

# Отчет о самообследовании филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске по результатам 2017 г.

## Общие сведения

Адрес: 214013, г. Смоленск, Энергетический проезд, д. 1.

Общая площадь учебно-лабораторных зданий 33 351 м<sup>2</sup>; вид собственности - оперативное управление.

### Перечень направлений и специальностей, по которым ведется подготовка бакалавров, магистров и специалистов (филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске)

№	Код	Наименование основной профессиональной образовательной программы (направление подготовки, специальности, профессии)	Институты, в которых осуществляется подготовка
1.	09.03.01 09.04.01	Информатика и вычислительная техника (бакалавр) Информатика и вычислительная техника (магистр)	филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске
2.	09.03.03 09.04.03	Прикладная информатика (бакалавр) Прикладная информатика (магистр)	филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске
3.	11.03.02 11.04.04	Электроника и нанoeлектроника (бакалавр) Электроника и нанoeлектроника (магистр)	филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске
4.	12.03.02	Опtotехника (бакалавр)	филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске
5.	13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника (бакалавр) Теплоэнергетика и теплотехника (магистр)	филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске
6.	13.03.02 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника (бакалавр) Электроэнергетика и электротехника (магистр)	филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске
7.	15.03.02 15.04.02	Технологические машины и оборудование (бакалавр) Технологические машины и оборудование (магистр)	филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске
8.	38.03.01	Экономика (бакалавр)	филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске
9.	38.03.02	Менеджмент (бакалавр)	филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске

Всего: направлений бакалавриата – 9; направлений магистратуры – 6

## 1. Учебная работа

### 1.1. Учебно-методическая работа

В 2017 году в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске обучались более 1600 студентов очной и заочной форм обучения (приведенный контингент студентов около 1400).

Успешно пройден мониторинг эффективности образовательных организаций и их филиалов 2017 г. (за 2016 г.) – выполнение всех 7-ми показателей эффективности с достаточным превышением.

Успешно выдержан мониторинг трудоустройства выпускников 2017 г. (выпуск 2015 г.) – общий показатель 80%, 18 регионов трудоустройства выпускников, из них 67,8% - работают в Смоленской области, 18,8% - в Москве. Средняя заработная плата выпускников филиала 2015 г. – 24,3 т. руб.

Положительно завершился и итоговый мониторинг сайта филиала, ставший теперь также ежегодным. По результатам комплексного годового мониторинга сайтов и ГИС на ИАС

«Мониторинг» филиал находится в «зелёной» зоне, как выполнивший абсолютное большинство показателей – 90%.

Филиал перешел на обновленную версию официального сайта <http://sbmpei.ru/>, наполнение его спецраздела «Сведения об образовательной организации» полностью соответствует требованиям с изменениями и дополнениями 2017 г. – скорректированы требования к правилам размещения на официальном сайте информации и ее обновления по Постановлению Правительства РФ от 17.05.2017 №575, касающиеся, в основном, информации для лиц с ограниченными возможностями здоровья и приемной кампании. Сайт филиала <http://sbmpei.ru/> содержит постоянно обновляемую информацию о событиях, происходящих в филиале, а также всю информацию в спецразделе, необходимую студентам и поступающим на обучение в филиал.

Осуществлялось наполнение и функционирование в приемлемом виде ЭИОС филиала (портфолио студентов, размещение ВКР бакалавров и магистров – ссылок по ним на сайте и в полном объеме в электронном архиве, формируемом библиотекой). Увеличилось число ЭБС, доступных для студентов и преподавателей филиала. Функционировал в полной мере сайт библиотеки филиала <http://lib.sbmpei.ru/>.

Реализовывался планомерный переход на издание электронных аналогов учебно-методических работ с последующим их размещением на сайте библиотеки. В связи с этим обновлено Положение о редакционно-издательской деятельности филиала и видам изданий в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске.

Профессорско-преподавательский состав филиала проводит активную деятельность по совершенствованию образовательного процесса с использованием передовых образовательных технологий. Большинство лекционных и практических занятий проводится в специально оборудованных аудиториях с использованием мультимедийных средств.

В учебном процессе широко используются современные средства вычислительной техники. Более 200 компьютеров филиала объединены в две локальные вычислительные сети. Доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет обеспечен во всех структурных подразделениях и компьютерных классах.

Для проведения учебных занятий на ЭВМ филиала установлен широкий спектр лицензионного и свободно-распространяемого программного обеспечения, обеспечивающий качественное обучение программированию, математическому моделированию, системам автоматизированного проектирования и другим дисциплинам.

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске создана электронная образовательная среда, обеспечивающая: доступ к основным образовательным программам, реализуемым в филиале, к изданиям из электронных библиотечных систем, к электронным образовательным ресурсам из рабочих программ дисциплин и практик, фиксацию хода образовательного процесса, формирование электронного портфолио студентов и другие функции. Организован доступ к электронному варианту методического обеспечения дисциплин по всем видам работ, предусмотренных реализуемыми образовательными программами.

### **1.1.1. Реализация в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске многоуровневой системы высшего образования**

В 2017 году в филиале осуществлялась образовательная деятельность по 44-м основным образовательным программам, включая 39 основных образовательных программ уровня бакалавриата и магистратуры всех профилей подготовки и магистерских программ, а также 4 образовательные программы по направлениям подготовки в аспирантуре и одну программу аспирантуры по научной специальности.

В рамках каждого направления подготовки уровня бакалавриата и магистратуры предусмотрена профилизация с разработанными в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске соответствующими образовательными программами.

### **1.1.2. Научно-методическая работа по совершенствованию учебного процесса**

Произведена актуализация локальной учебно-методической документации в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 05 апреля 2017 г. № 301 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры". Переработаны положения о разработке образовательных программ, текущей и промежуточной аттестациям, практикам, государственной итоговой аттестации и т.д.

Проведен учебно-методический семинар по переходу на актуализированные ФГОС ВО – ФГОС 3++, ориентированные на профессиональные стандарты в соответствующих сферах деятельности.

Разработаны и утверждены учебные планы по новым для филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске образовательным программы уровня магистратуры для заочной формы обучения по направлениям подготовки «Технологические машины и оборудование» и «Информатика и вычислительная техника».

В соответствии с новыми учебными планами разработанные образовательные программы включают общие описания программ, а также комплекты рабочих программ дисциплин, программ практик, программ государственной итоговой аттестации.

Все образовательные программы размещены на официальном сайте филиала <http://sbmpei.ru/>.

### **1.1.3. Издательская деятельность**

В 2017 году редакционно-издательской группой издано 66 наименований литературы, в том числе 4 учебных пособия объемом 27,5 печатных листа, 10 научных изданий объемом 172,5 печатных листа и 52 учебно-методических пособия объемом 189,75 печатных листа. Общий тираж изданий составил 9430 экземпляров. Рост тиражей изданий составил 33%, рост общего объема печатной продукции составил 2%.

## **1.2. Использование ЭВМ в учебном процессе**

В 2017 году в филиале в учебном процессе используются 20 компьютерных классов, 25 мультимедийных классов. В учебном процессе используется 612 компьютеров. Все структурные подразделения филиала подключены к сети Интернет.

По всем специальностям разработаны программы по непрерывному использованию ЭВМ в учебном процессе. Для обеспечения учебного процесса и научной работы применяется следующее программное обеспечение и программы: операционные системы семейства Windows и Linux, системы автоматизации инженерных и научных расчетов: MathCAD, MatLab Simulink, Maple, Matematica и пр., системы программирования: Turbo Pascal, Turbo Assembler, Delphi, InterBase, Visual C++, Visual Basic, Visual Studio, системы автоматизированного проектирования и моделирования: Компас 3D V15, Visio, AutoCAD, Solid Works, Cosmos Works, Star CD, AnSYS, PC AD, P-Spict, MicroCAP, MAX+PLUS II Baseline 10.0, PCAD, GPSS world, AllFusion Process Modeler 7.1 AllFusion ERwin Data Modeler 7.1 и др., программные продукты: 1С Предприятие 7.7, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Corel Draw, Microsoft Office XP, и др.

Официальный сайт филиала <http://sbmpei.ru/> в спецразделе «Сведения об образовательной организации» наполнен всеми необходимыми по постановлению Правительства РФ №582 сведениями в соответствии со структурой, оговоренной приказом Рособнадзора №785. Скорректировано наполнение спецраздела в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17.05.2017 г. № 575.

Работает и расширяет функционал официальный сайт библиотеки филиала <http://lib.sbmpei.ru/>, расширено количество доступных для студентов и преподавателей электронных библиотечных систем (ЭБС). Все обучающиеся, профессорско-преподавательский

состав и сотрудники филиала имеют доступ к электронной библиотеке филиала – к 7-и ЭБС, 17-и зарубежным базам данных (БД), а также БД российских научных журналов и др. электронных образовательных ресурсов (ЭОР). К большинству ЭОР филиала пользователи имеют удаленный доступ через Интернет. Для пользования локальными ЭОР в библиотеке оборудовано 15 АРМ. Все АРМ библиотеки имеют доступ к Интернет.

Приказом директора филиала персонифицирована ответственность работников за наполнение, размещение и обновление информации в спецразделе официального сайта филиала.

На базе обучающей платформы moodle созданы личные страницы студентов филиала всех уровней подготовки для наполнения их выполненными и оцененными курсовыми проектами и работами 2017/2018 учебного года, а также достижениями студентов в научной, спортивной, творческих сферах.

### **1.3. Новые информационные технологии в обучении**

#### **1.3.1. Обучающие курсы**

Значительно увеличилась доля учебных занятий всех видов с использованием информационных технологий. Все выпускные квалификационные работы выполняются студентами с использованием ЭВМ. За 2017 год более 50% лекций по дисциплинам были прочитаны в форме мультимедийных презентаций. На всех выпускающих кафедрах защиты выпускных квалификационных работ бакалавров и магистерских диссертаций также проходят в форме мультимедийных презентаций. По 30 учебным дисциплинам были использованы системы автоматизированного тестового контроля знаний студентов. По 5 учебным дисциплинам использовались видеокурсы, посвященные отдельным темам.

#### **1.3.2. Дистанционное обучение**

Для 4 образовательных программ заочной формы обучения в 2017 году использовались элементы дистанционных образовательных технологий на базе обучающей платформы *moodle*.

### **1.4. Итоги приема**

План приема на 1 курс бакалавриата в 2017 году составил 245 бюджетных мест. В 2016 году на бюджетные места было зачислено 240 человек.

На места обучения за счет бюджета было подано 1529 заявлений. Конкурс на бюджетные места составил 6,24. Граждане Российской Федерации подали 1512 заявлений. Граждане других государств подали 17 заявлений.

Зачислено на бюджетные места очной формы обучения – 245 человек, на договорные места: очная форма обучения – 37 человек, заочная форма обучения – 91 человек.

Целевой приём составил – 9 человек.

Количество зачисленных по особым правам (дети-инвалиды, инвалиды I и II групп, инвалиды с детства, инвалиды вследствие военной травмы или заболевания, полученных в период прохождения военной службы; дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, а также лица из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей) – 6 человек.

Итого, общее количество зачисленных на 1 курс бакалавриата очной формы обучения составляет: 282 человека, заочной формы обучения – 91 человек.

План приема на 1 курс магистратуры в 2017 году составил 114 бюджетных мест. В 2015 году на бюджетные места было зачислено 109 человек. На обучение по программам магистратуры было подано 149 заявлений. Конкурс на бюджетные места составил 1,31. На бюджетные места зачислено 114 человек, на договорную очную форму обучения – 9 человек, на договорную заочную форму обучения – 51 человек.

## 1.5. Выпуск и трудоустройство специалистов

В отчетном 2017 году в период с 20 по 23 июня состоялась государственная итоговая аттестация выпускников:

- по направлениям подготовки бакалавров очной формы обучения по 12 профессионально-образовательным программам, срок обучения по которым составляет 4 года;
- по направлениям подготовки магистров очной формы обучения по 10 магистерским программам, срок обучения составляет 2 года;
- по направлениям подготовки бакалавров заочной формы обучения по 3 профессионально-образовательным программам, срок обучения по которым составляет 5 лет.

Всего за отчетный год по очной форме обучения выпустилось 289 человек: 220 бакалавров, из них 31 обучались с возмещением затрат, 115 магистров, из них 17 человек обучались с возмещением затрат на обучение и по заочной форме обучения выпустилось 69 человек.

Согласно сведениям о направлении на работу выпускников филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске по очной форме обучения, все выпускники получили направления на работу и трудоустроились.

Предприятия, на которые трудоустроились выпускники ВУЗа: ОАО «МРСК-Центра» «Смоленскэнерго» г. Смоленск; ОАО «Смоленская ГРЭС» п. Озерный Смоленской области; Кардымовский РЭС г. Кардымово Смоленской области; Смоленский городской РЭС г. Смоленск; МУП «Смоленск-теплосеть» г. Смоленск; филиал ОАО «Квадра» «Смоленская ТЭЦ-2» г. Смоленск; ОАО «Измеритель» г. Смоленск; ФГУП СПО «Аналитприбор» г. Смоленск; ООО «Электроцентромонтаж» г. Смоленск; АО «НИИ СТТ» г. Смоленск; АО НПП «Измеритель» г. Смоленск; ООО «Рубикон Инновация» г. Смоленск; ООО «Айтигрейд» г. Смоленск; ООО «Новые системы электроники» г. Смоленск; ОАО МТС г. Смоленск; Смоленский ГЦТЭТ ПАО «Ростелеком»; ООО «Простые решения софт» г. Смоленск; ООО СПА г. Смоленск; ООО «Руднязернопродукт» г. Рудня Смоленской области; ООО «Промконсервы» г. Смоленск; ООО «Красная горка» с. Новодурино Смоленской области; ООО «ЭдисофтДевелопмент» г. Москва; ООО «Коммуникационные информационные системы» г. Москва; ОАО «Ростовский оптико-механический завод» г. Ростов; АО «Авангард» г. Сафоново Смоленской области; Ладожская ГЭС г. Санкт-Петербург и др. организации.

Многие выпускники получили направления в различные коммерческие структуры.

## 1.6. Реализация концепции непрерывного образования

### 1.6.1. Довузовская подготовка

Подготовительные курсы осуществляют подготовку молодежи по очной и очно - заочной формам обучения.

В отчетный период в системе подготовительных курсов филиала работали:

- вечерние подготовительные курсы (ВПК);
- курсы выходного дня (ВД);
- учебный комплекс «Школа-ВУЗ».

За 2016/2017 учебный год аттестовано учащихся по различным формам обучения:

- вечерние подготовительные курсы – 40 чел.
- курсы выходного дня – 13 чел.
- Учебный комплекс «Школа-ВУЗ» - 107 чел.

Всего: 160 чел.

Основной контингент вечерних подготовительных курсов – 40 человек, 25% от общего числа аттестованных это учащиеся средних школ г. Смоленска.

На иногородних слушателей ориентированы курсы выходного дня – 13 человек (из них 11 иногородние).

Все формы довузовской подготовки окончили 15 иногородних слушателей (9,38% от общего числа аттестованных).

Из общего числа аттестованных учащихся:

- подали документы для поступления в филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске 130 человек (81% от аттестованных);
- зачислено в институт - 51 человек (15,7 % от числа студентов первого курса), в том числе с различных форм довузовской подготовки (таблица 1):

Таблица 1

Результативность поступления  
в филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске аттестованных слушателей  
различных форм подготовительных курсов в 2016/2017 учебном году

Форма довузовской подготовки	ВПК	ВД	Лицей № 1	Школа № 33	ВСЕГО
Количество слушателей	40	13	17	90	160
Количество зачисленных в филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске	21 52,5%	9 69,3%	3 17,65%	18 20%	51 31,88%

В текущем учебном году (на 29.12.2017 г.) на всех формах довузовской подготовки обучаются 153 человек, в том числе:

Форма довузовской подготовки	ВПК	ВД	Учебный комплекс «Школа – ВУЗ»	ВСЕГО
Количество учащихся, чел.	28	14	67	109
в %	25,7	12,8	61,5	100

Из общего числа обучающихся иногородние составляют 21 человек (19,6 %).

Общий объем выполненной учебной нагрузки в 2016/2017 учебном году по подготовительным курсам составил 2061,15 часов.

Контрольные работы, консультации, зачеты проводятся согласно учебным планам соответствующих подготовительных курсов.

Преподавательский состав подготовительных курсов формируется из штатных преподавателей кафедр физики и математики филиала. В отчетном году на подготовительных курсах работали 7 преподавателей, в том числе 5 кандидатов наук.

### 1.6.2. Послевузовская подготовка и дополнительные виды обучения

Послевузовская подготовка и дополнительные виды образования осуществлялись по линии Центра подготовки и переподготовки "Энергетик" руководитель к.т.н., доц. Максимкин В.Л.; "Евроцентр" руководитель Фомина Л.Д.; "Экономика плюс" руководитель к.т.н., доц. Черненко В.В.; "ИНФОРМЭЛЕКТРО" руководитель к.э.н. Скуратова Н.А.; "Экспертэнерго" руководитель к.т.н., доцент Долецкая Л.И.. Основным направлением деятельности ЦПП является подготовка и переподготовка (повышение квалификации) специалистов, студентов ВУЗа.

**Центр подготовки и переподготовки "Энергетик" (ЦПП "Энергетик")** за отчетный период ЦПП "Энергетик" осуществлял работу по двум направлениям:

- повышение квалификации специалистов организаций и предприятий г.Смоленска, Смоленской области и некоторых областей Центрального региона;
- профессиональная переподготовка специалистов.

В 2017 году повысили квалификацию 99 человека (в 2016 году - 94) из 9 (в 2016 году из 11) предприятий и организаций.

Объем образовательных услуг по повышению квалификации за отчетный период составил 1 101 900 рублей (в 2016 году 1 215 000).

В 2017 году состоялся очередной выпуск слушателей, прошедших профессиональную переподготовку: 59 человек получили дипломы о профессиональной переподготовке в области электроэнергетики и электротехники, 17 человек – в области теплоэнергетики и теплотехники и 9 человек – в области информатики и вычислительной техники.

Объем образовательных услуг по профессиональной переподготовке составил 5 235 800 рублей (в 2016 году 3 816 900).

За 2017 год ЦПП «Энергетик» оказал платные образовательные услуги организациям и предприятиям на общую сумму 6 337 700 рублей (в 2016 году 5 031 900 рублей).

**Центр подготовки и переподготовки "Евроцентр" (ЦПП "Евроцентр")** в 2017 году осуществлял подготовку и переподготовку (повышение квалификации) специалистов и студентов ВУЗов.

В отчетном году осуществлялась подготовка слушателей для получения дополнительной квалификации по программе «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации». Обучалось 23 студента (первый год обучения) согласно индивидуальным договорам по программе, предусматривающей 216 академических часа; 22 студента (второй год обучения) согласно индивидуальным договорам по программе, предусматривающей 396 академических часов в год, 21 студента (третий год обучения, последний семестр) согласно индивидуальным договорам по программе, предусматривающей 492 академических часа.

По окончании программы 11 человек получили диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

За отчетный период в ЦПП «Евроцентр» обучалось 110 слушателя, согласно индивидуальным договорам, которые проходили повышение квалификации по разноуровневым программам, предусматривающим 180 часов в год.

**Центр подготовки и переподготовки кадров «Экономика плюс» (ЦПП «Экономика плюс»)** филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске обучает специалистов, имеющих высшее или средне-специальное образование, а также бакалавров всех технических и гуманитарных направлений. Форма обучения очно-заочная.

В ЦПП «Экономика плюс» в 2017 году в рамках реализации Государственного плана по программе подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации 20 слушателей успешно прошли профессиональную переподготовку по программе «Инновационный менеджмент» направления «Менеджмент». На данной программе обучались специалисты ведущих организаций и предприятий г. Смоленска и Смоленской области, таких как:

- ПАО «МРСКА-Центра» «Смоленскэнерго»,
- Филиал ПАО "Квадра"- "Смоленская генерация",
- АО «Смоленский авиационный завод»,
- ГУП Ярцевский литейно-прокатный завод,
- ЗАО НПП "Грань",
- МУП «Смоленсктеплосеть»,
- ЗАО "Кардымовский МКК",
- Удостоверяющий центр органов исполнительной власти Смоленской области,
- ЗАО «Монтажзаготовка» и др.

В сентябре 2017 года успешно прошли конкурсные испытания 18 слушателей для обучения по Президентской программе подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства РФ. Обучение ведется с ноября 2017 года по июнь 2018 года.

В 2017 году 24 слушателей успешно закончили обучение в ЦПП «Экономика плюс» по следующим программам профессиональной переподготовки:

- «Управление персоналом» - 10 специалистов;

– «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» - 14 специалистов.

По окончании обучения им был выдан диплом ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» о профессиональной переподготовке с правом ведения нового вида профессиональной деятельности.

В 2017/20178 учебном году в ЦПП «Экономика плюс» проходят обучение 18 слушателей, по следующим программам профессиональной переподготовки:

- «Управление персоналом» - 14 специалистов;
- «Производственный менеджмент» - 1 специалист;
- «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» - 3 специалиста.

**Центр подготовки и переподготовки "ИНФОРМЭЛЕКТРО" (ЦПП "ИНФОРМЭЛЕКТРО")** является структурным подразделением факультета повышения квалификации ИДДО «НИУ «МЭИ» и действует на основании Положения о ЦПП "ИНФОРМЭЛЕКТРО" филиала МЭИ в г. Смоленске, утвержденного проректором МЭИ С.И.Масловым от 08.04.2008 г.

ЦПП "ИНФОРМЭЛЕКТРО" осуществляет повышение квалификации и профессиональную переподготовку специалистов и других категорий слушателей по утвержденным в установленном порядке учебным планам и программам, а также обучение студентов «НИУ «МЭИ» и других вузов по программам дополнительного профессионального образования ЦПП "ИНФОРМЭЛЕКТРО" в областях:

- электроника, приборостроение, вычислительная техника;
- энергетика;
- экология;
- электротехника;
- автоматизация производственных процессов;
- автоматизация организационно-технической деятельности;
- современные информационные технологии.

В ЦПП "ИНФОРМЭЛЕКТРО" в 2017 году по программе «Современные информационные технологии» прошли обучение 4 специалиста из Смоленска.

По окончании обучения были выданы удостоверения сертификаты о профессиональной переподготовке «НИУ «МЭИ», установленного образца о повышении квалификации.

**Центр подготовки и переподготовки " ЭКСПЕРТЭНЕРГО " (ЦПП " ЭКСПЕРТЭНЕРГО ")** в 2017 году ЦПП «Экспертэнерго» осуществлял два вида обучения: профессиональную переподготовку с длительностью обучения свыше 500 часов и повышение квалификации с длительностью обучения 72 часа.

Должностная категория слушателей – руководящие работники и специалисты филиалов ПАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго» и «Брянскэнерго» и других предприятий.

В 2017 году началось обучение по профессиональной образовательной программе «Электроэнергетические системы и сети» в объеме 584 часа обучались 29 слушателей без отрыва от производства («Брянскэнерго» и др. предприятия).

На курсах повышения квалификации продолжительностью 72 часа по шести базовым учебным планам с отрывом от производства обучено 63 слушателя. Все слушатели успешно прошли итоговую аттестацию, получили удостоверения государственного образца и в своих анкетах высоко оценили качество образования, которому уделялось особое внимание.

В работе со слушателями ЦПП «Экспертэнерго» принимали участие профессора, доценты и старшие преподаватели кафедры ЭЭС и других кафедр филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске, а также ведущие специалисты Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике и промышленности и энергетических предприятий, филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» и Смоленского РДУ.



Процент преподавателей и специалистов со степенями и званиями, участвовавших в образовательной программе ЦПП «Экспертэнерго» и аттестации слушателей составил 75%.

Занятия проводились в лабораториях кафедры ЭЭС, оборудованных современным электроэнергетическим и лабораторным оборудованием, натурными моделями и современными средствами программного обеспечения и видеотехники. Проводились экскурсии и практические занятия на базе нового электроэнергетического оборудования и систем управления электрических сетей и подстанций «Смоленскэнерго» и Смоленского РДУ.

### **1.7. 1. Работа федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «13.00.00 Электро- и Теплоэнергетика»**

Заведующий кафедрой «Электромеханические системы» входит в состав федерального учебно-методического объединения (ФУМО) в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «13.00.00 Электро- и Теплоэнергетика». 20 мая 2017 г. участвовал в работе заседания ФУМО, посвященных новому поколению 3++ ФГОС ВО с учетом утвержденных требований профессиональных стандартов по электроэнергетике и электротехнике. На заочном голосовании ФУМО принято новое Положение о рецензировании учебников и учебных пособий.

### **1.8. Платные образовательные услуги**

В 2017 году за обучение студентов с полным возмещением затрат поступило 32 322 831 рублей. Основная часть этих средств получена от студентов, обучающихся с полным возмещением затрат по очной – 18 171 396 рублей и заочной – 14 151 435 рублей формам обучения. За обучение студентов в аспирантуре получено 1 102 858 рубля.

Общий объем финансирования НИР из внешних источников в 2017 году составил 18 085,4 тыс. руб. По грантам РФФИ выполнялось 6 работ.

Объем хоздоговорных научно-исследовательских работ (26 хоздоговоров) составил 4 999,8 тыс. руб.

В 2017 году совместно с вузами Республики Беларусь были организованы и проведены: XIV Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Интеллектуальные информационные технологии, энергетика и экономика» (изданы 3 тома материалов докладов); VII Международная научно-техническая конференция «Энергетика, информатика, инновации» (изданы 3 тома трудов); VIII Международная научно-практическая конференция студентов «Актуальные проблемы формирования здорового образа жизни студенческой молодежи» (издан 1 том материалов докладов); Межрегиональный IT-форум по информационной безопасности «IT WALL», в рамках которого на базе филиала прошла олимпиада по криптографии «Крипто-квест-2017».

Сотрудниками, аспирантами и студентами опубликовано 8 монографий (89,06 печ. л.), 948 научных статей и тезисов докладов в российских и зарубежных изданиях (181,3 печ. л.), в том числе 923 статьи, включенные в издания Российского научного индекса цитирования (РИНЦ), из которых 146 статей в журналах, включенных в перечень ВАК. Студентами опубликовано 352 статьи и тезиса докладов.

Сотрудники, аспиранты и студенты выступили с докладами на 71 международной и 46 всероссийских и межрегиональных научных конференциях; получили 6 патентов и 46 свидетельств о государственной регистрации программных продуктов.

На ежегодном областном конкурсе студенческих работ в номинации «Исследование в области технических наук» студенты филиала заняли I, II и III места, в номинации «Исследование в области естественных наук» студенты филиала заняли I, II и III места. 2 студента филиала стали лауреатами конкурса «Студент года г. Смоленска» в номинации «Интеллектуальный потенциал»; 7 представителей филиала стали победителями конкурса программы «УМНИК». На областном

конкурсе молодых ученых Смоленской области представители филиала заняли в номинации «Новые технологии и инновационные научные проекты» - I, II и III место, в номинации «Исследования в области технических наук» - I и II место, в номинации «Исследования в области гуманитарных наук» - I, II и III место. Студент филиала стал лауреатом конкурса «Банковская система Смоленской области», в рамках Всероссийской акции «Дни финансовой грамотности в учебных заведениях»; 2 студента стали призерами конкурса «Мои госуслуги»; 1 студент - областного конкурса Администрации Смоленской области «Будущее Смоленщины»; 1 студент - конкурса им. Попова А.С. среди студентов ВУЗ/ССУЗ в Смоленском филиале МРФ «Центр» ПАО «Ростелеком». 6 студентов стали призерами I и II степени в 3-х номинациях конкурса работ специалистов и магистров «Электроэнергетические системы 2017» и 1 студент занял II место на Всероссийском конкурсе по технологиям историко-патриотического воспитания населения России, который проходил в г. Сочи.

Команда студентов филиала заняла II место в командном зачете на Всероссийской олимпиаде студентов образовательной организации высшего образования (ВСО) по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» (г. Москва), IV командное место на Международной студенческой олимпиаде по электроэнергетике (г. Иваново) и 3 студента стали лауреатами Международной олимпиады «IT-Планета 2016/17».

Два аспиранта являлись стипендиатами Президента и Правительства РФ.

## 2. НАУЧНАЯ РАБОТА

Общий объем финансирования НИР из внешних источников в 2017 году составил 18 085,4 тыс. руб. По грантам РФФИ выполнялось 6 работ.

Объем хоздоговорных научно-исследовательских работ (26 хоздоговоров) составил 4 999,8 тыс. руб.

В 2017 году совместно с вузами Республики Беларусь были организованы и проведены: XIV Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Интеллектуальные информационные технологии, энергетика и экономика» (изданы 3 тома материалов докладов); VII Международная научно-техническая конференция «Энергетика, информатика, инновации» (изданы 3 тома трудов); VIII Международная научно-практическая конференция студентов «Актуальные проблемы формирования здорового образа жизни студенческой молодежи» (издан 1 том материалов докладов); Межрегиональный IT-форум по информационной безопасности «IT WALL», в рамках которого на базе филиала прошла олимпиада по криптографии «Крипто-квест-2017».

Сотрудниками, аспирантами и студентами опубликовано 8 монографий (89,06 печ. л.), 948 научных статей и тезисов докладов в российских и зарубежных изданиях (181,3 печ. л.), в том числе 923 статьи, включенные в издания Российского научного индекса цитирования (РИНЦ), из которых 146 статей в журналах, включенных в перечень ВАК. Студентами опубликовано 352 статьи и тезиса докладов.

Сотрудники, аспиранты и студенты выступили с докладами на 71 международной и 46 всероссийских и межрегиональных научных конференциях; получили 6 патентов и 46 свидетельств о государственной регистрации программных продуктов.

На ежегодном областном конкурсе студенческих работ в номинации «Исследование в области технических наук» студенты филиала заняли I, II и III места, в номинации «Исследование в области естественных наук» студенты филиала заняли I, II и III места. 2 студента филиала стали лауреатами конкурса «Студент года г. Смоленска» в номинации «Интеллектуальный потенциал»; 7 представителей филиала стали победителями конкурса программы «УМНИК». На областном конкурсе молодых ученых Смоленской области представители филиала заняли в номинации «Новые технологии и инновационные научные проекты» - I, II и III место, в номинации «Исследования в области технических наук» - I и II место, в номинации «Исследования в области гуманитарных наук» - I, II и III место. Студент филиала стал лауреатом конкурса «Банковская система Смоленской области», в рамках Всероссийской акции «Дни финансовой грамотности в

учебных заведениях»; 2 студента стали призерами конкурса «Мои госуслуги»; 1 студент - областного конкурса Администрации Смоленской области «Будущее Смоленщины»; 1 студент - конкурса им. Попова А.С. среди студентов ВУЗ/ССУЗ в Смоленском филиале МРФ «Центр» ПАО «Ростелеком». 6 студентов стали призерами I и II степени в 3-х номинациях конкурса работ специалистов и магистров «Электроэнергетические системы 2017» и 1 студент занял II место на Всероссийском конкурсе по технологиям историко-патриотического воспитания населения России, который проходил в г. Сочи.

Команда студентов филиала заняла II место в командном зачете на Всероссийской олимпиаде студентов образовательной организации высшего образования (ВСО) по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» (г. Москва), IV командное место на Международной студенческой олимпиаде по электроэнергетике (г. Иваново) и 3 студента стали лауреатами Международной олимпиады «IT-Планета 2016/17».

### **3. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

На балансе филиала находятся 19 объектов недвижимого имущества общей площадью свыше 52000 кв.м., из нее учебно-лабораторная площадь составляет 33351 кв.м. Подземные магистральные коммуникации, пять силовых электроподстанций, все учебные корпуса и студенческие общежития имеют резервные кабели и воздушные линии, что позволяет в случае аварии проводить оперативное переключение и не допускать срыва учебного процесса.

Учебный комплекс института состоит из 64 аудиторий с общим числом посадочных мест 3500: несколько специализированных лабораторий, двадцать компьютерных классов, оснащенных современным компьютерным оборудованием, кабинеты курсового и дипломного проектирования. Общая площадь научно-технической библиотеки – 1250 м<sup>2</sup>, в четырех читальных залах одновременно может разместиться 330 человек.

Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске располагает тремя студенческими общежитиями, в которых может проживать 1250 человек. Обеспеченность нуждающихся, как иногородних, так и городских студентов местами в общежитиях составляет 100%.

Столовая, кондитерский цех, витаминный бар и буфет обеспечивают нормальный режим питания студентов, преподавателей и сотрудников филиала разнообразным и недорогим ассортиментом приготовляемой пищи.

Городская муниципальная поликлиника в полной мере обеспечивает бесплатное медицинское обследование и лечение студентов филиала. Кроме того, при студенческом общежитии №2 ежедневно работает медпункт и стоматологический кабинет.

Произведен качественный ремонт аудиторного фонда и мест общего пользования учебных корпусов, а также коридоров и мест общего пользования 7, 8, 9 этажей общежития №3. Отремонтированная спортплощадка на территории студенческого общежития №1 используется для сдачи норм ГТО.

### **4. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ**

Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске продолжает поддерживать партнерские отношения с иностранными компаниями по совместному сотрудничеству и обучению студентов и аспирантов.

В филиале проходят очное обучение 4 студента из Республики Беларусь, 1 - из Республики Таджикистан, 2 - из Казахстана и 1 студент из Украины. Заочно обучается 23 студента из Республики Беларусь, 2 - из Украины, по одному студенту из Казахстана, Азербайджана и Узбекистана. Также проходит обучение 1 аспирант из Республики Таджикистан (по контракту).

В 2017 году по программе Европейского Союза ERASMUS+ (Эразмус Плюс), нацеленной на повышение качества образования, развитие мобильности и культурных связей студентов, 3 студента прошли обучение в Вроцлавском Политехническом Университете (Польша) и в Русенски университет «Ангел Кънчев» (Angel Kanchev University of Ruse) (Болгария).

## 5. СОЦИАЛЬНАЯ И ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Основными направлениями деятельности Совета по воспитательной работе в 2017 году оставались следующие:

- укрепление и развитие традиций филиала;
- обеспечение работоспособности структуры, осуществляющей внеучебную и воспитательную работу в вузе;
- создание оптимальных условий для личностного роста студентов и приобретения ими, помимо профессиональных, управленческих и деловых навыков;
- поддержка новых направлений и форм работы в деятельности органов студенческого самоуправления;
- возрождение лучших традиций внеучебной работы со студентами.

**Содержание** внеучебной и воспитательной работы в 2017 году определялось целями и задачами воспитательной деятельности в филиале, а также следующими факторами: 2017 год в России объявлен Годом Экологии и 100-летие Великой Октябрьской революции.

**Основными достижениями** во внеучебной и воспитательной работе стало следующее:

1) расширение и углубление информационной составляющей в деятельности Совета по ВР – при участии Пресс-службы филиала и студенческого Пресс-центра (количество материалов о филиале в СМИ, в т.ч. публикаций в Интернет-СМИ и телесюжетов, за 2017 г. возросло до 165; слушателями и выпускниками студии «Основы журналистики» подготовлены и изданы 2 выпуска журнала «Новое отражение», тематический альманах «Поклонимся великим тем годам», посвященный празднованию Дня Победы), а также студенческого телевидения «Спутник» (4 выпуска+ 4 тематических спецвыпуска);

2) увеличение активности студентов в проведении и участии в патриотических, экологических, социально-гуманитарных акциях, культурно-массовых мероприятиях (встреча студенческого актива филиала с Председателем Смоленской областной Думы И.В. Ляховым; экологические акции: субботники, «Утилизируй правильно», энергосберегающие акции «ВместеЯрче»; социально-гуманитарные акции: Дни донора, Всемирные дни борьбы со СПИДом, проведение благотворительных концертов, мастер-классов и сбор гуманитарной помощи для детей из школ-интернатов; патриотические акции: «Письмо Победы», «ЭтоНашаПобеда», «Вахты Памяти», областная конференция «Патриотическое воспитание граждан в современных условиях», 1 съезд участников поискового движения (г. Казань), II съезд патриотов России, 1 Слет ССО Смоленской области; культурно-массовые мероприятия: смотр-конкурс на «Лучшую учебную группу» (если в 2016 году было заявлено 3 учебные группы в качестве участников финала конкурса, то в 2017 – 8 учебных групп), только в фестивале студенческого творчества «Весеннее обострение - 2017» (с 28 марта по 27 апреля 2017 г.) приняло участие около 450 студентов); увеличение количества бойцов ССО до 58 чел., бойцов поискового отряда «Энергия» - до 25 чел.;

3) создание Совета ветеранов филиала и расширение деятельности студенческого актива при музее филиала ( разработка нормативных документов о Совете ветеранов, проведение заседаний Совета ветеранов, привлечение ветеранов к проведению экскурсий в экспозициях музея для студентов-первокурсников, создание видеоролика о ветеранах филиала «50 и более лет в строю», поздравление с праздничными датами и проведение неформальных встреч с ветеранами филиала);

4) укрепление и углубление связей с выпускниками филиала и прежде всего – с выпускниками-работодателями, что проявляется:

- в участии выпускников в организации и проведении встреч со студентами представителей компаний и общественных организаций (Смоленского отделения ПАО «Сбербанк России», ИЦАЭ г. Смоленска, ОНФ), культурно-массовых мероприятий (таких как «Посвящение в студенты» (октябрь 2017), «Весенний бал в Энерго» (апрель 2017), участие выпускников, а также ветеранов филиала в качестве партнеров и членов жюри конкурсов «Мисс-Энерго», «Мистер-Энерго» (апрель 2017, декабрь 2017), фестивале студенческого творчества «Весеннее обострение» и

конкурсе патриотической песни «Поклонимся великим тем годам» (апрель 2017), проведение благотворительной акции «Бывших энергетов не бывает!» (ноябрь 2017);

- в организации совместных акций (совместно с филиалом «МРСК-Центра» - «Смоленскэнерго» – третьего трудового семестра для профильного ССО СФ МЭИ (июль-август 2017); в проведении совместного со «Смоленскэнерго» праздника, посвященного Дню Энергетика (декабрь 2017), торжественного мероприятия, посвященное Дню машиностроителя (сентябрь 2017), и конкурса патриотической песни «Поклонимся великим тем годам» (апрель 2017);

5) активизация работы по профилактике правонарушений в молодежной среде, которая реализуется во встречах-лекциях с сотрудниками УМВД России по Смоленской области и Общественным Советом при УМВД России по Смоленской области, а также проведение встреч студенческого актива и студентов 1 курса с представителями правоохранительных органов г. Смоленска и общественных организаций;

б) сохранение высокого уровня подготовки культурно-досуговых мероприятий, проводимых на городских площадках (конкурса «Мисс-энерго» - в ГДК «Шарм» (апрель 2017), «Весенний Бал» - в КВЦ им. Тенишевых (апрель 2017), а также участие студентов в музыкальном проекте «С песней в Новый год» совместно с джаз-оркестром Смоленского Дворца творчества детей и молодежи (КДЦ «Губернский» - декабрь 2017) и городских праздничных мероприятиях, посвященных Дню Победы и городского «Посвящения в студенты - 2017»;

7) расширение форматов и апробация новых форм работы со студентами (расширение формата конкурса патриотической песни «Поклонимся Великим тем годам», фестиваля студенческого творчества «Весеннее обострение» (март-апрель 2017), мероприятия, посвященные Году экологии в России – «Эковесна в библиотеке филиала»: «Экологический календарь 2017», виртуальная выставка «Познай, чтобы сберечь», книжно-иллюстративная выставка «Экология», фотоконкурс «Экология глазами молодежи», фотовыставка лучших работ студентов – участников фотоконкурса «В объективе край родной», выставки учебной литературы по экологии, информационные стенды по экологии, Декада библиотеки (апрель-июнь 2017); мероприятия, посвященные 100-летию Великой Октябрьской революции (литературная площадка «Революция глазами поэтов Серебряного века», виртуальная выставка книг на сайте библиотеки и телепрезентация в «Символ века» и др.);

8) продолжение сотрудничества с УСВР НИУ МЭИ в плане оказания методической помощи, обмена делегациями, участия в совместных проектах (май 2017);

9) оперативное решение дирекцией вопросов материального стимулирования преподавателей и сотрудников, активно занимающихся решением задач воспитательной работы.

**Качественно новым** во внеучебной и воспитательной работе стало следующее:

1) новый уровень художественно-эстетического воспитания студентов в связи с открытием выставочной площадки и проведением творческих встреч с авторами работ, представленных в экспозициях (сентябрь 2017, ноябрь 2017);

2) Члены Совета по ВР начал подавать заявки на реализацию грантовых проектов по вопросам воспитания обучающихся (на международный грантовый конкурс "Православная инициатива", на проведение конференции по проблемам формирования ЗОЖ в молодежной среде);

3) принципиально новый уровень взаимодействия с библиотекой филиала в деле воспитания и образования обучающихся (проведение в новом формате «Недели первокурсников» (электронная презентация «Учись учиться с библиотекой филиала», виртуальное знакомство с библиотекой «Ты учишься, а мы поможем», разработка рекламных проспектов для первокурсников «С нашей информационной поддержкой к профессиональному успеху», проведение занятий – семинаров с 1 курсом «Web-сайт библиотеки как образовательный ресурс» (сентябрь 2017), обеспечение работы групп поддержки библиотеки в социальных сетях, мероприятия, посвященные Году экологии в России – «Эковесна в библиотеке филиала»: «Экологический календарь 2017», виртуальная выставка «Познай, чтобы сберечь», книжно-иллюстративная выставка «Экология», фотоконкурс «Экология глазами молодежи», фотовыставка лучших работ студентов – участников фотоконкурса «В объективе край родной», выставки учебной литературы

по экологии, информационные стенды по экологии, Декада библиотеки (апрель-июнь 2017); мероприятия, посвященные 100-летию Великой Октябрьской революции (литературная площадка «Революция глазами поэтов Серебряного века», виртуальная выставка книг на сайте библиотеки и телепрезентация в «Символ века», в Центре поддержки чтения - выставка вернисаж «1917 год в плакатах, открытках, репродукциях», информационный стенд «#PROОктябрь1917», книжно-иллюстративная выставка «В терновом венце революций»; проведение Дней кафедры ЭЭС (Выставка «Электроэнергетика и электротехника», обзоры литературы для учебной и научно-исследовательской деятельности кафедры ЭЭС, презентация современных электронных образовательных ресурсов для обеспечения учебного процесса кафедры ЭЭС) (октябрь-ноябрь 2017);

4) активизация работы органов студенческого самоуправления (профкома студентов, Совета старост), что проявляется в появлении новых форм организации внеучебной деятельности студентов (проведения «Недели работодателя», «Правовой ликбез», ШПА, ШСС, проведение мастер-классов для студентов, соревнование между выпускающими кафедрами во время фестиваля студенческого творчества «Весеннее обострение», спартакиады среди выпускающих кафедр, фотоконкурс «Позитив через объектив», смотр-конкурс «Лучшая учебная группа», проведение Дней кафедр ТМО и ВТ, квеста для первокурсников «Знаю, где учусь», проведение чемпионатов настольных игр, кино вечеров);

5) участие студентов филиала в составе делегации Смоленской области в XIX Всемирном фестивале молодежи и студентов (г. Сочи, октябрь 2017), в Школе командиров и комиссаров Российских студенческих отрядов (г. Москва, май 2017), в торжественных мероприятиях, посвященных закрытию восьмого сезона студенческих отрядов электросетевого комплекса (г. Сочи, октябрь 2017), в работе I съезда поискового движения России (г. Казань - апрель 2017), во Всероссийском конкурсе по технологиям историко-патриотического воспитания населения России (г. Сочи, октябрь 2017), в профильных сменах молодежного форума «Территория смыслов на Клязьме»;

6) делегация студентов филиала приняла участие и стала лауреатами в различных номинациях Открытого фестиваля «Палитра творчества», (РБ, г. Могилев, ноябрь-декабрь 2017).

В 2016-2017 г. Совет по ВР ввел в практику следующие **новые формы работы со студентами:**

- фотоконкурс «Позитив через объектив» (февраль-май 2017);

- организация библиотекой филиала мероприятий, посвященных Году экологии: акция «Эковесна в библиотеке филиала», фотовыставка «В объективе край родной», виртуальная выставка «Познай, чтобы сберечь», фотоконкурс «Экология глазами молодежи» (апрель-июнь 2017); мероприятий, посвященных 100-летию Великой Октябрьской революции: литературная площадка «Революция глазами поэтов Серебряного века», виртуальная выставка книг на сайте библиотеки и телепрезентация в «Символ века», в Центре поддержки чтения - выставка вернисаж «1917 год в плакатах, открытках, репродукциях», информационный стенд «#PROОктябрь1917», книжно-иллюстративная выставка «В терновом венце революций» (октябрь-ноябрь 2017);

- проведение в новом формате «Недели работодателя» (апрель 2017).

Среди **наиболее значительных достижений самостоятельных объединений и студентов филиала** следует отметить следующие:

1) студентки К. Коваленко (ВЭ-16 маг) стала победителем городского конкурса «Студент года» в номинации «Творческий потенциал», Е. Лобанева (ВЭ-16 маг) и Т. Безверхая (ИУП-14) стали победителями в номинации «Интеллектуальный потенциал»;

2) студенческий строительный отряд «Феникс» выиграл конкурс на участие в трудовой вахте на Всероссийской студенческой стройке «Мирный атом» (г. Озерск, Челябинская обл.) и признан лучшим отрядом производственного участка химико-металлургического завода г. Озерска Челябинской обл. (август 2017);

3) студенческий строительный отряд «Энергет-2», работавший на объектах ПАО МРСК – Центра «Брянск-Энерго», награжден дипломом 3 степени на фестивале, посвященном закрытию трудового сезона (г. Сочи, октябрь 2017)

4) во время проведения акции «Бессмертный полк» в качестве волонтеров в ней приняли участие 50 студентов филиала;

5) Боец поискового отряда «Энергия» Г. Балясный (гр. ЭП-14) представлял филиал во Всероссийском конкурсе по технологиям историко-патриотического воспитания населения России (г. Сочи) и его проект «Исследование отношения студентов технического вуза к понятию «патриотизм» вошел в число 20 лучших работ и занял 2 место;

6) Студент Андрей Уткин (ЭМ-15) в составе сборной России принял участие в Чемпионате мира по петанку (Бельгия, апрель 2017) и вошел в десятку лучших спортсменов мира в формате сингл;

7) Студентка У. Стрелкова (М-14) стала лауреатом III степени открытого фестиваля студенческого творчества «Палитра творчества» (РБ, г. Могилев) в номинации «солист-вокалист»; дуэт в составе У. Стрелкова и Д. Лавровский (ИВТЗ-16) - лауреатом III степени в номинации «ансамбль»; танцевальный коллектив «The Trees» в составе И. Злотников (ПЭ-16), М. Щелоков (ПЭ1-15), Е. Михалкин (ВМ-16 маг), Я. Сычев (ПЭ-17 маг) и В. Сычев (ПЭ-17 маг) стал лауреатом III степени в номинации «современный танец».

#### **Основные направления социальной работы в 2017 г.**

1. Совет по ВР продолжал оказывать материальную поддержку нуждающимся студентам (в соответствии с положением МЭИ «О стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки учащихся НИУ МЭИ»).

2. Совет по ВР организовал проведение Дня здоровья для студентов и сотрудников филиала совместно с МНТК «Микрохирургия глаза» им. С.Фёдорова для диагностического обследования зрения (апрель 2017, июнь 2017). Бесплатное обследование прошли около 90 студентов и сотрудников.

3. Совет по ВР возобновил направление в СОСЛ «Алушта» студентов, имеющих достижения в общественной, культурно-массовой, учебной, научной и спортивной деятельности (25 человек).

## Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации: филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске

Регион, почтовый адрес: Смоленская область  
214013, г. Смоленск, Энергетический проезд, д.1

Ведомственная принадлежность: Министерство образования и науки РФ

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
<b>1</b>	<b>Образовательная деятельность</b>		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	1656
1.1.1	по очной форме обучения	человек	1358
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	298
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	18
1.2.1	по очной форме обучения	человек	18
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	0
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	55,21
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	63,84
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0



1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	9 / 3,19
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	15,76
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	4 / 3,25
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
<b>2</b>	<b>Научно-исследовательская деятельность</b>		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	-
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	17717,2
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	122,06
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	6,45
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	61,53
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	28 / 15,64
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	88,2 / 60,76
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	15,05 / 10,37
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	-

2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	4,82
<b>3</b>	<b>Международная деятельность</b>		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	0 / 0
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	43 / 2,6
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	8 / 0,59
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	35 / 11,74
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	7 / 1,73
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	1 / 5,56
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
<b>4</b>	<b>Финансово-экономическая деятельность</b>		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	274838

4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1893,48
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	550,54
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	-
<b>5</b>	<b>Инфраструктура</b>		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	24,03
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	24,03
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,61
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	38,31
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	282,1
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	508 / 100
<b>6</b>	<b>Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья</b>		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	7 / 0,42
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе:	единиц	2
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	1
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	1
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	1
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	1





	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	1 / 0,22
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	1 / 0,56
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	0 / 0

Директор филиала  
д.т.н., профессор



*(Handwritten signature in blue ink)*

А.С. Федулов