

Отчет о самообследовании
филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске
по результатам 2015 года

1.1.1. Реализация в филиале МЭИ в г. Смоленске многоуровневой системы высшего образования

В 2015 году в филиале осуществлялась образовательная деятельность по 42 основным образовательным программам.

1.1.2. Научно - методическая работа по совершенствованию учебного процесса

Основные направления работы кафедр по совершенствованию учебного процесса заключались в следующем:

- подготовка и издание учебной и методической литературы;
- модернизация и совершенствование учебно-лабораторной базы;
- разработка окончательного комплекта всей учебной и учебно-методической документации (рабочие программы дисциплин, программы практик, общие описания образовательных программ, методическое обеспечение дисциплин и практик) к аккредитации филиала;
- участие в работе научно-методических конференциях и семинарах, УМО по профилям подготовки;
- совершенствование структуры и содержания выпускных работ;
- совершенствование методики преподавания учебных дисциплин;
- обновление и разработка заданий для расчетных, курсовых и выпускных работ;
- использование новых информационных технологий в учебном процессе;
- проведение внутривузовских предметных олимпиад (высшая математика, информатика, ТОЭ, химия);
- участие сборных команд филиала во Всероссийских олимпиадах – ТОЭ (МЭИ, г. Москва), электроэнергетика (ИГЭУ, г. Иваново).

Значительно усилена издательская деятельность. За 2015 год преподавателями филиала было издано 7 учебных пособий с грифом УМО общим объемом 91,75 п. л. Издано 56 внутривузовских учебно-методических пособий объемом 209,25 п.л., 14 монографий, 2 сборника научно-технических конференций в рецензируемых изданиях из списка ВАК опубликовано 131 работа.

Преподаватели филиала проходили повышение квалификации в организациях и на предприятиях по утвержденным кафедрами планам без отрыва от основной работы.

За отчетный период активно развивались такие формы проведения занятий, как тестирование, деловые игры, решение кейсов, использование мультимедийных технологий.

1.1.3. Издательская деятельность

В 2015 году редакционно-издательской группой издано 76 наименований литературы, в том числе 7 учебных пособий объемом 91,75 печатных листа; 13 научных изданий объемом 282,75 печатных листа и 56 учебно-методических пособий объемом 209,25 печатных листа. Общий тираж изданий составил 11180 экземпляров.

По отношению к 2014 году увеличилось издание научной литературы по тиражу на 32%, по объему издаваемой литературы на 46%.

Издание учебно-методической литературы увеличилось по объему на 10%.

Общий объем изданий вырос на 73%.

1.2. Использование ЭВМ в учебном процессе

В настоящее время в филиале в учебном процессе используются 20 компьютерных классов, 25 мультимедийных классов. В учебном процессе используется 609 компьютеров. Все структурные подразделения филиала подключены к сети Интернет. Имеются 3 точки свободного неограниченного доступа к сети Интернет по беспроводному каналу связи.

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.

1.3. Новые информационные технологии в обучении

Значительно увеличилась доля учебных занятий всех видов с использованием информационных технологий. Все выпускные квалификационные работы выполняются студентами с использованием ЭВМ. За 2015 год 60 курсов лекций были прочитаны в форме мультимедийных презентаций. На всех выпускающих кафедрах защиты выпускных квалификационных работ 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.

1.4. Итоги приема

План приема на 1 курс бакалавриата в 2015 году составил 290 бюджетных мест. В 2014 году на бюджетные места было зачислено 294 человека.

На места обучения за счет бюджета было подано 1493 заявления. Конкурс на бюджетные места составил 5,15. Граждане Российской Федерации подали 1469 заявлений. Граждане других государств подали 24 заявления.

Зачислено на бюджетные места очной формы обучения – 290 человек, на договорные места: очная форма обучения – 66 человек, заочная форма обучения – 70 человек.

Целевой приём составил – 19 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) – 4 человека.

Итого общее количество зачисленных на 1 курс очной формы обучения составляет 356 человек.

План приема на 1 курс магистратуры в 2015 году составил 107 бюджетных мест. В 2014 году на бюджетные места было зачислено 85 человек. На обучение по программам магистратуры было подано 165 заявлений. На бюджетные места зачислено 107 человек, на договорную форму обучения – 29 человек.

1.5. Выпуск и трудоустройство специалистов

В отчетном 2015 году выпуск специалистов осуществлялся дважды: в феврале – срок обучения 5,5 лет и в июне - сроки обучения 5 лет. Всего за отчетный год по очному отделению выпустилось 527 человек, из них 113 обучалось с возмещением затрат на обучение, по заочному отделению выпустилось 20 человек. Согласно сведениям о направлении на работу выпускников, окончивших высшее профессиональное учебное заведение по очной форме обучения, все выпускники получили направления на работу и трудоустроились.

Предприятия, на которые трудоустроились выпускники: филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция», г. Десногорск; ОАО "МРСК-Центра" "Смоленскэнерго", г. Смоленск; ОАО "Смоленская ГРЭС", п. Озерный Смоленской области; филиал ОАО "Квадра" "Смоленская ТЭЦ-2 г. Смоленск; МУП "Смоленсктелосеть", г. Смоленск; ОАО "Смоленскэнергосбыт", г. Смоленск; ООО "Электроцетромонтаж", г. Смоленск; ОАО "Измеритель", г. Смоленск; ОАО "ПО "Кристалл", г. Смоленск; ФГУП СПО "Аналит-прибор", г. Смоленск; ЗАО "НИИ СТТ", г. Смоленск; ОАО МТС, г. Смоленск; ОАО "Сбербанк", г. Смоленск; СОАО "Бахус" г. Смоленск; ОАО «Ростовский механический завод» г. Ростов; ООО «Центр-Строй» г.Смоленск; ОАО «Смоленский авиационный завод» г.Смоленск; филиал ОАО «РЖД» г.Смоленск и др.

Многие выпускники получили направления в различные коммерческие структуры.

В июне 2015 года был выпуск бакалавров, специалистов и магистров. По 9 направлениям окончили бакалавриат 229 студента, из них 190 обучались по бюджету, 39 - с возмещением затрат на обучение. 134 бакалавра продолжили образование в вузе по программам подготовки магистров. Кроме этого 68 человек защитили магистерские диссертации по 5 направлениям, из них 66 человек обучались по бюджету.

1.6. Реализация концепции непрерывного образования

1.6.1. Довузовская подготовка

Подготовительные курсы осуществляют подготовку абитуриентов 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 2014/2015 учебный год аттестовано учащихся по различным формам обучения:

вечерние подготовительные курсы	36
курсы выходного дня	20
Учебный комплекс «Школа-ВУЗ»	78
Всего:	133

Основной контингент вечерних подготовительных курсов – 36 человек, 27,1 % от общего числа аттестованных - учащиеся средних школ г. Смоленска.

На иногородних слушателей ориентированы курсы выходного дня - 20/19 (все-го/иногородние).

Все формы довузовской подготовки окончили - 19 иногородних слушателей, 14,3 % от общего числа аттестованных.

Из общего числа аттестованных учащихся:

- подали документы для поступления в филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске - 106 человек или 80% от аттестованных;

- зачислено в институт - 36 человек или 12,4 % от числа студентов первого курса, в том числе с различных форм довузовской подготовки (таблица 1).

Таблица 1

Результативность поступления
в филиал ФГБОУ «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске аттестованных слушателей различных форм
подготовительных курсов в 2014/2015 учебном году

Форма довузовской подготовки	ВПК	ВД	Лицей № 1	Школа № 33	ВСЕГО
Аттестовано, слушатели	36	20	29	48	133
Зачислено в филиал МЭИ в г. Смоленске, слушатели	12	6	5	13	36

В текущем учебном году (на 29.12.2015 г.) на всех формах довузовской подготовки обучаются 146 человек, в том числе:

Форма довузовской подготовки	ВПК	ВД	Учебный комплекс «Школа-ВУЗ»	ВСЕГО
Количество учащихся, человек	33	9	104	146
в %	22,6	6,2	71,2	100

Из общего числа обучающихся иногородние составляют 42 человек (23,4 %).

Общий объем выполненной учебной нагрузки в 2014/2015 учебном году по подготовительным курсам составил 2143,6 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 12 преподавателей, в том числе 7 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 Жукова И.А.; "Экономика плюс" руководитель к.т.н., доц. Черненко В.В.; "Информэлектрон" руководитель начальник учебного отдела 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 осуществлял работу по двум направлениям:

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

В 2015 году повысили квалификацию 153 человека (в 2014 году - 137) из 11 (в 2014 году из 13) предприятий и организаций.

Объем образовательных услуг по повышению квалификации за отчетный период составил 1 746 000 рублей (в 2014 году 1 773 400).

В 2015 году состоялся очередной выпуск слушателей, прошедших профессиональную переподготовку: 37 человек получили дипломы о профессиональной переподготовке в области электроэнергетики и электротехники, 1 человек – в области теплоэнергетики и теплотехники и 3 человека – в области информатики и вычислительной техники.

Объем образовательных услуг по профессиональной переподготовке составил 2 949 400 рублей (в 2014 году 2 656 100).

За 2015 год ЦПП «Энергетик» оказал платные образовательные услуги организациям и предприятиям на общую сумму 4 695 400 рублей (в 2014 году 4 429 500 рублей).

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

В отчетном году осуществлялась переподготовка специалистов ООО «Аксиент» согласно договору от 04 февраля 2015г., предусматривающему 90 часов, а так же согласно договору от 01 июля 2015г., предусматривающему 24 часа

В отчетном году осуществлялась подготовка слушателей для получения дополнительной квалификации по программе «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации». Обучалось 25 студентов (первый год обучения) согласно индивидуальным договорам по программе, предусматривающей 192 академических часа; 27 студентов (второй год обучения) согласно индивидуальным договорам по программе, предусматривающей 396 академических часов в год, 25 студентов (третий год обучения, последний семестр) согласно индивидуальным договорам по программе, предусматривающей 516 академических часа.

По окончании программы 10 человек получили диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

За отчетный период в ЦПП «Евроцентр» обучалось 152 слушателя, согласно индивидуальным договорам, которые проходили повышение квалификации по разноуровневым программам, предусматривающим 180 часов в год.

По окончании программы 17 человек получили удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

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 направлений по специализациям экономического и управленческого профиля. Форма обучения очно-заочная.

В ЦПП «Экономика плюс» в 2015 году в рамках реализации Государственного плана по программе подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации 30 слушателей успешно прошли профессиональную переподготовку по следующим программам:

- «Производственный менеджмент» - 15 специалистов;
- «Инновационный менеджмент» - 15 специалистов.

В 2015 году прошли конкурсные испытания 20 слушателей для обучения по Президентской программе подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства РФ. Обучение начнется с февраля 2016 года.

В 2015 году 29 слушателя успешно закончили обучение в ЦПП «Экономика плюс» по следующим программам профессиональной переподготовки:

- «Финансовый менеджмент» - 9 специалистов;

- «Производственный менеджмент» - 3 специалиста;
- «Управление персоналом» - 7 специалистов;
- «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» - 9 специалиста;
- «Экологический менеджмент» - 1 специалист.

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

В 2015 году в ЦПП «Экономика плюс» проходят обучение 21 слушатель, по следующим программам профессиональной переподготовки:

- «Финансовый менеджмент» - 7 специалистов;
- «Производственный менеджмент» - 2 специалиста;
- «Управление персоналом» - 5 специалистов;
- «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» - 7 специалистов;
- «Экологический менеджмент» - 1 специалист.

Центр подготовки и переподготовки "ИНФОРМЭЛЕКТРО" (ЦПП "ИНФОРМ-ЭЛЕКТРО") 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 08.04.2008г..

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 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 информатизационные технологии.

ЦПП "ИНФОРМЭЛЕКТРО" проводит следующие виды обучения слушателей:

- экспресс-курсы от 6 до 72 часов с выдачей удостоверения МЭИ о краткосрочном повышении квалификации;
- краткосрочное повышение квалификации – от 72 часов с выдачей удостоверения установленного образца;
- профессиональная переподготовка свыше 200 часов с выдачей диплома установленного образца о профессиональной переподготовке.

В ЦПП "ИНФОРМЭЛЕКТРО" в 2015 году прошли обучение по программам: "Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами"; "Экологический менеджмент"; «Организация и проведение эффективных презентаций»; «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления»; «Эффективность деловых коммуникаций» - 185 специалиста Смоленска, Смоленской области.

По окончании обучения были выданы удостоверения и сертификаты МЭИ, установленного образца о повышении квалификации.

Послевузовская подготовка и дополнительные виды образования осуществлялись **Центром подготовки и переподготовки "Экспертэнерго" (ЦПП "Экспертэнерго")**.

В 2015 году ЦПП «Экспертэнерго» осуществляло 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 ОАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго» и «Брянскэнерго» и других предприятий.

По профессиональной образовательной программе «Электроэнергетические системы и сети» в объеме 584 часа обучались 16 слушателей без отрыва от производства («Брянскэнерго»).

На курсах повышения квалификации продолжительностью 72 часа по шести базовым учебным планам с отрывом от производства обучено 35 слушателей. 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 МЭИ в г. Смоленске, а также ведущие специалисты Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике и промышленности и энергетических предприятий, филиала ОАО «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.

Все занятия проводились на договорной основе с возмещением затрат (без участия бюджетных средств). Все договора по оказанию образовательных услуг выполнены в полном объеме, о чем имеются соответствующие акты выполненных работ.

1.8. Платные учебные услуги

1.8.1 Платные учебные услуги по основным образовательным программам

В 2015 году с полным возмещением затрат обучалось 323 студента. Основная часть этих средств получена от студентов, обучающихся с полным возмещением затрат по очной и заочной формам обучения.

1.8.2 Платные образовательные услуги по дополнительным образовательным программам

В 2015 году продолжали работу подготовительные курсы для учащихся 11-х классов школ г. Смоленска и области.

2. НАУЧНАЯ РАБОТА

Общий объем финансирования НИР из внешних источников в 2015 году составил 12 434,1 тыс. руб. По годовым тематическим планам выполнялась одна научно-исследовательская работа, 3 работы - по грантам РФФИ и 7 работ - в рамках государственных контрактов с Минобрнауки РФ.

Объем хоздоговорных научно-исследовательских работ (23 хоздоговора) составил 3761,4 тыс. руб., все работы были выполнены собственными силами.

В 2015 году совместно с вузами Республики Белоруссия, РХТУ им. Д.И. Менделеева и ТГТУ были проведены: XII Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Информационные технологии, энергетика и экономика» (изданы 3 тома материалов докладов); V Международная научно-техническая конференция «Энергетика, информатика, инновации» (изданы 2 тома трудов); VI Международная научно-практическая конференция студентов «Актуальные проблемы формирования здорового образа жизни студенческой молодежи» (издан 1 том материалов докладов), IX Международная научно-практическая конференция «Логистика и экономика ресурсосбережения и энергосбережения в промышленности (МНПК «ЛЭРЭП-9-2015»)» (издан 1 том материалов докладов); всероссийский конкурс (региональный этап) «ИТ-ПРОРЫВ».

Сотрудниками, аспирантами и студентами опубликовано 11 монографий (81,03 авт. л.), 1033 научных статьи и тезиса докладов в российских и зарубежных изданиях (321 авт. л.), в том числе 575 статей, включенных в издания Российского научного индекса цитирования (РИНЦ), из которых 97 статей в журналах, включенных в перечень ВАК. Студентами опубликовано 499 статей и тезисов докладов.

Сотрудники, аспиранты и студенты выступили с докладами на 95 международных и 37 всероссийских и межрегиональных научных конференциях; получили 1 патент и 29 свидетельств о государственной регистрации программных продуктов.

На различных конкурсах научно-исследовательских работ, выставках и конференциях студенты и аспиранты заняли 38 призовых мест, в том числе: на региональном этапе конкурса НТТМ-2015 студенты и аспиранты заняли I и II места в номинации «Лучший молодежный инвестиционный проект», II и III места в номинации «Лучший научно-исследовательский проект в области технических наук».

Студент 2 курса магистратуры Занегин И.С. стал победителем VI Всероссийского конкурса студенческих проектов по гидроэнергетике «Энергия развития», проводимого ПАО «РусГидро», студент 5 курса Салов Н.А. занял 2 место в конкурсе дипломных проектов «Лучший свободный диплом» VIII международной олимпиады в сфере информационных технологий «ИТ-планета 2014/15»; 3 проекта студентов и аспирантов стали победителями программы «УМНИК»; 4 работы студентов и аспирантов филиала были признаны победителями регионального этапа Всероссийского конкурса «ИТ-прорыв»; 1 студент получил диплом на XX Всероссийском конкурсе выпускных квалификационных работ по оптическим и приборостроительным направлениям (г. Санкт-Петербург).

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 II и III места. 2 студента филиала стали «Студентами года г. Смоленска» в номинации «Интеллектуальный потенциал». 1 студент занял III место на областном конкурсе студенческих научных работ «Институт парламентаризма в России: положительный опыт, проблемы и перспективы развития». На областном конкурсе молодых ученых Смоленской области представители филиала заняли в номинации «Новые технологии и инновационные научные проекты» - I и III место, в номинации «Исследования в области технических наук» - I и II место, в номинации «Исследования в области гуманитарных наук» - I место, в номинации «Исследования в области естественных наук» -II место.

Сотрудники филиала Денисов В.Н. и Курилин С.П. заняли I место, а Дроздецкий С.В., Кругликов И.А., Ширяев А.О. и Якименко И.В. - III место в конкурсе «Лучший изобретатель и рационализатор Смоленской области».

Команда студентов филиала заняла III командное место (студентка Булычева Е.А. - II место в личном зачете) на Международной студенческой олимпиаде по электроэнергетике (г. Иваново); I и II личные места заняла команда студентов филиала на Всероссийской студенческой олимпиаде по направлению «Технологические машины и оборудование» и по направлению «Оборудование нефтегазопереработки» (г. Белгород), III командное место на Всероссийской студенческой олимпиаде по направлению подготовки 15.03.02 «Технологи-

ческие машины и оборудование» (г. Воронеж), стали призерами в номинации «Профессиональный прорыв» международной студенческой олимпиады по статистике. Команда студентов филиала приняла участие в молодежном дне IV Международного форума Энергоэффективность и энергосбережение (ENES EXPO 2015) «Развитие энергетики».

3 аспиранта являлись стипендиатами Президента и Правительства РФ.

3. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Учебно-лабораторные корпуса (три) и студенческие общежития (три) общей площадью 48166 м² располагаются в зеленой зоне на земельном участке площадью 11,7 Га, которые закреплены за филиалом МЭИ на праве оперативного управления и используются на ведение образовательной деятельности.

На одного обучающегося, приведенного к очной форме обучения (всего – 1509 чел.) приходится 22,1 м², что составляет 142,5 % к норме. Все иногородние студенты, нуждающиеся в общежитии (530 человек) полностью обеспечены местами.

На ремонтно-строительные работы за счет средств Федерального бюджета, внебюджетных и средств «спонсоров» было израсходовано 8,5 млн. рублей.

Филиал располагает комплексом пунктов общественного питания (столовая, витаминный бар, буфет), мощной спортивной базой (стадион «Энергия», открытый теннисный корт, два спортивных зала, зал атлетической гимнастики и настольного тенниса, лыжная база, каток).

На балансе филиала находятся пять электроподстанций, более 1 км. подземных силовых электрических кабелей, теплосантехнические магистральные сети, центральный тепловой пункт - что позволяет надежно снабжать учебно-лабораторные корпуса и общежития в полном объеме всеми необходимыми коммунальными услугами.

Следует отметить работу эксплуатационно-технического отдела, автогаража, отдела снабжения.

Срывов учебного процесса по вине эксплуатационных служб не было, условия проживания в студенческих общежитиях нормальные.

4. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

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

В филиале очно обучается 5 студентов из Белоруссии, 2 из которых обучается с возмещением затрат на обучение. Один студент из Украины на контрактной основе. Обучается одна аспирантка из Белоруссии. Также 43 гражданина Белоруссии обучается по заочной форме обучения.

На очной форме обучения с возмещением затрат обучается одна студентка из Казахстана, а также два студента из Узбекистана и два студента из Украины - по заочной форме обучения.

5. СОЦИАЛЬНАЯ И ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

В соответствии с новым Федеральным Законом № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации» и требованиями ФГОС основными целями воспитательной работы в филиале МЭИ в г. Смоленске являются следующие:

- обеспечение работоспособности структуры, осуществляющей внеучебную и воспитательную работу в вузе;
- работа по подбору и обучению кадров с целью обеспечить преемственность в деятельности кураторского корпуса и Совета по ВР;

- 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 2015 году в значительной степени определили следующие факторы:

- 2015 год в России был объявлен Годом литературы;
- в 2015 году отмечалось 70-летие Великой Победы.

Основными достижениями во внеучебной и воспитательной работе стало следующее:

1) углубление и расширение информационной составляющей в деятельности Совета по ВР, развитие студенческого Пресс-центра (только телесюжетов о филиале с октября 2014 г. по декабрь 2015 г. вышло 25), а также студенческого телевидения «Спутник» (выпуски, освещающие жизнь филиала, с сентября 2015 года стали выходить ежемесячно);

2) расширение формата фестиваля студенческого творчества «Студенческая весна»;

3) увеличение активности студентов в проведении и участии экологических и социально-гуманитарных акциях (экологические акции: субботники, «Утилизируй правильно», социально-гуманитарные акции: Дни донора, Всемирные дни борьбы со СПИДом, проведение благотворительных концертов и сбор гуманитарной помощи для детей из школ-интернатов);

4) сохранение высокого уровня подготовки культурно-досуговых мероприятий, который позволил им переместиться на городские площадки (проведение музыкального проекта «Джазовая среда» в Концертном зале им. М.И. Глинки (март), конкурса «Мисс-энерго» в ГДК «Шарм» (апрель);

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

-в участии выпускников в организации и проведении культурно-массовых мероприятий (таких как «Посвящение в студенты» - передача «Золотого штандарта» от выпускников 1965 года набора (октябрь), «Балы в Энерго» (апрель, октябрь), участие выпускников в качестве партнеров и членов жюри конкурса «Мисс-энерго» (апрель) и конкурсе патриотической песни «Поклонимся великим тем годам» (апрель 2015 г.);

-в организации совместных акций (совместно с филиалом «МРСК-Центра» «Смоленск-энерго» – третьего трудового семестра для профильного ССО СФ МЭИ (июль-август); в проведении совместного со «Смоленскэнерго» праздника, посвященного Дню Энергетика (декабрь);

б) продолжение сотрудничества с УСВР НИУ МЭИ в плане оказания методической помощи, обмена делегациями, участия в совместных проектах (участие актива студентов филиала в финале конкурса «Лучшая учебная группа» (ноябрь 2015 года), прием делегации студентов НИУ МЭИ (сентябрь 2015 года)).

Качественно новым во внеучебной и воспитательной работе стало следующее:

1) открытие в Музее филиала стенда, посвященного деятельности комсомольской организации СФ МЭИ (май 2015 г.);

2) проведение Первого вузовского конкурса патриотической песни «Поклонимся великим тем годам» (апрель 2015 г.).

В 2015 г. Совет по ВР ввел в практику следующие **новые формы работы со студентами**:

- Круглый стол с представителями Казачества Смоленской области (март 2015 г.);
- активное участие студентов в различных номинациях вузовского фестиваля «Студенческая весна», конкурсе патриотической песни «Поклонимся великим тем годам» (апрель 2015 г.).

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

1) командир поискового отряда «Энергия» Изгаршев Михаил (ОЭС-12) отмечен благодарственными письмами Военного комиссариата Смоленской области и Смоленского регионального отделения Всероссийской политической партии «Единая Россия»;

2) руководитель волонтерского объединения филиала Осипенков Александр (ЭС-13) стал координатором городского волонтерского отряда-организатора акции «Бессмертный полк»;

3) вокальный ансамбль «Energy.ru» стал лауреатом III степени международного фестиваля молодых исполнителей «Союз талантов России» (г. Сочи);

4) танцевальный коллектив «TheTrees» стал призером III степени международного открытого фестиваля «Палитра творчества» (РБ, г. Могилев);

5) команда студентов филиала заняла 1 место в деловой игре «МОЙ ВЫБОР 2015», организатором которой стала Избирательная комиссия Смоленской области.

6) студенты Мирошин Максим (ТМ-12) и Петрова Юлия (БА2-12) стали победителями городского конкурса «Студент года» в номинации «Интеллектуальный потенциал».

Основные направления социальной работы в 2015 г.

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»).

Числовые показатели самообследования филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске представлены в табличной форме:

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации	Филиал Национального исследовательского университета "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
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	1830
1.1.1	по очной форме обучения	человек	1509
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	321
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	44
1.2.1	по очной форме обучения	человек	44
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	59,77
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	60,61
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/%	19 / 5,32
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	%	11,64
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/%	8 / 5,88
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	-
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	11,33*
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	12*
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	916*
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3,33*
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	4*
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	383,33*
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	12959,9
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	83,08
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	5,46
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.	43,31
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 / 16,18
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	102,75 / 65,87
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	15,25 / 9,78
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	1,92

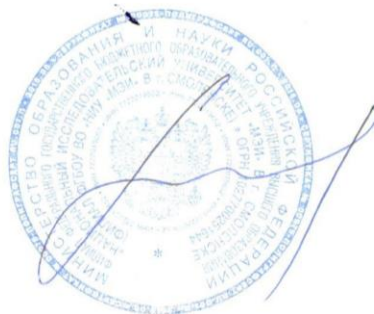
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (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/%	55 / 3,01
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	16 / 1,06
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	39 / 12,15
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/%	15 / 2,74
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/%	1 / 2,27
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 / 2,27
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
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	274101,6
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1757,06
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	512,3
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	194,06

5 Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м
		21,64
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м
		0
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м
		21,64
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	кв. м
		0
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	единиц
		0,56
5.4	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%
		43,1
5.5	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
		254,55
5.6	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/%
		595 / 100

* - даны для справки, так как по методике Минобрнауки РФ показатели 2.1-2.6 для филиалов не рассчитываются, а учитываются совместно в отчете головной образовательной организации.

Директор филиала

д.т.н., профессор



А.С. Федулов