направления: отчитане на геометрическа нелинейност и отчитане на материална нелинейност при рамкови елементи посредством елемент наречен NL Link. Публикувани са доклади на международни конференции в Сърбия и Исландия.

Проект 4. *Нелинейни изчислителни модели на пространствени прътови конструкции* – ръководител ас. инж. Анита Хандрулева; научно направление - строителна механика. Разработва се за втора година. Изследвано е напрегнатото и деформирано състояние на дискретни сферични куполи, подложени на несиметрично вертикално натоварване. Като обекти на изследване са разгледани двадесет и четири модела на дискретни куполи, за генерирането на които са използвани рамкови крайни елементи. Публикувани са доклад на XI Международна научна конференция ВСУ`2011 и доклад на V Международна научна конференция.

Проект 5. *Изследване на напреженията между различни типове основи и полимерни подови настилки* - ръководител доц. д-р инж. Христо Попиванов; научно направление - строителни материали. Разработва се за трета година. Осигурени са необходимите материали – мозайка, клинкерни плочи и полимер-циментов разтвор, както и полимерните подови настилки. Изпълнени са отделните участъци, представляващи различните типове основи. Публикуван са два доклада на 5-та Международна научно-приложна конференция “Архитектура, Строителство, съвременност”, ВСУ “Черноризец Храбър”.

Проект 6. *Интериорни и екстериорни модели на защитено жилище за хора с лека степен на умствена изостаналост* - ръководител арх. Пламен Генов; научно направление - архитектура. Разработва се за трета година. Бяха посетени два дома за хора поставени в неравностойно положение в обществото (един за деца и един за юноши) в гр. Белград, Сърбия. В Р. България бяха посетени дом за хора поставени в неравностойно положение в обществото ни и едно наблюдавано жилище в гр. Пловдив. След информирано съгласие, беше проведено графично структурирано интервю с петдесет студенти, от две различни технически специалности. Публикувани са два доклада на XI международна научна конференция ВСУ`2011.

Проект 7. *Експериментално изследване на напрегнатото състояние и работата на предварително напрегната стоманена греда* – ръководител доц. д-р инж. Тодор Георгиев; научно направление - строителни конструкции. Сключен е договор с н. с. инж. Ц. Киров относно възможностите за избор на датчици и оборудвана с техника база за провеждане на бъдещия експеримент. Публикуван е доклад на XI международна научна конференция ВСУ`2011 и доклад на международната научна конференция по метални конструкции във Вроцлав, Полша.

Проект 8. *Изследване степента на горимост на нови лакови композиции на полимерна основа за дървени конструкции* - ръководител доц. д-р инж. Ради Ганев; научно направление - строителни материали. Разработва се за втора година. Направеното проучване показва, че за базите на модифицираните латекси е необходим рутил, който осигурихме от мината за гипс в с. Кошава, Видинско. В момента се смила в топкова мелница до желания гранулометричен състав. Публикуван е доклад на XI международна научна конференция ВСУ`2011.

Проект 9. *Геодезически методи за изследване на деформацията на промишлени комини* - ръководител проф. д-р инж. Ценко Ценков; научно направление - геодезия. Темата се разработва за втора година. Проведени са прецизни нивелачни измервания – 2-ри цикъл на вертикалната мрежа на

изследвания обект. Обработени и анализирани са резултатите от измерванията. Публикуван е доклад на 20-ти межд. Симп. Екология 2011, Слънчев бряг, България.

Проект 10. Геометрия на Риманови многообразия със специални структури - ръководител доц. д-р Величка Милушева; научно направление - математика. Темата се разработва за трета година. Намерени са скаларните инварианти на пространствено-подобните ротационни повърхнини от елиптичен и хиперболичен тип в 4-мерното пространство на Минковски . Получени са всички повърхнини на Шеп в класа на ротационните повърхнини от елиптичен и хиперболичен тип в 4-мерно пространство. Публикувана е статия в списанието С. R. Acad. Bulg. Sci. и са в процес на публикуване още четири статии в други списания.

Проект 11. МКЕ в задачата за динамично реагиране на системата конструкция - земна основа и загубата на устойчивост в еластично - пластична среда - ръководител проф. д-р инж. Константин Казаков; научно направление - строителна механика. Темата се разработва за втора година. Изследвана е устойчивостта на прът в еластична среда, при който апроксимацията на функцията на напречното преместване на оста на гредата се извършва с хиперболо – тригонометрични функции. Проведено е параметрично изследване на прът в еластична среда от винклеров тип. Решена е гредата на еластична основа при променлив коефициент на леглото по МКЕ. Публикувани са пет доклада на XI международна научна конференция ВСУ`2011 и три доклада на V Международна научна конференция "АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО – СЪВРЕМЕННОСТ".

Проект 12. Изследване на статическото поведение на многослойни плочи с МКЕ - ръководител проф. д-р инж. Михаил Кишкилов; научно направление - строителна механика. Темата се разработва за втора година. Разработени са два нови хибридни крайни елемента. Към датата на представяне на отчета се приключва решението и се прави анализ на получените резултати. Подготвят се две публикации за нови хибридни крайни елементи за хомогенна плоча.

В *таблица 5.1* е представен отчет за получените и изразходвани средства до момента за присъщата на ВСУ научна дейност за 2011 г.

5.2.2. ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

В изпълнение на приетия издателски план на училището за 2011 г., както и по лична инициатива на преподаватели, през отчетния период бяха отпечатани:

- Сборник доклади "Научна конференция с международно участие ВСУ`2011" в 2 тома;
- К. Казаков, Метод на крайните елементи за моделиране на строителни конструкции, второ преработено и допълнено издание, Академично издателство "Марин Дринов", БАН, София, 2011, 639 стр.
- Д. Ангелова, Е. Гаврилова и В. Ангелов, Сборник задачи по многоразмерен анализ и диференциални уравнения, Гига Джордж, София, 2011, 85 стр.
- Д. Кисов, Ръководство за курсово проектиране по стоманобетонни мостове, изд. ВСУ „Л. Каравелов“, 2011, 90 стр.
- П. Добрев, Фактори на устойчивост в ландшафтната архитектура, Изд. „Авангард прим“, 2011 г. 80 стр.
- П. Добрев и Н. Пипков, Хидропаркове, изд. ВСУ „Л. Каравелов“, 2011, 90 стр.
- П. Добрев, Ландшафтна архитектура за устойчиво развитие, изд. „Авангард прим“, 2011, 228 стр.
- П. Добрев, Ръководство за обучение по проектиране по дисциплината Ландшафтна архитектура, изд. „Авангард прим“, 2011, 35 стр.

- П. Добрев, Ръководство за обучение по проектиране по дисциплината Ландшафтна архитектура и озеленяване, изд. „Авангард прим“, 2011, 45 стр.
- П. Софийански, Архитектурни конструкции I част, изд. ВСУ „Л. Каравелов“, 2011
- П. Софийански, Архитектурни конструкции II част, изд. ВСУ „Л. Каравелов“, 2011
- Т. Якова, Ръководство за упражнения по Делфи, изд. ВСУ „Л. Каравелов“, 2011, 35 стр.

5.3. СЕКТОР “СЪТРУДНИЧЕСТВО”

АДМИНИСТРАТИВНО ОБСЛУЖВАНЕ НА ЧУЖДЕСТРАННИ СТУДЕНТИ

Сектор „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 учебната 2010-2011 г. бяха записани 85 студенти от Република Турция, съответно:

	Брой
I курс (зимен семестър)	52
От тях:	
✓ 51 в специалност ССС на английски език	
✓ 1 в специалност Архитектура	
II курс (зимен семестър)	33
От тях:	
✓ 30 в специалност ССС на английски език	
✓ 1 в специалност ССС на български език	
✓ 2 в специалност Архитектура	
Общо записани студенти (I и II курс) във ВСУ	85

Внесените от тези студенти **такси за обучение** във ВСУ „Л. Каравелов“ за учебната 2010-2011 г. са:

I семестър	II семестър	Общо

- 83 x 2 933,75 = 243 501,25	- 78 x 2 933,75 = 228 832,50	
- 1 x 2 444,79 = 2 444,79 (бг)	- 1 x 2 444,79 = 2 444,79	
- 1 x 1 466,88 = 1 466,88	- 1 x 1 466,88 = 1 466,88	
Общо (лева): <u>247 412,92</u>	Общо (лева): <u>232 744,17</u>	<u>480 157,09 лв.</u>

Сектор „Сътрудничество” осъществява и връзките с **Департамента за езиково обучение (ДЕО)** на Софийския университет, където се провежда езиковата и специализираната подготовка на приетите / одобрените от ВСУ студенти.

Съгласно Споразумение Вх. № 03/12.01.2009 г. между ВСУ и Софийския университет „Св. Кл. Охридски”, за чуждестранните студенти на ВСУ записани за подготвителна година в Департамента за езиково обучение на СУ, за учебната 2010-2011 г. от СУ – ДЕО (ИЧС) **в полза на ВСУ са преведени общо 16 086,72 лв.**

Разходите на ВСУ за комисионни на посредници и възнаграждения на студенти-помощници през учебната 2010-2011 г. са **3 927,12 лв.**

В сектор „Сътрудничество” се извършва **приемането и обработването на документите на чуждестранните кандидат-студенти**, и внасянето им в Министерството на образованието, младежта и науката, за одобрение.

За учебната 2010-2011 г. бяха одобрени 70 кандидат-студенти от Турция за обучение в подготвителен курс - главно за специалност „Строителство на сгради и съоръжения” на английски език. От тях, 68 получиха удостоверения от МОМН. Но поради редица обстоятелства – икономическата криза и конкуренцията на частните български университети предлагащи обучение по строително инженерство на английски език при по-облекчени условия, едва 1/3 от одобрените кандидати бяха записани в подготвителен курс.

МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ

Организиране на **XI-та международна научна конференция ВСУ’ 2011 (проведена на 2-3 юни 2011 г. във ВСУ „Л. Каравелов”)**.

За конференцията беше отпечатан Сборник „Доклади ВСУ’ 2011” (в два тома) и беше подготвен и издаден CD със сборника доклади. **Публикувани бяха общо 228 доклада. От тях 109 доклада са на чуждестранни участници, 58 са на участници от други ВУ, БАН и др., 61 са от ВСУ.** На конференцията бяха изнесени **80 доклада**. В Сборника са публикувани доклади от Чехия, Словакия, Сърбия, Румъния, Гърция, Полша, Украйна, САЩ, Италия, Германия.

26 студенти от ВСУ под ръководството на доц. д-р Александра Иванова и художник Стоян Дечев участваха в изработването на макети на Народен театър „Иван Вазов”, площад „Бански” (включващ Хали, баня и ЦУМ), площад „Славейков”.

С фирмено представяне и подпомагане на мероприятията на конференцията участваха следните **фирми - спонсори: КНАУФ БЪЛГАРИЯ ЕООД; „ВИНЕРБЕРГЕР”; „ДОКА БЪЛГАРИЯ ЕООД”; „РЕКЛИ”** от Германия, **„МАПЕИ БЪЛГАРИЯ ЕООД”**.

По време на конференцията беше присъдено звание **„DOCTOR HONORIS CAUSA” на ВСУ на:**

1. проф. д.т.н. инж. Хайнц Брандл – Австрия;
2. арх. Георги Стоилов – България.

По време на конференцията беше проведен конкурс „Презентация на млад учен” и бяха връчени една първа, една втора и три трети награди.

В *таблица 5.2* са посочени броя на публикуваните доклади и броя на изнесените по програма доклади.

В *таблица 5.3* са дадени сравнителни показатели от проведените конференции за периода 2007-2011 г.

СЕКТОРНА ПРОГРАМА „ЕРАЗЪМ” НА ПРОГРАМА „УЧЕНЕ ПРЕЗ ЦЕЛИЯ ЖИВОТ”

Съгласно Договор **№2010-ERA-MOB-9** между ВСУ “Л. Каравелов” и Център за развитие на човешките ресурси (ЦРЧР) на ВСУ беше отпусната **финансова подкрепа** по програма Еразъм за **2010-2011** академична година, в размер на **14 948,32 EUR** общо:

- за осъществяване на **студентска мобилност с цел обучение – 12 554,00 EUR;**
- за осъществяване на **преподавателска мобилност с цел преподаване – 905,00 EUR;**
- за **организация** на мобилностите – **1 489,32 EUR,**

През учебната 2010-2011 г., в рамките на Програма „Еразъм”, **от ВСУ бяха изпратени:**

- 1 студент от спец. „Строителство и архитектура на сгради и съоръжения” (САСС) в Дания – за обучение в Университетски колеж “VIA”- гр. Хорсенс – за 5 месеца;
- 1 докторант в Латвия (ас. инж. Любен Любенов) – за провеждане на обучение във Факултета по Строително инженерство на Технически университет – Рига;
- 1 преподавател в Исландия (доц. Радан Иванов) – за осъществяване на преподавателска мобилност с цел преподаване в Изследователски център по сеизмично инженерство към Университета на Исландия (27 април - 04 май 2011 г.);

т.е. общо 3 изходящи студентски и преподавателски мобилности бяха реализирани.

Усвоени са едва 7 487,00 ЕВРО от субсидията, останалите финансови средства са върнати на ЦРЧР.

През учебната 2010-2011 г., в рамките на Програма „Еразъм”, **бяха организирани и осъществени 6 входящи преподавателски мобилности във ВСУ:**

- на проф. Александрс Корякинс от Техническият университет в Рига, Латвия (26 септември – 2 октомври 2010 г.) – за изнасяне на цикъл лекции;
- на г-жа Сара Сандс от Националния институт за приложни науки (INSA) – гр. Страсбург, Франция (28 февруари – 5 март 2011 г.) – за изнасяне на цикъл лекции;
- на 4-ма представители на ръководството и на академичния състав на Колеж по строителство – гр. Рига, Латвия (26 – 31 май 2011 г.) – за обмяна на опит и обучение.

Подадена беше заявка за отпускане на финансова подкрепа за мобилност по програма „Еразъм” за 2011-2012 академична година и беше подписан Договор № 2011-ERA-MOB-9 между ВСУ „Л. Каравелов” и Център за развитие на човешките ресурси (ЦРЧР), съгласно който на ВСУ е отпуснато финансиране в размер на **27 372,02 EUR** общо, за следните дейности:

- студентска мобилност с цел обучение – **24 905,50 EUR**;
- преподавателска мобилност с цел преподаване – **1 863,07 EUR**;
- организация на мобилностите – **603,45 EUR**.

УЧАСТИЕ В ПРОГРАМА НА ФИНАНСОВИЯ МЕХАНИЗЪМ НА ЕИП

В рамките на втората покана за участие в **конкурс на Фонда за отпускане на стипендии по Програмата на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (ЕИП)**, ВСУ проведе процедура за подбор и изпрати документите на одобрените от него кандидати. В резултат на последващ подбор, организиран в МОМН, **2-ма преподаватели от ВСУ бяха класирани за отпускане на стипендии**, съответно:

- Веселина Георгиева Иванова – ст. преподавател в катедра „Информатика и комуникации”, за курс в Университет Рейкявик, **Исландия** (12-19 септември 2010 г.);
- доц. д-р инж. Радан Иванов Иванов – преподавател в катедра „Механика”, за обмяна на опит и провеждане на изследвания в Изследователски център по сеизмично инженерство, гр. Селфос, **Исландия** (4-11 октомври 2010 г.).

УЧАСТИЕ НА ПРЕПОДАВАТЕЛИ И ДОКТОРАНТИ В МЕЖДУНАРОДНИ ПРОЕКТИ И МЕРОПРИЯТИЯ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2010-2011 Г.

- гл. ас. Величка Милушева – преподавател от катедра “Математика и физика” – участие в семинар на тема: *Hyperbolic Geometry and Arithmetics*, организиран от Университета в Сараево и Университета в Дуизбург-Есен (Германия), 3-10 октомври 2010 г., **гр. Сараево, Босна и Херцеговина**;
- проф. Йохан Давидов – преподавател от катедра “Математика и физика” – участие в изследователска програма на Abdus Salam School of Mathematical Sciences, Университет в **гр. Лахор, Пакистан**, 4-30 ноември 2010 г.;
- доц. д-р инж. Христо Попиванов и гл. ас. д-р инж. Лъчезар Хрисчев – участие с доклади в 7-ми Международен Колоквиум „Индустириални подове 2010”, 12-18 декември 2010 г., **гр. Остфилдерн / Щутгарт, Германия** (по Н.И.З.);
- гл. ас. д-р Величка Милушева – осъществяване на научни контакти и извършване на съвместна научноизследователска дейност в ULUDAĞ UNIVERSITY в **гр. Бурса, Турция**, 22-31 януари 2011 г.;
- проф. д-р инж. Константин Казаков – участие в работна среща, посветена на приложение на числените методи в инженерните науки, в School of Engineering, Cornell University, **САЩ**, 01-07 март 2011 г. (по Н.И.З.);
- проф. Йохан Давидов – участие в изследователска програма на Abdus Salam School of Mathematical Sciences, GC University Lahore, **гр. Лахор, Пакистан**, 07.03-15.04.2011 г.;

- доц. д-р инж. Радан Иванов – участие в конференция “Contemporary Civil Engineering Practice 2011”, 19 - 20 май 2011, **Нови Сад, Сърбия**;
- гл. ас. инж. Борис Николов – участие в научно-приложен семинар на фирма Jung Pumpen GmbH на тема: „SBR – пречиствателна техника за отпадъчни води” и „Напорните канализационни системи като алтернатива на гравитачната канализация”, 29 май – 02 юни 2011 г., **гр. Лукау и гр. Щайнхаген, Германия**;
- доц. д-р инж. Дончо Партов – участие с доклади в Международна полска конференция по стоманени конструкции („XII International Conference on Metal Structures 2011”), 13-22 юни 2011 г. в гр. **Вроцлав, Полша** (по Н.И.З.).

ВРЪЗКИ С ОБЩЕСТВЕННОСТТА

Дейността “**Връзки с обществеността**” за отчетния период се осъществяваше в следните приоритетни области – връзки с медиите, реклама, изграждане и поддържане на взаимноизгодни отношения с правителствени организации и институции, фирми и местната общественост, ефективна комуникация с училища и университети с цел изграждане и утвърждаване имиджа на ВСУ като демократична и европейска образователна институция.

Осъществена бе рекламно-информационна кампания за прием на студенти за учебната 2011-2012 г. Подготвени и отпечатани бяха рекламно-информационни материали за кампанията – **кандидатстудентски справочник** (700 броя) и **рекламни дипляни** за ВСУ (4000 броя).

Дейността включваше също разработка и изпращане на **информационно-рекламни материали** относно приема на кандидат-студенти до Националната агенция за прием на студенти (НАПС) и Център за кандидатстудентска подготовка и информация (ЦКПИ) за включване към техните бази-данни и справочни издания. Разработен бе **сайта на ВСУ в частта Прием** - актуализирани бяха „Важна информация”, „Правилник за прием” и „Календарен график”, всичко за кандидатстудентската кампания, като публикуване на оценки, решение на изпитни задачи, класиране на приети студенти във ВСУ. За научната конференция бе разработен самостоятелен линк, отварящ се от сайта на ВСУ с пълна и подробна информация относно провеждането ѝ.

Като част от информационно-рекламната дейност, платена реклама на училището е публикувана във вестниците „Аз буки” и „Строител”.

Във вътрешно-комуникационните дейности се извършваха регулярни общоучилищни дейности като: подготовка на **плакати, поздравления и съобщения** по различни поводи – откриване на учебната година, световен ден на архитектурата - 1 октомври, ден на народните будители - 1 ноември, ден на строителния работник - Димитровден, студентския празник - 8-ми декември, международния ден на жената - 8-ми март, националния празник на България - 3 март, 24 май - ден на българската просвета и култура и на славянската писменост, промоция на Випуск`2010 през м. декември 2010 г. и на Випуск`2011 през м. май 2011 година. Изработване на план-сценарии, организиране и провеждане на мероприятия като: откриване на учебната година, тържествен академичен съвет за връчване на почетно звание, изработка на визитки с логото на ВСУ за ръководителите на направления и отдели в училището и други. Закупени са допълнително 80 броя **церемониални шапки**, които студентите радостно подхвърлят на своето дипломиране. Преподписан е корпоративният договор с мобилния оператор Мобилтел, който улеснява връзката между преподаватели, служители и администрация и води до намаляване на разходите за

комуникация. Получени са отстъпки за закупуване на мобилни апарати на стойност 3200 лв.

На тържественото откриване на **XI международна научна конференция ВСУ'2011** Академичния съвет на ВСУ удостои с почетно звание "Доктор хонорис кауза на ВСУ" проф. д.т.н. инж. Хайнц Брандл от Австрия и арх. Георги Стоилов, президент на Международната академия по архитектура. Ректорът на ВСУ им връчи почетни грамоти и плакети за цялостен принос в издигането и укрепването на авторитета на училището. Традиционно на конференцията беше проведен **конкурсът за презентация на доклад от млад учен**. На отличените, на първо място Чиприян Кузманчик, на второ място Емануела Манолова и на трето място Радка Тепла, инж. Лъчезар Хрисчев и арх. Юлия Илиева бяха връчени грамоти и парични награди.

На коктейла след научната програма, участниците имаха възможност за неформално продължение на професионалните дискусии, преглед на експозициите на производители на строителни продукти и установяване на нови контакти.

Паралелно с научната конференция беше организирана **изложба на проекти и макети**, разработени от студентите в Архитектурния факултет. В изложбената зала бяха разположени зони за презентации на фирмите „Винербергер“, „ДОКА България“, „Кнауф България“, „Мапей България“ и „Рекли“. След приключване на официалната част всички гости и участници в конференцията имаха възможност да разгледат експозицията и представените нови продукти и технологии от производителите.

На 3 декември 2010 г. в тържествено украсения Културен дом на Висшето строително училище „Любен Каравелов“ се проведе **официално тържество по връчване на дипломите** на абсолвентите от лятната сесия на Випуск`2010. Сред присъстващите, освен академичното ръководство, преподавателите, дипломантите и родителите, бяха и бивши възпитаници и приятели на училището. Дипломите за висше образование бяха връчени от доц. Г. Годинячки, Ректор на ВСУ „Л. Каравелов“. Първенецът на випуска инж. Радой Александров Михайлов беше награден с голям почетен плакет, предметна награда и грамота. С почетен плакет и грамота бяха наградени инж. Ина Боева, инж. Евелина Иванова, инж.-арх. Милена Антонова, инж.-арх. Елица Яламова, инж. Янко Караджов и проф. бакалавър Нина Иванова – отличници на випуска. С грамота за много добър успех бяха отличени 18 студенти от Строителния факултет, 13 студенти от Архитектурния факултет и 11 студенти от Колежа по строителство. От завършилите 103 абсолвенти: 15 със степен „магистър“, 66 със степен „бакалавър“ и 22 със степен „професионален бакалавър“. От 92 анкетирани випускници 89% са на мнение, че ВСУ им е дало добри възможности за реализация. Поръчани и поставени са **месингови букви** за имената на отличниците в колоната на първенците на випуска.

На 17.05.2011 г. във ВСУ се дипломираха **72 абсолвенти от Випуск`2011**:

- 23 със степен „магистър“, специалност „ Архитектура“. Първенец на випуска е арх. Елина Серева с отличен успех (5,59);
- 29 със степен „бакалавър“. Първенец на випуска е инж. Стамен Иванов с отличен успех (5.59).
- 20 завършващи със степен „магистър след бакалавър“. Първенци на випуска са инж. Гергана Георгиева и инж. Костадинка Денкова с отличен успех (5.84).

Гости на тържеството бяха инж. Антон Станков от Министерство на образованието, младежта и науката, арх. Лило Попов от Съюза на архитектите, арх. Данчо Данчев и арх. Алеко Христов от Камарата на архитектите. Дипломите за висше образование бяха връчени от доц. Г. Годинячки и арх. Лило Попов.

Първенците на випуска и абсолвентите с отличен и много добър успех бяха наградени с предметни награди, книги и грамоти.

На церемонията Камарата на архитектите излъчи победителите в **конкурса за най-добри дипломни работи**. Председателят на комисията по оценка на проектите - арх. Алеко Христов, връчи награди съответно за първо място на арх. Филип Филипов и второ място на Елица Банкова. Сред номинираните бяха Елина Серева, арх. Йордана Минева, арх. Вера Цанева, арх. Мария Абаджиева, арх. Еми Димитрова и арх. Десислава Лазарова. Приветствие към наградените и поздравления към абсолвентите поднесоха арх. Данчо Данчев и арх. Лило Попов.

ВСУ изпраща редовно **информация за провежданите събития до вестниците** „Аз буки“, „Строителство Градът“, „Строител“, „Строителство имоти“ и списание „Арх и Арт“, където те намират широк отзвук.

Организаторите на конкурса "Сграда на годината" "Градът Медиа Груп" връчиха **ЮБИЛЕЙНА НАГРАДА** на ВСУ „Л. Каравелов“ за приноса на академичната общност в изграждането на градовете и сградите на съвременна България.

За празници и чествания на личности и организации се подготвяха **поздравителни адреси**, закупуваха се цветя и подаръци.

Непрекъснато се **поддържа и актуализира WEB-сайтът** на училището. Актуализират се динамичните страници и информацията за: графици за изпити; разписание за учебни занятия; помещения под наем, търгове, обяви; информация за текущи конкурси и стипендии; предложения за работа и реализация на студенти. Същите се обновяват периодично. Редовно се отразяват студентските успехи и събития.

За поддържане на близки контакти и публична комуникация бяха посетени множество конференции, семинари, кръгли маси, годишнини на университети, шествия и др.

Традиционно по повод новогодишните празници бяха изпратени 200 **поздравителни картички**. Поръчани и изработени бяха 500 бр. **рекламни торбички** с печат и лого на ВСУ. В навечерието на новата година беше поръчан за изработка **рекламен календар** на ВСУ, който беше раздаден на институции, организации, учреждения и фирми, с които кореспондира ВСУ.

Преподавателите, служителите и студентите приповдигнаха новогодишното си настроение от украсена елха във фойето на 3-ти етаж на Ректората.

5.4. БИБЛИОТЕКА

През изминаващата 2011 година за нашето училище, работата на библиотеката и библиотечно-информационното осигуряване са ориентирани към събиране, съхраняване и предоставяне на необходимите за ползване библиотечни документи и информация за академичната общност в училището, служителите и работниците.

5.4.1. СЪСТОЯНИЕ НА ФОНДОВЕТЕ КЪМ БИБЛИОТЕКАТА НА ВСУ

Във фондовете на библиотеката влизат: книги, сбирката от специализирани периодични издания, включваща: бюлетини, вестници, научни трудове на различни ВУЗ, списания и други подобни, и други библиотечни документи /стандарти, видеокасети и CD-ROM/.

Към 31.12.2011 г. в библиотеката на ВСУ „Л. Каравелов“ се съхраняват 47 927 библиотечни документа.

1. Книги: - 44 924 тома, в т.ч. научна, справочна, учебно-методична и художествена литература на български, руски, английски, немски и др. езици.

2. Специализирани периодични издания – 2 593 тома, в т.ч. бюлетини, вестници, научни трудове на различни ВУЗ, списания и др. подобни от България, Великобритания, Германия, Русия и САЩ.

3. Стандарти – 255 бр.

4. Видеокасети и CD-ROM – 135 бр.

Доставената през 2011 г. научна, справочна и учебно-методическа литература е както следва:

През годината във фондовете на библиотеката са постъпили общо 241 тома. От тях закупени са 206 тома на стойност 4216, 02 лв.

През изминалата година постъпиха като дарения във фондовете на библиотеката 36 тома. Дарените книги са от проф. арх. Ст. Софийски, доц. арх. П. Добрев, доц. д-р инж. Д. Кисов, ас. инж. А. Хандрулева, ас. инж. В. Матуски, проф. д-р инж. Б. Банков и проф. д-р инж. К. Казаков

Абонаментът на специализирани периодични издания за 2011 г. включва общо 44 заглавия, от които 38 на обща стойност 5 796,07 лв. платен абонамент. Останалите 6 заглавия се получаваха безвъзмездно в библиотеката на ВСУ.

5.4.2. РАБОТА С ЧИТАТЕЛИТЕ

През изминалата година в библиотеката на училището са регистрирани общо 1055 читатели. От тях 40 са хабилитирани и 70 нехабилитирани преподаватели. Регистрирани са 920 читатели от студентите (докторанти, магистри, бакалаври и професионални бакалаври) редовна и задочна форма на обучение. Служителите и работниците са 25. През годината в библиотеката са регистрирани 14 620 посещения при което са раздадени 19 250 библиотечни документи (в това число книги, периодични издания и други библиотечни документи).

5.4.3. БИБЛИОТЕЧНО ИНФОРМАЦИОННО ОСИГУРЯВАНЕ

През 2011 г. продължи работата по подобряване на информационното осигуряване в библиотеката. Продължава работата по актуализиране на компютърния каталог, включващ модулите: обработка на книги, аналитична обработка на статиите от специализираните периодични издания и други. През изминалата година този раздел се попълни с актуализиран курс по английски език „New Headway”.

5.4.4. МАТЕРИАЛНА БАЗА

Във връзка с работата по проекта за подобряване на енергийната ефективност в бл. 6 Учебен корпус и модернизирание на библиотеката при ВСУ беше сменена изцяло старата дървена дограма с нова такава PVC. Във входящия коридор на библиотеката беше инсталирано енергоефективно осветление. Предстои да бъде извършен вътрешен освежителен ремонт на помещенията на библиотеката и оборудване с 15 нови компютърни конфигурации, свързани в локална мрежа.

5.5. ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА НЕОРГАНИЧНИ И ОРГАНИЧНИ МАТЕРИАЛИ И ИЗДЕЛИЯ (ЛИНОМИ)

През изминалата година дейността на лабораторията се развиваше в няколко основни направления:

1. Изпитване на строителни продукти по договори.
2. Подготовка и провеждане на Първи планов надзор на лабораторията от Изпълнителна агенция "Българска служба по акредитация" /ИА „БСА“/.
3. Сключване на споразумение и провеждане на междулабораторни изпитвания.
4. Осигуряване на точност и сигурност на изпитванията.
5. Популяризиране работата на ЛИНОМИ чрез участие в телевизионни предавания.

През годината по т. 1 са извършени изпитвания на строителни продукти по 5 договора и са издадени общо 6 бр. протокола за изпитване.

По т. 2 беше **актуализирана част от документацията на лабораторията**, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2006. През месец март беше посетено училището от комисия специалисти на от ИА „БСА“ за оценка на място на ЛИНОМИ и беше извършен Първи планов надзор. Пред Комисията бяха извършени следните изпитвания :

- Пластмасови тръби от поливинилхлорид (PVC –U);
- Външна топлоизолационна система ETICS на основата на експандиран пенополистирен;
- Втвърден бетон В 20 и Вв 08;
- Санитарна арматура за питейна вода. Механичен смесител;
- Анкери за закрепване в неармиран бетон от клас минимум C20/25 по БДС EN 206.

За съжаление, комисията констатира някои несъответствия с БДС EN ISO/IEC 17025:2006, поради което беше временно спряна акредитацията на ЛИНОМИ.

По т. 3 беше сключено **споразумение за участие в „Междулабораторен технически проект МС 05/2011 ССЛСБ** и проведени следните междулабораторни изпитвания:

- Изпитване на цимент. Определяне на времето за свързване и на обемопостоянство;
- Изпитване на строителни почви. Определяне границите на протичане и източване.

По т. 4 беше извършен преглед и **калибриране на техническите средства** за изпитване и измерване, извършване на текущ ремонт на някои от тях и бяха прецизирани плановете за тяхното поддържане. Беше сключен договор и закупена така необходимата ни сушилня с принудително вентилиране.

Повиши се техническата компетентност на персонала на лабораторията, който извърши изпитвания за верификация.

По т. 5 беше поканен снимачен екип на **телевизия TV-7** и заснет безплатно научно-популярен филм за някои видове изпитвания, касаещи широката общественост. В две последователни предавания „ВАРКОД“ /на 04 и 06.07.2011 г./ бяха показани методите и средствата за изпитване на топлоизолационни продукти

за саниране на сгради, лепила за фаянсови и теракотни плочки, якост на натиск на втвърден бетон и др.

Обобщавайки резултатите от изминалата 2011 година може да се отбележи, че се затвърждават позициите на ЛИНОМИ като предпочитана лаборатория за изпитване на строителни материали и изделия. Разширява се дейността, като при това се спазват новите изисквания за извършване на изпитванията по актуални стандартизационни документи и от квалифициран персонал.

За следващата 2012 г. очакваме Ръководството на ВСУ да продължи да съдейства за закупуването на необходимите прибори и апаратура за изпитване, както във връзка със сертификата на лабораторията, така и за разширяване на обхвата на изпитванията.

5.6. ЦЕНТЪР ЗА ИНФОРМАЦИЯ И КАРИЕРА (ЦИК)

Открит с решение на Академичния съвет, Протокол № 22/12.10.2006 г. с подкрепата на Проект Пазар на труда на Американската агенция за международно развитие и Job Tiger. Кариерният център е неизменна част от съвременното образование. Ролята му е да съдейства за преодоляване на бариерите в комуникацията между бизнеса, академичните среди и студентите.

В центъра работи **кариерен консултант**, преминал обучение по международната програма **Global Career Development Facilitator (GCDF)**, създадена през 1997 г. в САЩ за подготовка на кариерни консултанти, която се прилага в повече от 40 държави в цял свят. Кариерният консултант е член на Асоциацията на кариерните консултанти в България. Той събира, обработва и разпространява необходимата информация на студенти и кандидат-студенти на ВСУ, както и за свободни работни и стажантски места и информация за фирмите, които ги предлагат. От друга страна се формира база данни с автобиографии на студенти и инженери, които търсят свободни работни места или свободни стажантски позиции.

Същевременно, ЦИК събира **информация за професионалната реализация и развитие** на всички завършили студенти, техните телефони, електронни адреси и мнението им относно обучението в училището. Във връзка с това, випускниците на ВСУ попълват анкетни карти, отговорите на които са обобщени в *таблица 5.4*.

Трябва да се има в предвид, че 100% редовно обучение и 16% задочно обучение от випускниците, които са дали отговор, че не работят, продължават обучението си в по-горна степен – от „професионален бакалавър” в „бакалавър” и от „бакалавър” в „магистър” (*виж т. 3 в таблицата*).

В библиотеката на Кариерния център се съдържат разнообразни полезни материали за организирането и провеждането на стажантски програми и информация за пазара на труда.

В Центъра за информация и кариера към ВСУ през 2011 г. драстично са намалели **предложенията за работа** от строителните фирми поради големия спад на строителството в България и световната икономическа криза, която най-много засегна строителството.

Все по-често се публикуват обяви, като:

- Обява за работа за позицията „**младши проектант**”;
- **Стипендии** от Amity Global Business School в Лондон,
- **Летни студентски бригади** във ФРГ/Германия, организирани от Агенцията по заетостта – филиал „Студентски труд”;

- **Летни студентски бригади** в САЩ, организирани от Work and Travel USA;
- **Именни стипендии** на фондация „ЕВРИКА”,
- **Европейски стипендии и награди**;
- **Наградите** на БАИТ за 2011 г.;
- Ежегодната **анкета за кариера и образование** trendence Graduate Barometer 2011 – European Edition.

5.7 ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ

Центърът за професионално обучение (ЦПО) на ВСУ е лицензиран от четири години. В началото на първото тримесечие беше извършена целенасочена подготовка по организацията на обучението, реда за финансовата отчетност и установяване на контакти със строителни фирми, които се нуждаят от обучение на ръководния и изпълнителски състав. Бяха проведени разговори с преподаватели от ВСУ във връзка с участието им в учебния процес. Стартира рекламна дейност чрез електронната поща.

През отчетния период бяха **обучени 23 работници** по основни строителни специалности, като със същите е преминало и обучение по закона за ЗБУТ (Здравословни и безопасни условия на труд). На завършилите бяха издадени необходимите документи - Удостоверение за проведено обучение по съответната специалност и придобита квалификация по част от професията, Удостоверение за завършен курс по ЗБУТ и Идентификационна карта за една година. 40 /четиридесет/ души ръководен състав придоби квалификация **”Длъжностно лице по безопасност и здраве”**.

През учебната 2010/2011 г. 16 души успешно завършиха курс по специалността **„Строителен техник”** /от тях 6 с висше образование и 10 със средно образование/.

Общо за отчетния период са преминали обучение 102 души, от които 63 по здравословни и безопасни условия на труд, придобили квалификация по част от професията работници – 23 души и придобита квалификация по професия **„Строителен техник”** - 16 души.

От месец октомври на учебната 2011/2012 г. 10 души продължават обучението си в четвърти пореден курс по професия **„Строителен техник”**. Обучението се провежда от преподаватели на ВСУ **„Л. Каравелов”**. На завършилите успешно ще бъде издадено Свидетелство за трета степен на професионална квалификация по професия **„Строителен техник”, специалност „Строителство и архитектура”**.

Общите приходи на ЦПО към 30.12.2011 г. са в размер на 24 918 лв. без ДДС по касов и банков път. В сравнение с изминалите учебни години и отчитайки застоя в сферата на строителството, за която ЦПО осигурява професионални кадри, налице е тенденция на почти двоен спад на обучени кадри и финансови постъпления.

Подробна справка за приходите на ЦПО към 30.12.2011 г. е посочена в **таблица 5.5**

Изводи по т. 5:

- *Извършената работа от академичния състав на училището, свързана с научноизследователската дейност и сътрудничеството, съдейства за издигане престижа на ВСУ **“Любен Каравелов”** и изграждане на публичния му образ като прогресираща образователна институция.*
- *Разширени са възможностите и са увеличени средствата за осъществяване на качествен учебен процес и разнообразна творческа*

дейност чрез обогатяване на материалната база в изградените сектори и звена – Учебен компютърен център, Библиотека, НИС, ЛИНОМИ, Център за оценяване на строителни продукти, Център за информация и кариера, Център за професионално обучение.

- Финансирани са 15 научноизследователски проекта, като е дадено предимство на проекти, свързани предимно с разработване на докторски дисертации и с хабилитации, което допринася за научното и професионално израстване на академичния състав на ВСУ.
- Продължава успешното сътрудничество на ВСУ с български и чуждестранни институции, разширяват се и се затвърждават контактите с оглед издигане авторитета на ВСУ.
- Активното участие на по-голям брой млади преподаватели в научноизследователската дейност създаде условия за повишаване на тяхната квалификация и професионализъм и научното им израстване.

Задачи по т. 5:

- Да се актуализират приоритетите за развитие на научно-изследователската дейност.
- Да се активизира дейността по успешното участие на ВСУ в международни и национални проекти.
- Да се увеличат собствените приходи на ВСУ от дейностите на Учебен компютърен център, НИС, Център за оценяване на строителни продукти, ЛИНОМИ, Център за професионално обучение чрез въвеждане на нови услуги и дейности.
- Необходимо е да се закупят необходимите прибори и апаратура за изпитване, както във връзка с предстоящото нотифициране на Лаборатория “ЛИНОМИ”, така и за разширяване обхвата на изпитванията.

6. Административни и помощни звена

6.1. ОТДЕЛ “АДМИНИСТРАТИВНО ОБСЛУЖВАНЕ И ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ”

Съгласно действащото щатно разписание от № 302/01.02.2011 г. общият брой на преподавателите, служителите и работниците във ВСУ „Любен Каравелов” е 248 души, от които академичен състав – 151 и административно-помощен персонал – 97. Към 31.12.2011 г. са заети общо 211 щатни бройки, от които 113 са преподаватели и 98 – административен и помощен персонал.

За периода 01.01.2011 г. – 31.12.2011 г. са назначени 18 (осемнадесет) служители, от които осем преподаватели (един на втори трудов договор по чл. 111 от КТ и седем на основен трудов договор) и десет служители - административен и помощен персонал. За учебната 2011/2012 година са назначени девет гост-преподаватели на срочни трудови договори до 15.07.2012 г.

В срок са изготвени и регистрирани в териториалното поделение на НАП сключените, изменените и прекратените трудови договори, включително допълнителните споразумения към тях, съгласно изискванията на трудовото и осигурително законодателство.

В сроковете, съгласно Кодекса за социално осигуряване и Кодекса на труда, са изготвени и издавани документи, свързани със статута на преподавателите, служителите и работниците във ВСУ.

В сроковете, посочени в Кодекса на труда, е отчитан положеният от служителите и работниците извънреден труд в специална за целта книга.

В сроковете, посочени в трудовото законодателство, са предприемани необходимите мерки за привеждане на работните места на служители и работници с намалена работоспособност, в съответствие с предписанията на ТЕЛК/НЕЛК. В срок е подадена и информация в «Главна инспекция по труда» за подходящите за трудоустрояване места, както и ежегодната декларация по чл. 15 от Закона за безопасни и здравословни условия на труд.

Ежемесечно се попълва книга за водене и отчитане на допълнителния труд по чл. 110 и чл. 111 от Кодекса на труда, полаган от работниците и служителите във ВСУ.

За периода 01.01.2011 – 31.12.2011 г. няма регистрирани трудови злоупотреби.

За 2011 година са образувани седем дисциплинарни производства, шест от които са приключили с налагане на дисциплинарно наказание «Предупреждение за уволнение» и едно със «Забележка».

Трудовите досиета на преподавателите, служителите и работниците са подредени, с приложени описи към тях.

При спазване изискванията на Кодекса на труда и нормативната уредба по прилагането му, на работниците и служителите са предоставени, в съответните размери и срокове, полагаем платен годишен отпуск, учебни отпуски и допълнителни платени отпуски. Спазвани са нормативните актове относно работното време и почивките. За 2011 година беше утвърден от ректора и съгласуван с представителите на работниците и служителите график за ползването на платения годишен отпуск.

ВСУ, в качеството си на работодател, поддържа непрекъснати отношения със синдикалната организация и нейните представители. Индивидуалните трудови правоотношения са уредени при спазване клаузите на КТД и принципите на колективното договоряне.

Изцяло са изплатени основните и допълнителните трудови възнаграждения, съгласно договореностите в индивидуалните трудови договори и вътрешнонормативните актове.

В началото на 2012 г. ще се извърши инвентаризация на цялата деловодна дейност на ВСУ за периода 01.01.2011 – 31.12.2011 г.

6.2. ОТДЕЛ “ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДЪРЖАНЕ”

6.2.1. РЕМОНТ И ПОДДЪРЖАНЕ НА СГРАДНИЯ ФОНД

През изминалата отчетна година поддържането и **ремонтът на сградния фонд** и района на ВСУ се осъществяваше съгласно утвърдената от Академичния съвет инвестиционна програма. Средствата бяха планирани да се осигурят целево от МОМН – 40,2 х. лв., собствени придобити средства и по Европейска програма за безвъзмездно финансиране. Отчетът на програмата */таблица 6.1/* показва общо изпълнение 923 036 лв. при план 866 000 лв. Строително-ремонтните работи бяха организирани със строителни фирми, на граждански договори и със собствени сили.

Изпълнените обекти от **инвестиционната програма**, съгласно *приложение 6.1.* към доклада, са в няколко направления:

- За **подобряване битовите условия на студентите в общежитията** с наши собствени средства са извършени текущи ремонти на сервизни помещения, предверия и стаи на 14 апартамента. Извършено беше преустройство на складови помещения в апартаменти за студентите, от които 3 /три/ в блок 4 и 5 /пет/ в блок 5.

- По оперативна програма „ Регионално развитие” по европейски проект **„Осигуряване на подходяща и рентабилна образователна среда във ВСУ, чрез подобряване на енергийната ефективност на блок 6 и модернизация на библиотеката”**, бяха изпълнени енергийни мероприятия по саниране на сградата, което включва хидроизолация на покрива, топлинна изолация подпокривно пространство, смяна на дограма и топлинна изолация по фасади на стойност 689 200 лв. Засилени са контактите на ръководството на екипа по проекта със МРРБ – управляващ орган, за осигуряване разплащането на строителя ИЗПЪЛНИТЕЛ – КОНСОРЦИУМ „СЕВЕР ГРУП”.

С наши средства бяха извършени най-належащите ремонти по укрепване на външната ограда – южен сектор, поддръжка на вътрешния път, отпушване на канализации и др. на стойност 25 хл. лв. Физкултурния салон е напълно обновен с нова отоплителна инсталация и вентилационна система, който може да се използва цялогодишно.

В критично състояние е канализационната система, изградена след 1966 г. По няколко пъти в годината при снеготопене и обилни валежи отпадните води се връщат чрез препълнените шахти в складовото стопанство блок 1, пералня, абонатна станция и кухня-кетъринг на наемателя „Орион Бургас”. Шахтите и канализационните тръби през района на ВСУ „Л. Каравелов” и на бившото строително поделение са запушени. Мястото за оттичане е мочурище /в близост до магистралния газопровод/ и е затлачено вследствие на изхвърляне на отпадъци от фирми.

Подобно е състоянието и на вътрешния бетонов път. Необходими са проучвателни работи, проектиране, вземане на решение и финансиране. Поради ограничените финансови средства проблемът остава нерешен и се отлага за следващите по-благоприятни години.

Подробна справка за изпълнение на инвестиционната програма е дадена в *таблица 6.1.*

6.2.2. ЕНЕРГИЙНО СТОПАНСТВО И ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

През октомври завърши предсезонната подготовка на отоплителните инсталации. **Газоподаването** не е спирано с оглед подаване на топла вода за общежитията и за кухненския блок през цялата година. Извършена бе **профилактика на абонатните станции**. Отстранена беше авария в Отоплителната централа - втори котел.

Вместо доставка и монтаж на нов воден котел за 106 000 лв., след извършена експертна оценка, първият котел беше отремнтиран и преоборудван с нова комбинирана газо-нафтова горелка - RIELLO и съответната газо-нафтова инсталация за 37 000 лв., при което двата котела могат да работят в паралел или самостоятелно, в случай на авария. Изпълняват се и законовите изисквания за работа с нафта в случай на проблем от национален мащаб.

Като цяло енергийното стопанство е амортизирано през годините. Вследствие на почти двойно увеличаване разхода на електрическа енергия, ежедневно възникват аварии в общежитията и недоволство от страна на студентите. Поради неосигурени достатъчни финансови средства от МОМН за капиталови разходи през 2011 г. не са извършени планираните електромонтажни работи за промяна

измерването на количествата електрическа енергия от страна НН 1 KV на страна СрН 20 KV.

Сградите са **обурудвани с противопожарна техника** и са заредени от лицензирана фирма. Закупени са и са монтирани евакуационни лампи, противопожарни маркучи, сирени, 20 бр. нови шлангове със струйници, 6 бр. пожарогасители и др. Продължава демонтиране на ламперията в сградите при извършване на ремонти. Разработени са необходимите планове и утвърдени от Районната служба за противопожарна защита на населението.

6.2.3. НАЕМНА ПОЛИТИКА И ТЪРГОВЕ

През отчетната година продължи работата по ремонт и подготовка на сгради и открити площи с цел отдаване под наем и формиране на собствени средства. Независимо от икономическата криза, в това число и в строителния бранш, към 31.12.2011 г. са **склучени нови четиринадесет договори за наем**.

Прекратихме договорите си със следните фирми, които спряха своята дейност, не плащат наемите си и консумативи и натрупаха неустойки:

1. „Коузи” ЕООД
2. „Нео тийм» ООД
3. «Рила билд» ООД
4. «Веда план» ООД
5. Боксов клуб – Михаил Видински

През 2011 година е предявен съдебен иск срещу фирма „Коузи” ЕООД за изплащане на дължимите суми за наем и неустойки.

Приходите от отдадените под наем обекти към 30.12.2011 г. са на стойност 269 190 лв., т.е. с **19 000 лв. повече спрямо 2010 г.** Към отчетния период дължимите суми за наеми са 32 000 лв.

Отдадените обекти под наем са ежедневна грижа на отдел “Е и П”, свързана със своевременното заплащане и отчитане на наемите и консумативите и опазване на имотите. Работата с наемателите става все по трудна. По–голяма част от тях са преустановили основната си дейност и имат финансови затруднения. Тримесечно на Ректорския съвет се разглежда справката за задълженията по договорите за наем. На нередовните наематели са изпращани предупредителни писма, подписвани са протоколи за разсрочено заплащане.

Най-големи длъжници от наемателите са: ЕТ “Орион Бургас”, „Веда план” ООД, „Интехстрой” ООД, „Профикс-1” ЕООД.

Резултатите от наемната политика и търгове показва устойчиво развитие, независимо от икономическа криза в страната. В резултат на съвместните усилия на ръководството на училището и отдел "Е и П", повече от **95% от възможните сгради и открити площи са отдадени под наем**. Това осигурява тяхното дълготрайно стопанисване и съхранение и формиране на собствени приходи.

Данните от наемната политика и търгове е дадена в *таблица 6.2*.

6.2.4. ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ

За периода 01.01.2011 г. – 31.12.2011 г. са проведени **две процедури**, по реда на Наредбата за възлагане на малки обществени поръчки (открит конкурс).

1. Обществена поръчка с предмет: „Доставка на хранителни стоки” за нуждите на ВСУ. Процедурата е прекратена на основание чл. 24, ал. 1, т. 2 от НВМОП.

2. С решение на ректора №4113/09.11.2011 г. е открита процедура със същия предмет „Доставка на хранителни стоки” за нуждите на ВСУ.

С решение №129/12.01.2012 г. на възложителя са определени изпълнителите на обществената поръчка по обособени позиции. С решение №130/12.01.2012 г. процедурата е прекратена по отношение на четири позиции, за които ще бъде обявена нова процедура.

В срок е изпратена информация до Агенцията по обществени поръчки, по отношение на сключването на договорите, тяхното изпълнение, както и решенията за прекратяване.

В качеството си на **бенефициент по договор №BG161PO001/1.1-07/2009/013**, ВСУ „Л. Каравелов” откри процедура (открит конкурс) за избор на изпълнител по проект: „Осигуряване на подходяща и рентабилна образователна среда във ВСУ «Любен Каравелов» чрез подобряване на енергийната ефективност на учебен блок 6 и модернизация на библиотеката” по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161PO001/1.1-07/2009: „Подкрепа за осигуряване на подходяща и рентабилна инфраструктура на висшите училища и градските агломерации”, финансиран от Оперативна програма „Регионално развитие” 2007-2013 г.

След успешното приключване на процедурата, на 04.07.2011 година ВСУ сключи **договор за изпълнение на строително-монтажните работи с консорциум „Севергруп” ДЗЗД**. В договорения срок фирмата изпълни СМР в пълен обем, в резултат на което се обнови и модернизира учебен блок 6.

Част от Оперативната програма е и модернизацията на библиотеката на ВСУ.

Предстои откриване на процедура за доставка на ново техническо оборудване.

За същия период са проведени и четири процедури по събиране на три оферти (чл. 2, ал. 1) от Наредбата за възлагане на малки обществени поръчки. Всички са приключени успешно със сключване на договори, а именно:

1. Договор за трудово–медицинско обслужване на работещите във ВСУ «Л. Каравелов», с изпълнител фирма «Лот консулт» ЕООД.
2. Договор за доставка на готови ястия – кетъринг за нуждите на МОМН, във връзка с проверката на държавните зрелостни изпити, с изпълнител фирма «Орион кетъринг» ООД.
3. Договор за доставка на канцеларски материали за нуждите на ВСУ «Л. Каравелов», с изпълнител фирма «Офис салюшън» ООД.
4. Договор за извършване на СМР – част «Електро» в учебен корпус бл. №6, с изпълнител «Ф-строй груп» ЕООД.

6.3. ОТДЕЛ “СТУДЕНТСКИ ОБЩЕЖИТИЯ И СТОЛ”

Благодарение на общите усилия на ръководството и портиерите значително се **подобри пропускателния режим в студентските общежития** и намаляха случаите на влизане на студенти, на които е отнето правото да ползват общежитие или външни лица.

Приходите от студентските общежития за бюджетната 2011 г. са 686 441 лв. в това число:

- държавна субсидия за леглодни – 159 857 лв.
- собствени приходи вкл. нощувки – 526 584 лв.

Това представлява **увеличение със 7,92% на държавната субсидия и с 0,59% на собствените приходи** спрямо предходната 2010 година.

Капацитетните възможности и приходите от студентските общежития след направените ремонти и тяхната заетост към 31.12.2011 г. са дадени в *таблица 6.3*.

Желанието на ръководството на ВСУ е Студентският съвет и Домсъветите към студентските общежития да насочат дейността си към повишаване ефективността на студентското самоуправление, към спазване на Правилника за ползване на студентските общежития на ВСУ “Л. Каравелов” и към опазване на сградния фонд.

Значително се подобри качеството на предлаганите ястия, както и обслужването на студентите и служителите на ВСУ, което стана възможно благодарение на извършеното преустройство и модернизация на кухня и столова. В резултат на това студентският стол е реализирал оборот от 126 320 лв., в това число:

- 75 570 лв. собствени приходи
 - 50 750 лв. субсидия за хранодни
- или с 6.53 % по-малко от 2010 година.

Изводи по т. 6:

- *Инвестиционната програма е изпълнена. Неизпълнението на някои подобекти е поради недостатъчни финансови средства, но вместо тях са изпълнени по-належащи ремонти, съгласно актуализираната от АС инвестиционна програма.*
- *Извършени са планираните ремонтни дейности в и са създадени по-добри условия за обучение на студентите от двата факултета и колежа.*
- *В момента ВСУ разполага със 773 легла, в които са настанени 735 наематели.*
- *Подобрява се наемната политика на ВСУ – продължава отдаването под наем на свободните помещения и сгради.*
- *Не са изпълнени напълно предписанията за ППО от предходната проверка, поради необходимост от значителна сума финансови средства.*

Задачи по т. 6:

- *Извършване на необходимите ремонти в учебните и другите сгради и на територията на ВСУ с оглед осигуряване на по-добри условия за обучение и живот на студентите, преподавателите и служителите.*
- *Продължаване ремонтите в учебните корпуси за осигуряване на катедрите с учебни помещения и кабинети съгласно препоръките на комисиите по акредитация.*
- *Провеждане процедури за отдаване под наем на свободните помещения и сгради.*
- *Изпълнение на противопожарните изисквания и предписания.*
- *Подобряване условията за живот и капацитета на студентските общежития.*
- *Подобряване реда и контрола в студентските общежития.*

7. Финансово-счетоводна дейност

Финансово-счетоводният отдел обслужва паричните потоци на фонд "Работна заплата", стипендии на студенти, хонорари, граждански договори, такси за обучение, договори с фирми и различни организации, данъци, наеми, материална база, учебната и научноизследователската дейност и др. Начислява и изплаща заплати, отпуски, болнични, обезщетения и наднормени часове. Изпълняват се личните плащания на служители (разплащателни сметки, влогове, застраховки и др.). Обособено е самостоятелно отчитане на приходите и разходите по НИС, ЦПО, научноизследователската дейност, финансирана от държавния бюджет, плащания по договор №BG161PO001/1.1-07/2009/013, за изпълнение на проект: „Осигуряване на подходяща и рентабилна образователна среда във ВСУ «Любен Каравелов» чрез подобряване на енергийната ефективност на учебен блок 6 и модернизация на библиотеката” по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ, плащания по програма „Еразъм”, плащанията по провеждането на зрелостните изпити през 2011 г, организирани от МОМН.

Във финансово-счетоводния отдел се извършват плащания на европейски стипендии и награди на студенти осъществени по Оперативна програма „ Развитие на човешките ресурси”. Съставят се подробни месечни, тримесечни и годишни счетоводни отчети (*таблица 7.1*).

Актуализират се периодично счетоводните програми, съобразно новостите в нормативната уредба, въведе се подаване на декларации отнасящи се за персонала - към НАП с електронен подпис.

Субсидията за 2011 г. е утвърдена с ПМС 334/29.12.2010 г. за изпълнението на държавния бюджет на РБ за 2011 г. в размер на 1 768 657 лв.

Към 31.12.2011 г. бюджетът е актуализиран с всички допълнителни корекции, а именно:

- преведени средства по ПМС за спорт 2 814 лв.;
- увеличение съгласно ПМС от 28.06.2011 г. допълнително за стипендии на студенти 32 034 лв.;
- преведени средства по програма Еразъм – 33 616 лв.;
- преведени средства от МОН – матури – 99 595 лв.

Към 31.12.2011 г. са получени трансфери за осигуровки в размер на 661 923 лв. или общо 1 942 395 лв. От 1 942 395 лв. ВСУ трябва да възстанови сумата от 5 679 лв. до 31.03.2011 г., за да се получи сумата на утвърдения бюджет за 2011 г., който е в размер на 1 936 716 лв.

Годишният счетоводен отчет на ВСУ за 2010 г. е приет през юли 2011 г. и заверен от Сметната палата с резерви. Изготви се Заповед за отстраняване на грешките и нередностите и същите се отстраняват в процеса на работа.

За основен ремонт и закупуване на ДМА към 31.12.2011 г. са изразходвани 174 359 лв.

Финансовата година е без просрочени задължения към доставчици, персонал, студенти и Републиканския бюджет.

Значителни по размер са разходите за заплати, възнаграждения на щатния и нещатния персонал и осигурителни вноски – към 31.12.2011 г. сумата възлиза на 2 759 578 лв.

Собствените приходи на ВСУ към 31.12.2011 г. са 2 629 771 лв.

- 2 184 176 лв. - приходи от продажби на услуги, стоки и продукция;

- 441 522 лв. - приходи от наеми на имущество;
- 2 500 лв. - други приходи от дарения от страната;
- 1 573 лв. - други приходи.

Съпоставени с бюджетната субсидия към 31.12.2011 г. – 1 936 716 лв.; собствените приходи са 136 % от субсидията.

Към 31.12.2011 г. по Програма Еразъм ВСУ възстановява сумата от 9 212 лв. неусвоени средства за студентска мобилност поради липса на кандидати.

От Европейски социален фонд – Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси” 2007 - 2013 г. са преведени 109 280 лв. за стипендии и награди на студенти и 1 135.00 лв. за хонорари на лицата, участвали в подготовка и осчетоводяване на документацията по проекта.

От ОПРР към МРРБ получихме 50 308 лв. по договор за „Осигуряване на подходяща и рентабилна образователна среда във ВСУ „Л. Каравелов” чрез подобряване на енергийната ефективност на учебен блок 6 и модернизация на библиотеката”

С влизането на РБ в ЕС се извършиха редица промени в законодателството и най-вече в ЗДДС, което постави нови изисквания, както пред счетоводството, така и пред всички материално-отговорни лица. Извършените промени по материално-отговорни лица и складове, както и динамичните изменения на нормативната база налагат подобряване на организацията на счетоводната отчетност и вътрешния контрол, както и заделянето на средства за обучение на персонала - проведени курсове за обучение по ТРЗ програма и оказвана методична помощ от специалисти-администратори.

Внесеният в бюджета данък по ЗДДС към 31.12. 2011 г. е в размер на 49 092 лв. или с 16 229 лв. по-малко в сравнение с 2010 г. (65 321 лв.).

Внесеният в бюджета данък по ЗКПО към 31.12. 2011 г. е в размер на 9 921 лв.

Всички поемани задължения за финансови разходи и извършването на тези разходи 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 „Л. Каравелов”.

През септември бе изготвен и представен в МОМН проект за бюджет на ВСУ „Л. Каравелов” за 2011 година и прогноза за 2012-2014 г.

През изтеклата 2011 г. бяха решавани изключително сериозни проблеми относно кадровото попълване на счетоводния отдел. След извършения обир на касата на ВСУ през 2010 г. стана ясно, че е наложително да бъдат освободени от работа една част от служителите в счетоводството. На практика целият състав на счетоводния отдел беше подменен, включително главния счетоводител и финансовия контролор. На два пъти беше извършено освобождаване и назначаване на нов главен счетоводител и финансов контролор, а три пъти бяха извършвани смени на касиер-счетоводителя на ВСУ. Това създаде много големи затруднения от организационен характер, размиване на отговорностите и сътресения в работата на счетоводния отдел. В крайна сметка кадровите проблеми в отдела вече са решени, счетоводството работи нормално, финансовата година приключи успешно и допусканията нередности се отстраняват.

Във ВСУ от 2004 г. функционира система за финансово управление и контрол. Тя бе изградена в изпълнение разпоредбите на законите за финансовия контрол и указанията от 2003 и 2004 г. на Министерство на образованието и науката и Министерство на финансите. Предварителният финансов контрол във ВСУ се осъществява от назначен за целта финансов контролор.

Независимо от тежестта която е имало през 2011 г. на тази длъжност, един освободен служител, втори който е напуснал, контролната дейност се е извършвала съгласно правилата за функциониране на системата за вътрешен финансов контрол. Предварителният контрол е контрол за законосъобразност на всички документи и действия, свързани с финансовата дейност, и се осъществява чрез проверки и преди вземане на решение за поемане на задължение и/или извършване на разход.

Предварителният финансов контрол е дейност, която се извършва постоянно.

В изпълнение на указанията бяха издадени документи за изграждане на системата. Доразвита бе и съществуващата вътрешната нормативна уредба съществуваща до тогава за тази дейност.

По конкретно бяха издадени „Указания за изграждане и функциониране на системите за финансово управление и контрол” във ВСУ.

Издадена бе заповед на Ректора на ВСУ за конкретното изпълнение от съответните длъжностни лица на функции и задачи по системата за финансово управление и контрол. В заповедта са конкретизирани функциите и задачите на звеното за вътрешен финансов контрол и на финансовия контролор.

Утвърдени бяха „Процедури за подготовка и движение на документите за поемане на задължения или извършване на разход и за подготовка на документи за разходване на финансови и материални ресурси и упражняване на предварителен финансов контрол над тях”.

След 2006 г. с промяната на нормативната уредба и приемането на новия Закон за финансово управление и контрол в публичния сектор /ЗФУКПС/, дейността продължава да се развива и привежда в съответствие с новата нормативна уредба.

Във ВСУ контролната дейност се извършва съгласно осъвременените „Временни правила за функционирането на системата за вътрешен финансов контрол”. В резултат на прилагането на системата, от всичките ѝ дейности и звена, включително ръководните органи – академичен съвет, ректор, счетоводство, изпълнители и финансов контролор, е достигната през последните години, а така също и през 2011 г. относителна финансова сигурност. Тези резултати са достигнати и поради обстоятелството, че звената на Системата за финансово управление и контрол в училището функционират координирано.

По-конкретно, в изпълнение на изискванията на новия закон, и съгласно вътрешните документи финансовият контролор на ВСУ е участвал във всички етапи на процеса на управление на финансовите средства от момента на вземането на решение за осигуряване на приходи и извършване на разход до крайния момент на изразходването им и в голямата част при отчитането им.

В изпълнение на горното финансовият контролор е участвал всеки път при:

- подготовката на документите – над 30 броя по сключването на всички договори за осигуряване на приходи на ВСУ от наеми, услуги, продажби;
- търсене на изгодни за ВСУ оферти за доставки на материали, продукти за стола, услуги от фирми и лица;
- договаряне на изгодни за ВСУ условия при доставката на материали, услуги и др.,

Финансовият контролор на ВСУ е извършвал пълен преглед на всички документи (първични, а при необходимост и счетоводни), отнасящи се до:

- доставка на строителни, канцеларски и други материали;
- доставка на хранителни продукти и др. доставки и документите по тяхното разходване;
- разход на средства по заплащане труда на сменните работници - охрана, отоплителна централа;

- разход на средства по договори с външни фирми и лица;
- разходи по обслужването на учебния процес и другите разходи, свързани с тези дейности;
- разходи по проектите свързани с научноизследователската дейност в научноизследователския сектор /НИЗ/, в това число и проверки на място при отделните опити;
- разходи при заплащане труда на хоноруваните преподаватели;
- заплащане труда в НИС по договори с възложителите и др.;
- други проверки по дейности свързани с финансите на ВСУ.

Съгласно чл. 19 на отменения Закон за държавния вътрешен финансов контрол /ЗДВФК/ и чл. 14 на Правилника за неговото приложение, се изискваше до началото на 2006 г. съставяне на досиета за разход над 10 000 лева /а в отделни случаи и под този праг/. Независимо от отпадането на това задължение, през 2010 г. и 2011 г. са съставени над 30 досиета за разходи по направление "Експлоатация и поддържане", по направление "Счетоводство" и заплащане на труда и др. Предстои довършване съставянето на досиета за обектите с по-големи разходи в направленията "Учебна дейност"; за разходи по кандидатстудентската кампания; в отдел "Международно сътрудничество" за разходите по програма "Сократ"; в направление "Научноизследователска и издателска дейност" за разходите по НИЗ и издателската дейност.

Продължава практиката посочените досиета да се изготвят от съответните ръководители и изпълнители и да се представят на финансовия контролор за окончателна проверка, независимо, че са проверени преобладаващата част от разходите и съответните документи през годината. Досиетата подпомагат ръководителите на звената при анализа на разходите и повишават съпричастността им по общото финансово състояние на ВСУ.

Затвърди се добрата практика, преди закупуване на материали, получаване на услуги или други плащания, разходът да се заявява със Заявка, която се съгласува с гл. счетоводител, проверява се от финансовия контролор и се от утвърждава от Ректора. Тази практика като елемент на системата за предварителен финансов контрол спомага за прецизиране на разходите и намаляване на рисковете при управлението на финансите на ВСУ.

Стриктно се спазва изискването за двойния подпис при договарянето, при плащанията и др. като елемент на системата на вътрешния финансов контрол. Наред с това стриктно се спазва и принципа за предварително съгласуване на документите съгласно изискването на системата за вътрешен финансов контрол. Това са документите за заплащане на средства, договорите, вътрешните указания, заповеди и други с нормативно значение, които без изключение се съгласуват от съответните специалисти или ръководители на звена, от гл. счетоводител, юрисконсулта, финансовия контролор. Това повишава качеството на документите.

В дейността вътрешен финансов контрол се извършват и редовни проверки на касата, по касовата наличност, при извършване на продажби, при определяне на цени и т.н. През 2011 г. са извършени над 20 такива проверки.

Дейността по извършването на предварителен финансов контрол се подпомага значително от офертната комисия, създадена и функционираща под ръководството на помощник-ректора по административно стопанска дейност.

Финансовият контролор е член на офертната комисия, с което се облекчава значително извършването на предварителния и последващия финансов контрол.

Финансовият контролър пряко участва в дейностите по инвентаризациите на стоково-материалните ценности, извършването на бракуване на негодно имущество, освобождаването на складовете от бракувано такова и т.н.

Съгласувано със синдикалното ръководство, във ВСУ бе приет ЕТИЧЕН КОДЕКС на служителите, който бе разпратен за запознаване и спазване от заетите в училището. През 2011 г. продължиха усилията, макар и не във възможните максимални измерения и с възможните резултати, за спазването на етичния кодекс от преподаватели, работници и служителите на ВСУ. През 2012 г. предстои създаването на Етичен комитет.

През 2009 г. в изпълнение на дадените указания от Министерство на финансите се изработиха и одобриха от Ректора на ВСУ на 16.11.2009 г. два документа а именно „СТРАТЕГИЯ за управление на рисковете” и „МЕТОДИКА за управление на рисковете” във ВСУ „Л. Каравелов”.

С тези два нови методични документа и на основата на разработената и утвърдена през 2007 г. „МЕТОДИКА за наблюдение и оценка на риска” /рисковете/ във ВСУ „Л. Каравелов” през 2009 г. се извършиха повторни проучвания в над 10 основни звена и дейности по идентификация и оценка на рисковете в училището, а през 2011 г. продължиха да се извършват непрекъснати наблюдения за рисковете. Положителен е факта, че при проучванията не са установени фатални или неидентифицирани рискове. Независимо от това работата по наблюдението, идентификацията, оценката и анализа на рисковете продължава.

Съгласно Системата за финансово управление и контрол, предстои изработване и утвърждаване на вътрешен документ на ВСУ, който да съдържа антикорупционни политики и практики и документ изясняващ реда за докладване на по-горните административни нива на случаите на нарушения, наличие на голям риск, корупция, неправилна употреба, грешки, измама, злоупотреба, нарушения на вътрешни наредби или правила и при необходимост от вземане на мерки от съответното ръководство или ръководител за подобряване на дейността. До настоящия момент тази материя е отразена във Временните правила на ВСУ за привеждане в съответствие на системата на ВФК със Закона и при необходимост се ползва от там.

Изводи по т. 7:

- *Финансово-счетоводната дейност във ВСУ се води съгласно нормативните документи и независимо от ограничените финансови средства финансовата година приключи успешно.*
- *Кадровите проблеми във финансово-счетоводния отдел вече са решени, счетоводството работи нормално, финансовата година приключи успешно и допусканите нередности се отстраняват.*
- *Предприети са мерки за своевременно събиране на наемите от отдадени помещения на фирми, от семестриални такси и наеми от студенти, но тези мерки все още не са довели до очаквания ефект.*
- *Функционирането на системата за финансово управление и контрол е в рамките на нормативно определените граници. С упражнявания контрол са обхванати основните проблеми както по планирането и извършването на разходи, така и на приходите.*
- *Необходимо е развитие и рационализиране на системата за осигуряване на повече приходи по отделните направления. Следва да се рационализира и системата за осъществяване и контрол на разходите по отделните направления на ВСУ по приетите приоритети.*

- *Необходимо е усъвършенстване на дейността върху заплащането на труда и по-пълното използване на трудовите ресурси на ВСУ.*
- *Горните изводи се потвърждават особено при новите условия на влошена икономическа среда и настъпилата след 2009 и продължила и през 2011 г. криза в страната и в света.*

Задачи по т. 7:

- *Правилно планиране и контролиране на финансовата дейност с оглед осигуряване на стабилно финансово състояние на ВСУ през 2011 година.*
- *Продължаване на действията по осигуряване на допълнителни приходи за ВСУ с цел осигуряване на финансова стабилност.*
- *Продължаване на усилията за разумни икономии на финансови и материални средства.*
- *Финансовият контролор да продължи да предлага ефикасни мерки за усъвършенстване на финансовата дейност, за повишаване приходите на ВСУ, за по-рационално използване на трудовите и материални ресурси.*
- *Финансовият контролор да продължи да предлага мерки за подобряване и рационализиране на отчетността съгласно счетоводната политика и Правилника за дейността на ВСУ.*
- *Оптимизиране на складовото стопанство с оглед намаляване на заетите площи и по-рационално използване на същите.*
- *Оптимизиране на функционалните задължения и ангажиментите на заетите в управлението с цел достигане на по-голяма ефективност.*
- *Отстраняване на допусканията нередности и грешки в работата на счетоводството, констатирани в одитния доклад на Сметна палата през 2011 г. и заверяване на годишния отчет без резерви.*

ОСНОВНИ ИЗВОДИ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- *ВСУ “Л. Каравелов” продължава своето успешно развитие по възходящ път в условията на икономическа и финансова криза и силна конкуренция между университетите в и извън България .*
- *Успешно беше разработена и депозирана в НАОА в определения срок цялостната документация за нова институционална акредитация на ВСУ, съгласно изискванията на новата Критериална система, влязла в сила от м. Юни 2011 г.*
- *Успешно беше разработена и депозирана в НАОА в определения срок цялостната документация за програмна акредитация на специалност Архитектура – регулирана професия, съгласно изискванията на новата Критериална система, влязла в сила от м. декември 2011 г.*
- *Колективните органи за управление работят ефективно, съблюдавайки стриктно ЗВО, ЗРАСРБ, Правилника за дейността на ВСУ “Л. Каравелов” и законодателството на Република България. Контролният съвет не е констатирал нарушения и нередности в тяхната дейност.*
- *Разработената и приета от Академичния съвет “Система за оценяване и поддържане качеството на обучение и на академичния състав” на ВСУ (СОПКО и АС) функционира успешно и навлиза все повече в управлението на дейностите на ВСУ.*

- Успешно продължава дейността по разработване и актуализиране на вътрешно-нормативната база и организационната структура.
- Академичното ръководство осигурява възможности и стимулира професионалното и научно развитие на преподавателите от ВСУ.
- Отпуснатият прием на студенти за ВСУ е изпълнен на 100%. Приемането се извършва на високо ниво за всички образователно-квалификационни степени и броят на приетите студенти се увеличава.
- Подобрява се организацията и практическите резултати на научните изследвания в училището.
- Реализира се на практика обмен на студенти и преподаватели с чуждестранни университети.
- Независимо от значителното намаляване на бюджетната субсидия спрямо предходната година, продължава подобряването на учебно-материалната база на училището чрез осигуряване на допълнителни финансови източници – дарения, собствени приходи, целево финансиране.
- Успешно се реализира Европейският проект по договор №BG161PO001/1.1-07/2009/013 между ВСУ и МРРБ - Осигуряване на подходяща и рентабилна образователна среда във ВСУ «Любен Каравелов» чрез подобряване на енергийната ефективност на учебен блок 6 и модернизация на библиотеката” по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ.

ОСНОВНИ ЗАДАЧИ ПРЕЗ 2011/2012 УЧЕБНА ГОДИНА:

- Организиране и провеждане на предстоящата изборна кампания във ВСУ за избор на ръководни и колективни органи за управление и контрол в дух на коректност и взаимно уважение и в съответствие с процедурите, залегнали в ЗВО и Правилника за дейността на училището.
- Успешно представяне пред акредитиращите органи за институционална акредитация на ВСУ и програмна акредитация на специалност Архитектура, съгласно изискванията на новите критериални системи, и приключване на процедурите с оценки, които съответстват на публичния имидж, реалните възможности и потенциала на ВСУ.
- Привеждане академичната дейност на катедрите и факултетите в съответствие с новия закон за развитие на академичния състав в РБ.
- Продължаване успешното развитие на Архитектурния факултет на ВСУ - попълване с необходимия хабилитиран и нехабилитиран академичен състав, подобряване на учебно-материалната база, затвърждаване на имиджа на факултета сред архитектурната колегия.
- Насочване и мобилизиране усилията на академичния състав за повишаване качеството на учебния процес на базата на разработената система “СОПКО и АС”.
- Продължаване тенденцията за увеличаване броя на приеманите студенти платено обучение, с оглед подобряване на финансовото състояние.
- Развитие на научната, издателската, сертификационната и квалификационната дейност и на сътрудничеството на ВСУ с други ВУ и институции у нас и в чужбина. Необходимо е по-успешно участие на ВСУ в международни и национални проекти.

- *Усъвършенстване и развитие на учебно-материалната, информационната, битовата и спортната база на ВСУ.*
- *Увеличаване на собствените приходи на училището и усъвършенстване на счетоводната дейност.*
- *Успешно приключване на Европейския проект по договор №BG161PO001/1.1-07/2009/013 между ВСУ и МРРБ - Осигуряване на подходяща и рентабилна образователна среда във ВСУ «Любен Каравелов» чрез подобряване на енергийната ефективност на учебен блок 6 и модернизация на библиотеката” по схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ.*

Годишният доклад на Ректора за състоянието на ВСУ “Л. Каравелов” през учебната 2010/2011 година е обсъден на заседание на АС (Протокол №40/22.02.2012 г.) и е приет от Общото събрание на ВСУ (Протокол №5/13.03.2012 г.)

ДОЦ. Д-Р ИНЖ. Г. ГОДИНЯЧКИ
Ректор на ВСУ “Л. Каравелов”