Султанов М.М.

Подписано цифровой подписью: Султанов М.М.
Дата: 2021.04.30 12:17:48 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ

Директор
филиала МЭИ в г. Волжском
_____М.М. Султанов
«09» апреля 2021 г.

Система менеджмента качества

ОТЧЕТ
О РАБОТЕ ФИЛИАЛА ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ» В Г. ВОЛЖСКОМ ЗА 2020 ГОД

Выпуск 1

Документ не подлежит передаче, воспроизведению и копированию без разрешения руководства филиала МЭИ в г. Волжском

Волжский 2020

© Филиал МЭИ в г. Волжском

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ 3
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 9
2.1. . Учебно-методическая работа 9
2.1.1. Реализация в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском многоуровневой системы образования. 9
2.1.2. Научно-методическая работа по совершенствованию учебного процесса 10
2.1.3. Издательская деятельность 17
2.2. Использование ЭВМ в учебном процессе 18
2.3. Новые информационные технологии в обучении 18
2.3.1. Обучающие курсы 18
2.3.2. Дистанционное обучение 19
2.4. Итоги приема 20
2.5. Выпуск и трудоустройство специалистов 20
2.6. Реализация концепции непрерывного образования. 21
2.6.1. Довузовская подготовка 22
2.6.2. Послевузовская подготовка и дополнительные виды образования 23
2.7. Работа учебно-методического объединения по энергетическим и электротехническим специальностям 25
2.8. Платные образовательные услуги 25
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 25
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 28
5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА 28
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 34
7. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 36
ПРИЛОЖЕНИЯ 37

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ».

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Волжском (филиал ФГБОУ «НИУ «МЭИ» в г. Волжском).

404110, Волгоградская область, город Волжский, проспект Ленина, д.69.

Тел. (8443) 21-01-60; факс (8443) 21-01-66; vf_mei@mail.ru

Стратегической целью является общепризнанное лидерство филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском среди всех ВУЗов Волгоградской области и ЮФО в фундаментальных исследованиях, новаторстве, наукоемких технологиях в энергетике и промышленности путем формирования личности, подготовки лидеров для развития территории регионов и федеральных округов Российской Федерации.

Стратегическая цель филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском поддерживает и отождествляет миссию вуза: вклад в достижение национальных целей развития России в Волгоградской области и ЮФО через реализацию моделей образовательных программ, наукоемких исследований, эффективных и доступных практик для энергетики и инновационной экономики.

Управление филиалом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском осуществляется в соответствии с законодательством РФ, Уставом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» и Положением о филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности.

Органами управления филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском являются: Конференция работников и обучающихся, Ученый совет филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском, попечительский совет, директор.

Совещательным органом филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском является директорат, в сферу деятельности которого входит осуществление текущего руководства и стратегического планирования деятельности вуза. В состав директората, помимо директора и заместителей директора, входят руководители основных направлений деятельности филиала. Директор филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском имеет трех заместителей. Заместители осуществляют руководство отдельными направлениями деятельности: образовательная деятельность, деятельность по направлению науки и развития, экономике и управлению имуществом.

В вузе в соответствии с Положением о филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском создан постоянно действующий выборный коллегиальный орган - Ученый совет филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском, деятельность которого направлена на решение основных вопросов жизнеобеспечения и развития вуза в пределах полномочий, предоставленных ему действующим российским законодательством.

В состав Ученого совета филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском по должности входят руководящие должностные лица филиала (директор, заместители директора, декан, заведующие кафедрами, председатель Студенческого совета). Все другие члены Ученого совета являются выборными лицами.

Основные функции Ученого совета филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском:

- определяет основные направления развития филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском, рассматривает и принимает планы и отчеты по основным видам деятельности, в том числе планы развития филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском;
- рассматривает вопросы изменения оргструктуры филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском;
- принимает решения по отдельным вопросам содержания и организации учебного процесса;
- ходатайствует перед Ученым советом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» о конкурсном отборе кандидатов на должности профессоров, избрании заведующих кафедрами, о представлении к ученым званиям профессора и доцента;
- решает вопросы конкурсного отбора кандидатов на должности доцента, старшего преподавателя и ассистента;
- ходатайствует перед государственными органами и Ученым советом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» о представлении работников филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском к правительственным наградам и о присвоении работникам почетных званий;
- устанавливает именные стипендии Ученого совета филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском и ходатайствует о представлении обучающихся к другим именным стипендиям;
- определяет процедуру расторжения договора с преподавателем филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском в связи с его недостаточной квалификацией;
- уполномочен создавать комиссии для подготовки к рассмотрению входящих в его компетенцию вопросов;
- принимает решение по содержанию и организации финансовых вопросов внебюджетной деятельности;

- ходатайствует перед Ученым советом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» о структуре и объеме приема на первый курс филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском за счет средств федерального бюджета;

- решает другие вопросы, отнесенные действующим законодательством к компетенции Ученого совета филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском создан Совет по воспитательной работе (СВР), как консультативный и совещательный орган при заместителе директора по образовательной деятельности по социальным вопросам и воспитательной работе, созданный с целью осуществления координации воспитательного процесса. В состав СВР входят: председатель СВР – заместитель директора по образовательной деятельности, секретарь – начальник управления персоналом и безопасности, члены СВР – психолог и работники кафедр и структурных подразделений, отвечающих за реализацию образовательной и воспитательной деятельности.

В целях учета мнения обучающихся по вопросам управления филиалом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском и принятия локальных нормативных актов в вузе создан Студенческий совет. Также в филиале создан Совет молодых ученых и специалистов (СМУС), который состоит из представителей молодых ученых и специалистов филиала. СМУС выполняет экспертно-консультативные функции по вопросам молодежной политики, создает условия для развития научно-исследовательской деятельности филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском, осуществляет содействие профессиональному росту молодых ученых и специалистов, способствует закреплению молодых научных кадров в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском действует Научно-технический совет (сокращенное наименование - НТС) который является совещательным органом, объединяет научный потенциал филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском и организуется для рассмотрения важнейших вопросов научно-исследовательской деятельности филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском. Деятельность НТС направлена на повышение эффективности научных исследований научно-педагогических работников, аспирантов, студентов филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском, улучшение научно-методического обеспечения учебного процесса, укрепление взаимосвязи науки, практики и образования. НТС формируется из ведущих ученых и специалистов по приоритетным научным направлениям филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском. В состав НТС входят председатель, секретарь и члены НТС. Председателем НТС является заместитель директора по науке и развитию.

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском действует Учебно-методический совет (УМС). УМС является общественным экспертно-консультативным постоянно действующим совещательным органом координации учебно-методической работы при заместителе директора по образовательной деятельности, деятельность которого направлена на совершенствование учебно-методической деятельности филиала, повышение эффективности и качества образовательного процесса, выработки предложений по важнейшим вопросам методического обеспечения образовательного процесса. УМС формируется из заведующих кафедрами, декана, начальника учебного отдела, руководителей подразделений и ведущих специалистов, отвечающих за учебно-методическую работу, наиболее квалифицированных представителей НПР филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском. В состав УМС входят председатель, секретарь и члены УМС. Председателем УМС является заместитель директора по образовательной деятельности.

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском один факультет «Теплоэнергетический», который возглавляет декан, избираемый Ученым советом филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском путем тайного голосования на срок до 5 (пяти) лет и утверждаемый приказом ректора ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

С 01.01.2020 по 31.08.2020 года на факультете функционировало 4 кафедры: кафедра «Теплоэнергетика и теплотехника», кафедра «Автоматизация технологических процессов и производств», кафедра «Электротехника и электроэнергетика», кафедра «Фундаментальные науки». С 01.09.2020 года на Теплоэнергетическом факультете осуществляют деятельность 2 кафедры: кафедра Фундаментальных дисциплин и кафедра Энергетики.

Также в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском предусмотрен ряд должностей руководителей, которые возглавляют службы и структурные подразделения филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском. Такие как: начальник учебного отдела, начальник научно-образовательного центра, начальник отдела науки и развития, начальник издательского центра, заведующий бюро информационной безопасности, заведующий НИЛ Цифровых технологий, начальник центра коллективного пользования Цифровая энергетика, начальник отдела инноваций и международного сотрудничества, главный инженер проектного бюро, заведующий электротехнической лабораторией, заведующий лабораторией химических технологий, главный бухгалтер, начальник отдела кадров, начальник юридического отдела, заведующий бюро охраны, начальник ремонтно-эксплуатационного управления, начальник управления персоналом и безопасности. Они осуществляют организацию и управление текущей деятельностью по своим направлениям.

В рамках программы развития филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском на 2021 год определены следующие направления: в рамках образовательной политики

обеспечение условий для формирования цифровых компетенций и навыков использования цифровых технологий у обучающихся, в том числе студентов ИТ-специальностей, научно-исследовательская политика, трансфер знаний и технологий, коммерциализация разработок, молодежная политика, политика управления кадровым потенциалом, кампусная политика, экономика и финансы, международное сотрудничество.

Политика управления кадровым потенциалом:

Основной задачей управления и кадровой политики филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском является повышение производительности труда всех структурных подразделений и каждого отдельного сотрудника.

Развитие кадрового потенциала работников филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском направлено на повышение эффективности управления человеческими ресурсами на основе:

- омоложения научно-педагогических кадров, развития инновационных компетенций в части повышения квалификационного уровня научно-педагогических работников и обновления кадрового состава;
- разработка для молодых НПР индивидуальных траекторий развития;
- создание молодежного кадрового резерва, внедрение «Школы дублеров» и наставничества, а также системности в повышения квалификации персоналом;
- совершенствование системы мотивации в целях обеспечения направленности на личное развитие персонала НПР и АУП с использованием цифровой платформы СТИМ, в том числе стимулирование повышения показателей научной деятельности.

Образование:

- ✓ Учебный процесс:
- ✓ Завершение лицензирования направления магистратуры 13.04.02.
- ✓ Разработка концепции реализации направления образовательной деятельности «Информатика и вычислительная техника».
- ✓ Определение новых подходов к формированию школьного контингента Предуниверситария МЭИ (Центр).
- ✓ Цифровизация всех процессов образовательной деятельности.
- ✓ Совершенствование воспитательной деятельности.

Наука и инновации:

✓ Реализация научного потенциала в масштабах региона: соглашение с администрацией Волгоградской области.

✓ Развитие научно-исследовательской лаборатории цифровых технологий обеспечения безопасности и эффективности управления объектами энергетических систем.

- ✓ Развитие материально-технической базы, сопутствующее реализации фундаментальных исследований (создание научно-экспериментального полигона, технопарка, микрогенерационного энергокомплекса).
- ✓ Организация и проведение корпоративных чемпионатов для ПАО «ЛУКОЙЛ» в рамках профессиональных компетенций филиала по направлениям обучения.
- ✓ Совершенствование научных и инновационных площадок развития малого и среднего предпринимательства (стартапы, акселераторы, инвестиции в наукоемкие технологии).

Международное сотрудничество:

- ✓ Развитие сотрудничества с ТУ Ильменау (Германия).
- ✓ Разработка стандарта МЭК по медным и медесодержащим несущим тросам для контактной сети железных дорог.
- ✓ Участие в онлайн формате в заседаниях руководителей рабочих групп по разработке международных стандартов ТК-9 МЭК. Участие в заседании рабочей группы при председателе ТК-9 МЭК (CAG TC 9 IEC). Участие в ежегодном пленарном заседании ТК-9 МЭК.

✓ Выступление с докладом в онлайн формате на 48-й Сессии СИГРЭ 23-28 августа 2020 года, Париж, Франция.

- ✓ Участие в работе WG B2.80 СИГРЭ «Численное моделирование электрических полей на переменном и постоянном токах изоляторов воздушных линий».

Имущественный комплекс:

- ✓ Развитие инфраструктуры спортивных объектов.
- ✓ Обновление аудиторного и учебно-лабораторного фонда, помещения социально-культурного назначения.
- ✓ Совершенствование системы безопасности и антитеррористической защищенности.

Экономика и финансы:

- ✓ Эффективная реализация всех статей бюджета расходов.
- ✓ Рост финансового благополучия филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском и подразделений приносящих доход деятельности.
- ✓ Развитие бизнес-направленности образовательной и инновационной деятельности филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.
- ✓ Участие в конкурсах по реализации национальных проектов.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. . Учебно-методическая работа

2.1.1. Реализация в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском многоуровневой системы образования.

Перечень действующих в 2020 году образовательных программ:

1. Направление 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника

1) очная форма обучения

Профили подготовки:

№ 1. Тепловые электрические станции

№ 2. Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

№3 Теплоэнергетические системы и цифровые технологии

№4 Интеллектуальная распределенная энергетика

№5 Цифровые системы управления технологическими процессами

2. Направление 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника

1) очная форма обучения

Профили подготовки:

№ 1. Электроэнергетические системы и сети

№ 2. Гидроэлектростанции

№3 Электроэнергетические системы и цифровые технологии

№4 Цифровые системы релейной защиты и автоматики

№5 Гидроэлектростанции и цифровые технологии

2) заочная форма обучения

Профиль: Электроснабжение

3. Направление 13.04.01 – Теплоэнергетика и теплотехника

1) очная форма обучения

а) магистерская программа «Тепловые электрические станции и энергетические системы, оборудование, режимы и качество управления»

Профили:

№ 1. Тепловые электрические станции и энергетические системы: оборудование, режимы и качество управления

№ 2. Эксплуатация и управление режимами электроэнергетических систем

б) магистерская программа «Энерго-, ресурсосбережение и экологическая безопасность промышленных предприятий, управление объектами теплоэнергетики»

Профили:

№ 1. Энерго-, ресурсосбережение и экологическая безопасность промышленных предприятий

№ 2. Автоматизированные системы управления объектами теплоэнергетики

2) заочная форма обучения

Магистерская программа «Инновационные технологии в теплоэнергетике».

2.1.2. Научно-методическая работа по совершенствованию учебного процесса

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском ведется научно-методическая работа по совершенствованию учебного процесса по направлению «Научно-методическое обеспечение процесса реализации компетентностного подхода в техническом вузе».

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском реализуется модульно-цикловая система обучения (МЦСО), которая предполагает разделение учебного семестра на циклы и изучение одной дисциплины (модуля) в цикле. В рамках перехода на МЦСО были разработаны документы, регламентирующие осуществление образовательного процесса. В рамках МЦСО поточные занятия при реализации образовательного процесса не предусмотрены.

Учебный процесс осуществляется на базе следующих 21 аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского и практического типа, текущего контроля, групповых консультаций, промежуточной аттестации.

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском функционирует Учебно-лабораторный комплекс, включающий лаборатории:

– Безопасности жизнедеятельности;

– Химии;

– Технологии воды и топлива;

– Математического моделирования и информационного обеспечения САУ;

– Конструкционного и электротехнического материаловедения;

– Прикладной механики;

– Электротехники и электроники;

– Электрических машин;

– Метрологии и диагностики;

– Тренажеров энергетического оборудования;

– Технических средств систем автоматического управления;

– Микроэлектроники и микропроцессорной техники;

– Монтажа, эксплуатации и ремонта систем энергоснабжения;

– Возобновляемых источников энергии;

– Теоретических основ теплотехники;

– Гидротехнических сооружений им. профессора Е.А. Маликова;

– Электроэнергетических систем им. профессора А.И. Грошева;

– Моделирования энергетических систем им. профессора А.Д. Григи;

– Информатики и цифровых технологий им. профессора Х.Х. Усманова;

– Химических технологий 150-летия периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева;

– Релейной защиты и автоматики;

в том числе новые высокотехнологичные лаборатории, введенные в эксплуатацию в 2020 году:

– Лаборатория Информатики им. доцента П.Д. Васильева;

– Лаборатория Физики к 100-летию Государственного плана электрификации России (ГОЭЛРО).

В рамках реализации МЦСО проведено оснащение всех аудиторий мультимедийной техникой (проекторами или телевизорами), во всех точках здания филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском доступна беспроводная сеть Wi-Fi не менее 100 Мбит/с.

Интегрированная система менеджмента

С целью диагностирования и улучшения деятельность организации, повышения эффективности, конкурентоспособности филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском в вузе внедрена и успешно реализуется интегрированная система менеджмента (далее – ИСМ), которая представляет собой совокупность двух систем менеджмента (система менеджмента, реализуемая в рамках требований стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), и модель Европейского фонда управления качеством – модель EFQM (European Foundation for Quality Management).

Для того чтобы управляющие воздействия были эффективными в рамках реализации управленческой деятельности с 2018 года в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском внедрен риск-ориентированный подход. В целях результативного внедрения и функционирования процесса менеджмента рисков создана и постоянно действует многофункциональная группа (актуализированный состав утвержден приказом от 26.10.2020 № 163-И).

Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском ориентируется на потребности заинтересованных сторон, потребителей услуг, оказываемых филиалом, поэтому интегрированная система менеджмента реализуется с учетом выполнения следующих требований:

1. Наличие политики, стратегии и целевой модели организации, а также процедур в области качества, представляющих собой систему, позволяющую диагностировать и измерять мощность управленческого потенциала, оценивать сильные и слабые стороны вуза, а также определять допустимые риски и возможности в деятельности филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском в целях улучшения и повышения эффективности работы, гарантируя тем самым на выходе качество предоставляемых услуг.
2. Выполнение требований заинтересованных сторон, наличие обратной связи.
3. Осуществление процессного подхода к деятельности филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.
4. Утверждение и мониторинг образовательных программ и квалификаций.
5. Наличие объективной системы оценки успеваемости студентов.
6. Гарантии квалификации преподавательского персонала.
7. Наличие ресурсов для ведения образовательной и научно-исследовательской деятельности, а также социальной поддержки студентов.
8. Соответствие современному уровню информационных систем.

Реализация вышеперечисленных требований в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском подтверждена сертификацией системы менеджмента качества ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» на соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015) – орган по сертификации систем менеджмента ВНИИС-СЕРТ ОАО «ВНИИС».

Для реализации филиалом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском Политики в области качества разработана целевая модель миссии вуза, которая представлена в Программе комплексного развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» на 2019-2024 годы и Программе комплексного развития филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском на 2020 - 2030 годы.

Ежегодные цели в области качества представлены в планах работы Ученого совета филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском, а также в планах работы структурных подразделений филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском. Они охватывают все направления деятельности филиала, направлены на выявление слабых и сильных сторон деятельности, несоответствий и на улучшение деятельности, выполнения требования заинтересованных сторон и повышения удовлетворенности потребителей.

В соответствии с миссией филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском основные документы, описывающие процессы ИСМ головного университета и филиала в рамках требований стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) – Руководство по интегрированной системе менеджмента ФГБОУ ВПО «НИУ «МЭИ» РК ИСМ-7.5-01-2019, Руководство по интегрированной системе менеджмента Научно-исследовательской части ФГБОУ ВПО «НИУ «МЭИ» РК ИСМ-7.5-07-2019, Руководство интегрированной системе менеджмента филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском РК ИСМ-7.5-03-2020. Документированные процедуры системы менеджмента качества отражены в стандартах:

1. Интегрированная система менеджмента. Менеджмент рисков СТО ИСМ-6.1-01-2019

2. Инфраструктура. Управление технологическим и энергетическим оборудованием СТО ИСМ-7.1-01-2019

3. Интегрированная система менеджмента Управление документацией СТО ИСМ-7.5.3-01-2019

4. Интегрированная система менеджмента. Управление записями СТО ИСМ-7.5.3-02-2019

5. Интегрированная система менеджмента. Управление положениями о структурных подразделениях и должностными инструкциями СТО ИСМ-7.5.3-03-2019

6. Интегрированная система менеджмента. Порядок рассмотрения претензий разных категорий потребителей СТО ИСМ-8.2.1-01-2019

7. Интегрированная система менеджмента. Закупки. СТО ИСМ-8.4-01-2019

8. Интегрированная система менеджмента. Управление несоответствующей услугой СТО ИСМ-8.7-01-2019

9. Интегрированная система менеджмента. Внутренние аудиты (проверки) СТО ИСМ-9.2-01-2019

10. Интегрированная система менеджмента. Анализ со стороны руководства СТО ИСМ-9.3-01-2019

11. Интегрированная система менеджмента. Корректирующие и предупреждающие действия СТО ИСМ-10.2-01-2019

Внутренний аудит (проверка) процессов ИСМ филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском в 2020 году был регламентирован приказами от 27.01.2020 № 15-И «О проведении внутреннего аудита» и № 16-И «О создании рабочей группы и плана проведения аудита». В связи с пандемией коронавирусной инфекции и введением особых условий в части реализации требований Роспотребнадзора в целях недопущения распространения новой коронавирусной инфекции «COVID-19» и на основании требований ГОСТ Р ISO 9001-

2015 (ISO 9001-2015, ISO 21001: 2018, ISO 19011:2018 были отменены действия приказов от 27.01.2020 № 15-И «О проведении внутреннего аудита» и от 27.01.2020 № 16-И «О создании рабочей группы и плана проведения аудита».

Внутренний аудит был перенесен на более поздний срок и проводился на основании приказа от 11.12.2020 г. № 198-И «Об отмене действия приказов», регламентирующего данный процесс. Был утвержден новый план проведения аудита интегрированной системы менеджмента, а также утвержден новый состав комиссии (аудиторов).

Члены комиссии провели ряд мероприятий, в том числе ряд онлайн встреч по консультированию и информированию в рамках реализации ряда процедур, связанных с отменой, изъятием и выпуском новых версий документов во всех структурных подразделениях филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском. Кроме того, проведены отдельные консультации для руководителей и сотрудников структурных подразделений, уполномоченных по качеству в подразделениях по вопросам изменений содержания новых версий документов.

Выявленные несоответствия отражены в листах регистрации несоответствий и уведомлений, составленных непосредственно руководителями структурных подразделений, а также в сводном отчете рабочей группы по проведению внутреннего аудита (проверки).

За отчетный период в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском актуализированы и внедрены следующие локальные нормативные акты, регулирующие деятельность филиала:

1. Правила внутреннего распорядка обучающихся филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском (в новой редакции от 26.06.2020).

2. Правила внутреннего трудового распорядка для сотрудников филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском (в новой редакции с 26.06.2020).

3. Положения о гостевых помещениях филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском (в новой редакции с 26.06.2020).

4. Регламент работы ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском в период коронавирусной инфекции (COVID-19) в условиях режима повышенной готовности (от 24.08.2020 и в новой редакции от 01.10.2020)

5. Инструкция по охране труда по профилактике распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) среди работников и обучающихся филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском (от 24.08.2020)

6. Программа проведения вводного инструктажа по охране труда с работниками (П ИСМ 32.28-2020 от 12.05.2020)

7. Программа проведения вводного инструктажа по охране труда для обучающихся (П

ИСМ 32.29-2020 от 12.05.2020)

8. Инструкция по охране труда по профилактике новой коронавирусной инфекции (COVID-19) для работников/проживающих в гостевых помещениях, расположенных по адресу: г. Волжский, ул. Ленина, 54 (И ИСМ-15-30.02-2020 от 27.08.2020)

9 Инструкция по организации работы изолятора по типу обсерватора в гостевых помещениях филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском (И ИСМ-15-30.03-2020 от 24.08.2020).

10 Инструкция по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами (И ИСМ 15-30.04-2020 от 24.08.2020)

11. Инструкция по библиотечному обслуживанию в условиях режима повышенной готовности для посетителей (И ИСМ 15-30.05-2020 от 24.08.2020)

12. Инструкция по библиотечному обслуживанию в условиях режима повышенной готовности для сотрудников издательского центра (И ИСМ 15-30.06-2020 от 24.08.2020)

13. Инструкция по работе куратора учебной группы филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском в период коронавирусной инфекции (COVID -19) в условиях режима повышенной готовности (И ИСМ 15-30.07-2020 от 24.08.2020)

14. Инструкция по организации деятельности спортивного зала при проведении практических занятий по физической культуре в условиях сохранения рисков распространения COVID-19 (И ИСМ 15-30.08-2020 от 24.08.2020)

15. Инструкция по организации работы столовой филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском в условиях сохранения рисков распространения COVID-19 (И ИСМ-15-30.09-2020 от 24.08.2020)

16. Алгоритм действий при выявлении у работника/обучающегося инфекционного заболевания (ОРВИ или коронавирусной инфекции COVID-19) в гостевых помещениях (от 24.04.2020)

17. Алгоритм действий при выявлении у работника инфекционного заболевания (ОРВИ или коронавирусной инфекции COVID-19) (от 24.04.2020)

18. Алгоритм действий при выявлении у обучающегося заболевания (ОРВИ или коронавирусной инфекции COVID -19) (от 24.04.2020)

19. Положение о старостах учебных групп филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском на период введения дистанционной формы обучения студентов с целью проведения воспитательной работы со студентами в условиях самоизоляции, связанных с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой (COVID-19) (от 24.04.2020).

За отчетный период в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском разработаны и внедрены локальные нормативные акты, регулирующие образовательную деятельность

филиала:

1. Положение о предоставлении академического отпуска и иных отпусков обучающимся в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.

2. Положение об отчислении обучающихся в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском по программам бакалавриата и магистратуры.

3. Положение о государственной аттестации обучающихся в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском по программам высшего образования – программам бакалавриата и программам магистратуры.

4. Положение о промежуточной аттестации обучающихся в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском по программам высшего образования – программам бакалавриата и программам магистратуры.

5. Порядок проведения промежуточной аттестацией с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.

6. Положение об электронном учебно-методическом комплексе дисциплины.

В 2020 году в связи с введением новой организационной структуры филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском с 29.04.2020 и 01.09.2020 разработаны новые и (или) актуализированы положения о структурных подразделениях и должностные инструкции сотрудников филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.

Необходимость актуализации была вызвана потребностью руководителей процессов иметь более совершенные документы, позволяющие обеспечить четкое распределение функциональных обязанностей и ответственности персонала, а также своевременное выполнение должностных обязанностей сотрудниками и возможность улучшить качество деятельности подразделений в связи с возросшим уровнем компетенции сотрудников в области разработки документированных процедур, оказанием консультативной помощи сотрудникам структурных подразделений, которые вовлечены в реализацию тех или иных процессов.

Для поддержки и развития кадрового потенциала в рамках управления персоналом прошли повышение квалификации:

- в Волгоградском государственном университете курс по программе «Управление процессом профилактики профессионального выгорания»- 1 чел
- в Научно образовательном центре филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском курс по программе «Современные физико-химические методы анализа в практике химического контроля на тепловых электрических станциях»-4 чел.

- в частном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Дом науки и Техники» по программе «Специалисты, уполномоченные на решение задач в области ГО и защиты от ЧС на объектах экономике и в организациях» - 1 чел.
- в ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» по программе «Инклюзивное волонтерство в университете» - 14 студентов-волонтеров.

Для освоения новых профессиональных технологий, внедрение инновационных подходов, форм и методов организации внутривузовской системы высшего профессионального образования, а также обеспечения внедрения информационных и инновационных педагогических технологий в образовательный процесс отделом кадров было организовано обучение педагогических, научно-педагогических филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском на курсах повышения квалификации:

✓ в Гуманитарной педагогической академии (филиал) ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» в г. Ялте:

- Курс по программе «Организационный и психолого-педагогические основы инклюзивного высшего образования» -22 чел.
- Курс «Цифровые технологии в профессионально-техническом образовании. Зарубежные практики»-8 чел.

✓ в Профессиональном образовательном частном учреждении "Колледж МИРБИС-Москва" курс по программе «Технологии Microsoft Asure для образования. Современные технологии для поколения будущего» -10 чел.

Для поддержки и развития инклюзивного образования в филиале МЭИ в г. Волжском, предусматривающее особую стратегию в отношении студентов с ограниченными возможностями здоровья, в ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» по программе «Инклюзивное волонтерство в университете» прошли обучение 14 студентов-волонтеров.

2.1.3. Издательская деятельность

Издательская деятельность филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском предполагает издание учебной, учебно-методической и научной литературы в интересах обеспечения учебного процесса и научно-исследовательских работ на основе годовых тематических планов, договоров со сторонними организациями и учреждениями или физическими лицами.

Издательский центр выполняет редакционно-издательские (вычитка, корректура и правка авторских оригиналов; художественное оформление изданий; макетирование, верстка, редактирование и др.) и полиграфические (копирование, тиражирование, биговка, фальцовка, брошюровка, степлеровка и др.) работы; обеспечивает полиграфической и бланковой продукцией подразделения филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском. Занимается рассылкой выпускаемой литературы. Осуществляет методическую и консультативную работу с подразделениями вуза по вопросам выпуска литературы. Обеспечивает организацию книгообмена с библиотеками г. Волгограда и г. Волжского. Занимается разработкой внутренних нормативных материалов и подготовкой информационных материалов по издательской деятельности. Осуществляет выпуск совместных изданий с другими издающими организациями.

2.2. Использование ЭВМ в учебном процессе

Программно-информационное обеспечение учебного процесса осуществляется в 6 компьютерных классах численностью 96 компьютера, 25 аудиторий оснащены мультимедийными проекторами и телевизорами. Общее количество персональных компьютеров составляет 346. 245 компьютеров объединены в локальную вычислительную сеть филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском, из них 245 имеют доступ в Интернет на общей скорости до 100 Мбит/с. В отчетном году приобретено 64 персональных компьютеров, из них 30 – в учебные лаборатории, 2 проектора.

2.3.Новые информационные технологии в обучении

2.3.1. Обучающие курсы

При обучении применяются современные электронные тренажерные комплексы:

– компьютерный тренажер управления котельным агрегатом;
– компьютерный тренажер энергоблока ПГУ-450Т;
– компьютерный тренажер энергоблока ПГУ-410;
– контрольно-обучающий комплекс АСОП «Наставник»;
– контрольно-обучающий комплекс по водоподготовке на ТЭС;
– тренажер «Предочистка воды на ТЭС»;
– тренажер «Трехступенчатое обессоливание воды с реализацией одинарной регенерации»;
– тренажер «Трехступенчатое обессоливание воды с реализацией парной регенерации»;
– тренажер «Секционная схема обессоливания воды»;

– тренажер оперативных переключений TWR – 12;

– тренажер станции с поперечными связями;

– робот-тренажер «Гоша»;

– экспериментально-обучающая установка обратного осмоса «Станция химической очистки СХО-5-CDP6800»;

– учебно-тренировочный комплекс для подготовки оперативного персонала цеха ТАИ;

– информационно-справочная система Гранд-СтройИнфо. Программный комплекс Гранд-Смета;

– электронные альбомы технологических схем энергетических объектов;

– компьютерный тренажер «Узловая подстанция 110/35/6 кВ»;

– тренажер водоподготовительной установки ТЭЦ;

– компьютерный тренажер «Главная электрическая схема электростанции с блоком 1200 МВт»;

– виртуальный учебный комплекс «Гидроэлектростанции».

2.3.2. Дистанционное обучение

В соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском функционирует электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС). Элементами ЭИОС являются официальный сайт филиала в сети Интернет www.vfmei.ru, сайт библиотеки филиала http://www.vfmei.ru/biblioteka/, электронный каталог библиотеки http://library.vfmei.ru/, электронная среда E-campus http://ecampus.vfmei.ru/, а также другие электронные ресурсы, разрабатываемые на кафедрах.

С 2020 года в филиале внедрена система электронной организации сессии, что позволяет обеспечить документарную часть сопровождения экзаменационной сессии в удаленном формате.

Для реализации образовательного процесса в настоящее время в филиале используются следующие цифровые платформы:

- для проведения занятий: Zoom, Webex, Skype;
- для контроля качества знаний: ресурсы Mytest, Indigo, GoogleForms.

Особое место в учебном процессе занимает организация проведения лекционных занятий с использованием одновременной видеотрансляции по средствам YouTube канала. Использование данной технологии обучения помогает не только сформировать электронную методическую базу по дисциплинам, но студенты имеют возможность применять эти методические материалы при подготовке к экзаменам.

2.4. Итоги приема

В 2020 году на очную форму обучения подано 584 заявления, принято 118 человек. В том числе: на направление бакалавриата «Теплоэнергетика и теплотехника» принято 27 человек, на направление бакалавриата «Электроэнергетика и электротехника» – 50 человек; на направление магистратуры «Теплоэнергетика и теплотехника» –41 человек.

На заочную форму обучения подано 57 заявлений, принято 26 человек на направление бакалавриата «Электроэнергетика и электротехника», 3 человека – на направление магистратуры «Теплоэнергетика и теплотехника».

2.5.Выпуск и трудоустройство специалистов

Содействие занятости и максимальную помощь в трудоустройстве выпускников филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском оказывает деканат.

В 2020 году состоялся выпуск бакалавров 79 человек, из них 63 человека – по очной форме обучения и 16 человек – по заочной форме обучения.

Выпуск магистров составил 36 человек.

В 2020 году из бакалавров очной формы обучения 77,8 % защитились на «отлично» и «хорошо», 12,7 % выпускников получили дипломы с отличием.

В 2020 году из магистров очной формы обучения 90,6 % защитились на «отлично» и «хорошо», 3 % выпускников получили дипломы с отличием.

Из состава выпущенных бакалавров:

– 9 человек не трудоустроено;

– 31 человек продолжили обучение в магистратуре филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.

Из 32 магистров, окончивших в 2020 году филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском по очной форме обучения 29 человек трудоустроено.

Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском активно взаимодействует в рамках Программы совместных учебно-профориентационных мероприятий с ПАО «РусГидро», Программы взаимодействия и выявления талантливой молодежи с ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго» и Генерального Соглашения о партнерстве с ПАО «Россети».

Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском определен ОАО «РусГидро» в качестве базового вуза европейской части РФ для подготовки специалистов, а в ООО

«ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго» открыта кафедра ТЭС для прохождения стажировки студентами вуза и получения базовых профессиональных основ.

Для содействия трудоустройству выпускников в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском было проведено в дистанционном формате ежегодное традиционное мероприятие «Ярмарка вакансий» с участием представителей Центра занятости населения города Волжского и кадровых служб предприятий топливно-энергетического комплекса.

Деканат осуществляется мониторинг трудоустройства и должностного роста выпускников, проводится анкетирование руководителей предприятий и учреждений о качестве подготовки специалистов. Осуществляется работа по заявкам на выпускников филиала, что обеспечивает их востребованность.

Из 30 магистров, окончивших в 2020 году филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском по очной форме обучения 28 человек трудоустроено.

Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском активно взаимодействует в рамках Программы совместных учебно-профориентационных мероприятий с ПАО «РусГидро», Программы взаимодействия и выявления талантливой молодежи с ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго» и Генерального Соглашения о партнерстве с ПАО «Россети».

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском 8 июля 2020 года в онлайн-режиме было организовано и проведено ежегодное традиционное мероприятие по содействию трудоустройству выпускников – Ярмарка вакансий, на которой были представлены 8 ведущих энергопредприятий региона ЮФО. Студентам было предложено более 300 вакансий. Были проведены онлайн-консультации студентам в области производственной деятельности и трудового права, также студенты получили рекомендации по трудоустройству.

Научно-образовательный центр осуществляет мониторинг трудоустройства и карьерного роста выпускников, проводится анкетирование руководителей предприятий и учреждений о качестве подготовки специалистов. Осуществляется работа по заявкам на выпускников филиала, что обеспечивает их востребованность.

2.6. Реализация концепции непрерывного образования.

Работу со школьниками в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском проводит Предуниверситарий МЭИ (Центр). Деятельность по данному направлению ведется в рамках сформированной системы, основными составляющими которой являются:

– информирование и профориентация. Информационная поддержка абитуриентов и родителей по основным вопросам, связанным с поступлением, обучением в филиале ФГБОУ

ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском реализуется в ходе индивидуальных обращений, консультаций, информирования через официальный сайт филиала, СМИ, на массовых мероприятиях (днях открытых дверей, экскурсий на предприятия, образовательных выставках и т.п.). Филиалом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском предоставляется возможность предпрофессионального обучения для школьников;

– довузовское образование и контроль знаний. Абитуриенты филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском имеют возможность повысить уровень подготовки путем освоения довузовских образовательных программ (обучение на подготовительных курсах, обучение в классах Предуниверситария МЭИ), осуществить контроль своих знаний путем участия в Олимпиадах различного уровня, проводимых на базе филиала, а также принять участие в различных вузовских мероприятиях. Данная деятельность направлена на повышение результатов ОГЭ и ЕГЭ и адаптацию к условиям обучения в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском.

2.6.1. Довузовская подготовка

*Подготовительные курсы***.** Образовательные программы довузовской подготовки ориентированы на школьников и предусматривают углубленное изучение общеобразовательных дисциплин: математики, физики и русского языка.

На протяжении обучения предусматривается контроль качества знаний в виде промежуточных аттестаций и итоговых контрольных работ.

Классы Предуниверситария МЭИ. С 2017 года в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском реализуется проект «Предуниверситарий МЭИ», созданный при поддержке Администрации городского округа – город Волжский Волгоградской области с целью обеспечения высокого уровня профильного обучения учащихся. Участниками проекта являются МОУ СШ № 14 «Зеленый шум» и МОУ СШ № 19 в рамках договора о сетевом взаимодействии и сотрудничестве. Основной целью проекта является повышение качества обучения учащихся школ г. Волжского по физико-математическому профилю, а также ранняя предпрофессиональная подготовка, увеличение количества школьников-победителей и призеров Олимпиад и конкурсов различного уровня. Реализуемая комплексная модель профильного обучения в классах Предуниверситария способствует осознанному выбору профессии, создает условия для академической мобильности учащихся и формирует непрерывный образовательный процесс, интегрированный в среду вуза. В 2020 г в классах Предуниверситария МЭИ обучаются 166 человек. Два 9-х класса (количество обучающихся 42 человек), три 10-х класса (количество обучающихся 68 человек), три 11-х класса

(количество обучающихся 57 человек). Слушатели классов Предуниверситария МЭИ активно принимают участие в конференциях, конкурсах, олимпиадах различного уровня. В 2020 году учащиеся 11-х классов заняли 1 и 2 место на XXVII Открытой московской инженерной конференции школьников «ПОТЕНЦИАЛ», попали в двадцатку лучших команд России Школьной лиги чемпионата CASE-IN, стали Победителями командных соревнований «Кадры будущего для регионов».

*Профориентационные мероприятия***.** В течение 2020 года в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском проводились следующие профориентационные мероприятия: день открытых дверей - в режиме онлайн, лабораторные занятия по физике и химии на базе лабораторий филиала, участие школьников города в мастер-классах, экскурсии школьников по учебно-лабораторному комплексу филиала, выездные экскурсии для школьников на промышленные и энергетические предприятия города и региона. Цель мероприятий – познакомить выпускников и старшеклассников школ г. Волжского и Волгограда с материально-технической базой и условиями обучения в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском, а также повысить интерес к инженерному образованию.

С 2018 года ведется обучение школьников по предпрофессиональной подготовке на базе МАОУ «Лицей» г. Урюпинска. В 2020 году по программе «Электромонтажные работы» обучение прошли 18 человек, 10 из них получили свидетельство об окончании курсов.

Олимпиады. Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском является единственной площадкой в Южном федеральном округе для проведения Всероссийская олимпиады школьников «Надежда энергетики». В 2019-2020 уч. году филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском организовал выездные площадки по проведению олимпиады школьников «Надежда энергетики» на базе МАОУ «Лицей» г. Урюпинска, ГБОУ АО «Астраханский технический лицей», МОУ «Лицей №11» г. Волгограда. В 2019-2020 уч. году в Олимпиаде приняли участие 745 человек. Олимпиада проводится по предметам «физика», «математика», «информатика» и по комплексу предметов (физика, информатика, математика) на основе образовательных программ среднего общего образования, отдельно для учащихся, осваивающих образовательные программы 6-,7-, 8-, 9-, 10- и 11-х классов.

Впервые в 2020 году в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском была организована олимпиада «ENERGIA» среди учащихся 11-х классов Предуниверситария МЭИ. В олимпиаде приняли участие 35 человек, 12 из них прошли в финал, 2 человека стали победителями.

2.6.2. Послевузовская подготовка и дополнительные виды образования

Научно-образовательный центр филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском организован для обеспечения кадров предприятий энергетической отрасли дополнительным профессиональным образованием. В настоящее время повышение квалификации и профессиональная переподготовка в Научно-образовательном центре реализуется, четко выполняя требования государственной политики в сфере образования в соответствии с внедряемыми профессиональными стандартами.

В отчетном 2020 году Научно-образовательным центром было оформлено 30 договоров на оказание образовательных услуг.

В 2020 году контингент слушателей состоял из представителей внешних организаций и предприятий, а также физических лиц.

Всего по программам дополнительного профессионального образования прошли обучение 332 человека (по состоянию на 01.04.2021г.).

Обучение по программам дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Технология производства и передачи электрической энергии в современных условиях» - 286 часов и «Технология производства и передачи энергии в электроэнергетических системах и сетях» - 286 часов завершили 88 человек. Это работники следующих предприятий:

- Филиал ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго»;
- Филиал ПАО «Россети Юг» - «Калмэнерго»;
- ООО «Энергомашсервис»;
- филиал АО «Каустик» «Волгоградская ТЭЦ-3»;
- физические лица.

Обучение по программам повышения квалификации прошли 244 человека, представляющие работников следующих организаций:

- ООО «ЛУКОЙЛ-Ростовэнерго»;
- ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго»;
- ООО «Тепловая генерация г. Волжского»;
- ООО «Камышинская ТЭЦ»;
- АО «КАУСТИК»;
- ООО «ЛУКОЙЛ-Ставропольэнерго»;
- ООО «Волгодонская тепловая генерация»;
- АО «ВТЗ»;
- ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго»;
- Филиал ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго»;
- АО «Волгоградоблэлектро»;

- филиал АО «Каустик» «Волгоградская ТЭЦ-3»;
- физические лица.

В рамках ежегодного Волгоградского областного конкурса «Лучший по профессии» в номинации «Лучший электромонтер промышленных предприятий» были проведены тренировочные занятия с участниками конкурса, нацеленные на результат в отношении процесса подготовки.

По окончании занятий в группах слушателей проводится анкетирование, целью которого является определение эффективности и качества организации учебного процесса.
Формами контроля знаний являются тестовый контроль или проведение защиты итоговой аттестационной работы.
Для проведения занятий, а также для участия в экзаменационных комиссиях приглашаются представители руководящего состава организации-заказчика. Обучение осуществляется в очной, дистанционной и смешанной формах с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

2.7. Работа учебно-методического объединения по энергетическим и электротехническим специальностям

Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском входит в состав федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 13.00.00 «Электро – и теплоэнергетика».

2.8.Платные образовательные услуги

Контингент студентов, обучающихся с полным возмещением затрат, на 01.04.2021:
• очная форма обучения – 10 человек;
• заочная форма обучения – 118 человек.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Общее число опубликованных научных работ на 1 апреля 2021 года составило 131, из них 127 статьи; в том числе в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus – 30.

В рамках выполнения государственного задания по теме «Разработка методов и анализ способов достижения высокого уровня безопасности и конкурентоспособности объектов энергетических систем на базе цифровых технологий» на 2020-2023 гг. на базе

филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском создана научно-исследовательская лаборатория Цифровых технологий обеспечения безопасности и эффективности управления объектами энергетических систем.

На 1 апреля 2021 года сотрудниками НИЛ ЦТ опубликованы научные статьи и публикации в количестве 20 шт. (Scopus), 3 шт. (ВАК), а также получено 5 свидетельств государственной о регистрации программы для ЭВМ и подана 1 заявка на патент.

Разработаны новый подход и комплексные технические решения для энергетических компаний в условиях рыночной и цифровой экономики, методология обеспечения высокого уровня безопасности, надежности и экономичности функционирования оборудования на действующих энергетических предприятиях.

Заключены соглашения о сотрудничестве с ЦКП Центра НТИ МЭИ, ООО «МикроинтерСибирь», Сибирским отделением РАН, Физико-техническим институтом имени А.Ф.Иоффе.

Велась активная работа с ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго», филиалом ПАО «Россети Юг» – «Волгоградэнерго», ПАО «Системный оператор – ОДУ Юга», филиалом ПАО «РусГидро» – «Волжская ГЭС», филиалом ПАО «ФСК ЕЭС» «Магистральные электрические сети Центра» (МЭС Центра), Волго-Донским ПМЭС филиала ОАО «СО ЕЭС» «Объединенное диспетчерское управление энергосистемами Юга», ПАО «Волгоградоблэлектро», АО «ВТЗ» и другими хозяйствующими субъектами Волгоградской области.

На базе филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском проведены конференции и семинары:

1. Студенческая конференция в рамках деловой программы Корпоративного чемпионата Группы «РусГидро» по стандартам WorldSkills.
2. 25 региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области.
3. Международная научно-практическая конференция «Инновации и цифровизация в энергетике», посвященная 25-летию вуза.
4. Научно-практический семинар «Применение технологий IoT для реализации образовательной и научно-исследовательской деятельности».
5. 8-й сезон отборочного этапа Международного инженерного чемпионата CASE-IN в Студенческой лиге по направлению «Электроэнергетика» с темой кейса «Применение композитных материалов на ГЭС».
6. 9-й сезон отборочного этапа Международного инженерного чемпионата CASE-IN в студенческой лиге по направлению «Электроэнергетика» с темой кейса «Устойчивое

развитие электроэнергетики: активные энергетические комплексы», и по новому направлению «Проектный инжиниринг» с темой кейса «Цифровизация в строительстве и проектировании».

На базе филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском и МОУ «Лицей № 5 им. Ю.А. Гагарина» г. Волгограда, ГБОУ АО «Астраханский технический лицей», МАОУ «Лицей городского округа г. Урюпинска» проведены очередные третьи отборочные этапы олимпиады «Надежда энергетики» в заочном формате, собравшие в общей сложности 597 конкурсантов. Были проведены соревнования в формате Worldskills со школьниками Предуниверситария МЭИ по направлениям it-технологии, химический анализ, робототехника и электромонтажные работы. Общее количество участников составило 80 человек, которые показали свои успешные результаты.

Успешно функционирует Проектное бюро, выполняющее работы по проектированию объектов электросетевого комплекса, в том числе для ФПАО «МРСК Юга» – «Волгоградэнерго» и АО «ВМЭС». На 1 апреля 2021 года завершено 9 хозяйственно-договорных работ.

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском реализуется деятельность Лаборатории химических технологий (ЛХТ). Основным направлением работы лаборатории является анализ показателей качества ионообменных смол, их рабочих характеристик. На 1 апреля 2021 года ЛХТ в рамках своей деятельности выполнила 4 хозяйственно-договорные работы для ведущих энергетических предприятий региона и субъектов РФ.

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском функционирует Электротехническая лаборатория (ЭТЛ), основными направлениями деятельности которой являются: проведение исследовательских работ по измерению сопротивления изоляции, замерам петли «фаза-ноль», проверка заземления и металлосвязи. На 1 апреля 2021 года ЭТЛ выполнено 6 хозяйственно-договорных работ.

В 2020 году введены в эксплуатацию лаборатории Лаборатория Информатики им. доцента П.Д. Васильева, Лаборатория Физики к 100-летию Государственного плана электрификации России (ГОЭЛРО), на их оборудовании сотрудники и студенты филиала решают научно-исследовательские задачи.

На 1 апреля 2021 года сотрудниками филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском получено 5 патентов РФ. Издано 5 учебных пособий и методических указаний и 1 монография.

Активно функционирует студенческое научное общество. По результатам научной работы студентов было представлено 221 докладов на научных конференциях, студенческих форумах и семинарах. Студентами филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском в

качестве авторов и соавторов на 1 апреля 2021 года опубликовано 167 научных работ (статей, докладов, тезисов докладов).

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2020 году филиалом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском велась активная работа по участию в международных мероприятиях разного уровня.

Ведется сотрудничество с Германским инженерным факультетом МЭИ и Техническим университетом г. Ильменау (ФРГ).

Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском руководит рабочей группой РТ 63190 по разработке стандарта Международной Электротехнической Комиссии «Медные и медесодержащие несущие тросы для контактных сетей железных дорог». В течение 2020 года проведены пять онлайн рабочих встречи и совещания.

В течение 2020 года принято участие в онлайн ежегодном пленарном заседании технического комитета номер девять международной электротехнической комиссии «Электрооборудование и системы для железных дорог». Принято участие в двух онлайн заседаниях руководителей рабочих групп по разработке международных стандартов ТК-9 МЭК. Принято онлайн участие в заседании рабочей группы при председателе ТК-9 МЭК (CAG TC 9 IEC).

Принято участие и выступление с докладом в онлан формате на 48-й Сессии СИГРЭ 23-28 августа 2020 года, Париж, Франция.

В 2020 году принято участие в работе WG B2.80 СИГРЭ «Численное моделирование электрических полей на переменном и постоянном токах изоляторов воздушных линий».

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском продолжали обучение 5 иностранных студентов из Армении, Таджикистана и Узбекистана.

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

Приоритетность решения воспитательных задач в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском основывается на Законе Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 2 Закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ).

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском проводится воспитательная работа в рамках реализации Концепции воспитательной деятельности по ряду направлений, связанных с волонтерской, социально-культурной, спортивной внеучебной работой.

Воспитательная работа является неотъемлемой частью процесса образования в филиале и, следовательно, профессиональной обязанностью каждого преподавателя и сотрудника, поэтому проводится постоянно и систематически.

Для организации социальной и воспитательной работы в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском создан Совет по воспитательной работе (редакция «Положения о Совете по воспитательной работе в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском» одобрена Ученым советом филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском и утверждена директором филиала; состав Совета по воспитательной работе утвержден приказом директора филиала). Совет по воспитательной работе функционирует на постоянной основе. Также в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском действует попечительский совет, в деятельность которого входит содействие решению актуальных вопросов развития вуза и реализации учебно-научного процесса в соответствии с ФГОС. В состав попечительского совета входят значимые и авторитетные люди города Волжского и Южного федерального округа, первостроители города Волжского, бывшие и действующие руководители энергетических предприятий.

В современных условиях ключевой фигурой воспитательного процесса в вузе является куратор академической группы, особенно на 1 - 3 курсах обучения, когда происходит адаптация студентов к новым условиям обучения и жизнедеятельности. Существенная роль в адаптации студентов отводится кураторам академических групп.

На уровне кафедры осуществляются индивидуальные и коллективные формы работы профессорско-преподавательского состава сотрудников со студентами. Особое значение в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском уделяется включению в индивидуальные планы преподавателей различных аспектов воспитательной деятельности в рамках учебных дисциплин. В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском составлены учебные планы, в которые включены дисциплины с культурологическим и воспитательным содержанием (культурология, философия, политология, правоведение, основы гуманитарных знаний и т.д.).

Основными направлениями воспитательной работы в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском являются:

- планирование, организация и контроль воспитательной работы (план по воспитательной работе на 2019/2020 год, утвержденный Ученым советом филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском от 28.08.2019 г., протокол № 07/19);
- формирование и курирование работы органов студенческого самоуправления (Студенческий Совет, а также студенческие клубы и площадки);

- воспитание у студентов добросовестного отношения к учебе, вовлечение в научную деятельность;
- организация культурно-массовых мероприятий;
- гражданское, патриотическое и духовно-нравственное воспитание;
- воспитание добросовестного отношения к труду, социально-адаптационная работа, правовое воспитание, профилактика правонарушений;
- физическое воспитание, пропаганда и внедрение физической культуры и здорового образа жизни, историко-краеведческая работа.

В период пандемии воспитательная работа в филиале велась в дистанционном формате по нескольким направлениям: профориентационная, гражданско-патриотическая, социально-культурная и оздоровительно-спортивная деятельности.

В рамках профориентационной работы в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском успешно реализуется проект – «Профессиональный Альманах». Альманах включает проведение открытых лекций руководителей предприятий топливно-энергетического комплекса Волгоградского региона для студентов старших курсов. Для студентов 1-го курса проходят обязательные экскурсии на профильные предприятия: филиал ПАО «Россети Юг» – «Волгоградэнерго», Волжские ТЭЦ и ТЭЦ-2, Волжскую ГЭС, ПАО «Волгоградоблэлектро», АО «ВТЗ» и другие. Студенты старших курсов участвуют в конкурсах профессионального мастерства, организованных предприятиями-партнерами филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском. Для эффективного решения вопроса трудоустройства выпускников вуза в филиале ежегодно проходит мероприятие «Ярмарка вакансий». В летний период в филиале формируются студенческие строительные отряды для работы на объектах энергетики. В 2019 году компания-партнер филиала «НИУ «МЭИ» в г. Волжском – ПАО «МРСК Юга» выразила благодарность руководству вуза за участие студентов в энергетическом отряде «Анкер» в трудовом сезоне.

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском проводится большая работа по военно-патриотическому направлению. Организуются аудиторные занятия: уроки гражданственности и патриотизма, тематические лектории «Дни воинской славы России», «День неизвестного солдата», «День героев Отечества», «Сталинградская битва», «Блокада Ленинграда», «9 Мая». Для студентов 1-го курса проводится подготовка к обучению в военном учебном центре при ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в рамках факультативных занятий по предмету «Основы начальной военной подготовки». Проводятся и внеаудиторные занятия: посещение клуба ветеранов и клуба первостроителей города Волжского, участие в памятных митингах, посещение Мемориально-архитектурного комплекса Государственного музея-панорамы «Сталинградская битва», участие в интеллектуальных межвузовских

исторических викторинах, городских, внутривузовских мероприятиях, посвященных Дню Победы и Дню России. Активная работа ведется в студенческом поисковом отряде «Сталинградский рубеж». 3 декабря 2019 года бойцы студенческого поискового отряда филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском «Сталинградский рубеж» побывали в Москве и приняли участие в гражданско-патриотическом мероприятии «Вечер памяти», посвященном дате военной истории России – Дню неизвестного солдата. Бойцы студенческого поискового отряда «Сталинградский рубеж» передали в семейный архив красноармейца Б.В. Сарабьянова опознавательную табличку с памятника, найденную на месте гибели и первичного захоронения офицера в ходе боев Сталинградской битвы в районе станицы Ново-Алексеевской Городищенского района Волгоградской области. Предмет был передан племяннику погибшего Андрею Сарабьянову.

2 февраля в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском состоялось праздничное мероприятие, посвященное 77-летию Победы в Сталинградской битве.

В период пандемии в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском активно действует студенческий волонтерский отряд, бойцы которого проводят работу по профилактике коронавирусной инфекции.

Традиционно студенты филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском участвуют в субботниках по благоустройству территории города Волжского, а также в городских акциях «Чистый город», «Чистый берег».

Большое внимание в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском уделяется вопросам спортивной культуры и здорового образа жизни. Начиная с сентября, институт участвует в вузовских, городских межвузовских спартакиадах и спартакиаде на кубок В.С. Жиркова, соревнуясь с командами предприятий ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго». Студенты и сотрудники сдают нормы ГТО и участвуют в «Кроссе нации». В течение учебного года в филиале проходят соревнования по мини-футболу, волейболу, шахматам, настольному теннису, дартсу, русскому классическому жиму, турниры по гиревому спорту и проводится день здоровья.

В рамках спортивной культуры студенты филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском приняли онлайн-участие в городском мероприятии «Марафон Победы» и заняли призовые места по ряду спортивных дисциплин. Для студентов вуза впервые в институте состоялись соревнования по киберспорту. Представители восьми сборных команд бакалавриата и магистратуры боролись за личное первенство в игре FIFA’20.

В рамках мероприятий, направленных на профилактику вредных привычек и привлечение к здоровому образу жизни, состоялись встречи для студентов с медработниками городских учреждений.

Для студентов, проживающих в гостевых помещениях филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском, регулярно проводится утренняя спортивная зарядка и соревнования по дартсу и настольному теннису.

В рамках социо-культурного направления в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском е ведется большая работа по сплочению и всестороннему развитию студентов. Для адаптации студентов 1-го курса волонтеры – старшекурсники организуют мероприятия «Энергия единства» и «Посвящение в студенты». Студенты 1-го курса принимают участие в масштабном посвящении в студенты – общероссийском параде студенчества. Для студентов всех курсов был проведен творческий конкурс «Лучшая группа МЭИ – 2019» и мероприятие, посвященное «Татьяниному дню». Ежегодно студенты филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском участвуют во всероссийском фестивале «#ВместеЯрче», курируемом Министерством энергетики РФ.

Студентами были проведены несколько тематических литературно-музыкальных квартирников. Состоялись мероприятия, посвященные Дню пожилого человека, Дню учителя и Дню Космонавтики.

Студенты филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском активно принимают участие в вузовских, городских и областных мероприятиях. В апреле 2020 года 10 студенческих команд филиала дистанционно участвовали в отборочном этапе ежегодного международного инженерного Чемпионата Case in. Команда МЭИ – «Лига энергетиков» вышла в заключительный этап конкурса.

На постоянной основе в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском работает орган студенческого самоуправления – Студенческий совет, выпускается студенческая газета «Энергичные люди», работает студенческое радио «Тепло FM». В филиале созданы собственные команды КВН «Энергия вкуса» и танцевальный коллектив «NRG».

Одними из важных мероприятий 2020 года стали – 25-летие вуза, состоявшееся в дистанционном формате 19 мая, и литературно-исторический альманах «Энергичный человек. Энергичный город», посвященный 120-летию со дня рождения основателя города Волжского Фёдора Логинова.

Еще один вектор воспитательной работы связан с благотворительной деятельностью. Студенты и сотрудники филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском принимают участие в новогодних благотворительных акциях, направленных на поддержку детей, страдающих онкологическими и неврологическими заболеваниями, синдромом Дауна, аутизмом и ДЦП.

Студенты посещают коррекционный детский сад № 65 «Калинка», десять волжских семей с детьми, имеющими ограниченные физические возможности, и детский

онкогематологический центр Волгоградского областного клинического онкологического диспансера.

Новшеством в сфере воспитательной работы за отчетный период стала реализация проекта для студентов 2-го курса – «Школы молодого энергетика». В рамках школы молодого энергетика по всем направлениям воспитательной деятельности ведутся тематические занятия.

Большая воспитательная деятельность ведется среди студентов в гостевых помещениях филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском. Главной задачей кураторов гостевых помещений является налаживание комфортных условий для учебы и проживания студентов и контроль над выполнением студентами правил проживания. В гостевых помещениях были проведены встречи и интерактивные мероприятия с участием психолога вуза Хан Елены Аликовны, что дало положительные результаты в вопросах формирования дружественной атмосферы среди студентов. Были проведены мероприятия: «Формирование положительных реакций: на учебу, проживание в общежитии, на сверстников и взрослых», «Квартирник» с талантами общежития, игра «Где логика», профилактическое мероприятие (профилактика табакокурения, алкогольной и наркотической зависимости в осеннее-весенний периоды), круглые столы для девочек и мальчиков «Толерантность и гендерные взаимоотношения». В период пандемии и изоляции в гостевых помещениях состоялись мастер-классы по обучению игре на гитаре и видеомонтажу. Результатом этих занятий стал видеофильм, созданный студентами и подготовленный ими музыкальный вечер.

По результатам экзаменационных сессий весеннего и осеннего семестров 2019/2020 учебного года студенты 2, 3 и 4 курсов и магистранты второго курса, сдавшие экзамены на «хорошо» и «отлично», и имеющие заслуги в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности были представлены на повышенную академическую стипендию. По результатам прошедшего года повышенные академические стипендии были назначены:

осенний семестр: Баранников Д.И., Чумаков Н.Г., Агарков Д.С., Бондаренко Н.Е., Карпенко И.А., Латышов К.В., Меньшиков П.Д., Мишакова А.А., Попова М. В., Хлюстов Н.С., Григорян А.Э, Грязин Д.А., Илюхина Е.В., Фокин Р.А., Шевченко М. Е., Болдырев Ф.Е., Губанов Л.С., Житников М.А., Юрина В.Ю., Бондарева П.А., Говорухина М.Б., Колтун Ю.А., Олимпиев С.А., Паняева В.С., Селезнева В.В.

весенний семестр: Шевченко М.Е., Чубрина О.А., Попова М. В., Ли И. Р., Мишакова А.А., Беокаш А.А., Индолова А.А., Меньшиков П.Д., Мащенко С.С., Григорян А.Э, Фокин Р.А., Илюхина Е.В., Грязин Д.А., Кузнецов А.С., Обжерин Д. С.

Стипендиями Президента Российской Федерации удостоены следующие студенты: Карпенко И.А., Бондаренко Н.Е., Латышов К.В, Агарков Д.С. Стипендиями Правительства РФ – Кузнецов А.С., Линьков А.А., Михайлова О.В., Мишакова А.А., Паняева В.Д., Челышева А.А. (осенний семестр), Михайлова О.В., Старынин А.Д, Карпенко И.А., Меньшиков П.Д., Мельникова А.А. (весенний семестр).

Государственной стипендией Ученого Совета МЭИ награждены: Бондаренко Н.Е., Карпенко И.А., Латышов К.В.

Именные стипендии Волгоградской области присуждены Бондаренко Н.Е., Шимоняк А.А., Пестрецову Д.В., Индоловой А.А., Лушниковой А.Р., Белоусову Д.А., Жидковой А.А.

В филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском существует Студенческий Совет, а также следующие студенческие клубы и площадки:

1) студенческая газета «Энергичные люди» с выходом 1 раз в месяц;
2) радио ТеплоFM;
3) танцевальная площадка;
4) спортивный клуб;
5) штаб студенческих строительных отрядов;
6) поисковый отряд «Сталинградский рубеж»;
7) клуб «Таджикистанцы»;
8) клуб «Землячество»;
9) клуб «Здоровый образ жизни».

Организационные собрания студентов по выборам актива органов студенческого самоуправления (председателя и членов Студенческого Совета) проводятся раз в два года.

Заседания органов студенческого самоуправления проводятся систематически (не реже двух раз в месяц) в соответствии с Положениями об органах студенческого самоуправления и студенческих клубах.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В отчетном году продолжались работы по ремонту учебного корпуса филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском:

- введена в эксплуатацию и полностью оснащена Научно-исследовательская лаборатория Цифровых Технологий;
- установлено световое табло для информирования студентов и абитуриентов при входе в здание филиала;

- произведен ремонт актового зала и галереи перехода в актовый зал с заменой системы отопления, оснащением мебелью и мультимедийной системой, оформлением окон текстилем;
- выполнена замена освещения на территории;
- заменены деревянные окна на пластиковые в 3 крыле 2 этажа и 3 крыле 1 этажа филиала;
- выполнен ремонт с целью оснащения раздевалками и душевыми помещения для физкультурно-оздоровительных занятий и массовых мероприятий;
- выполнен ремонт фасада здания, кровли и входной группы филиала;
- оснащен новыми тренажерами и спортивным инвентарем спортивный зал;
- произведен ремонт гаражных ворот, для заезда в гараж микроавтобуса;
- произведен ремонт и оснащение мебелью кафедры Энергетики;

Постоянно ведется работа по благоустройству прилегающей территории. В 2020 – 2021 гг. в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском введены меры по противодействию распространения новой коронавирусной инфекции в соответствии с требованиями Роспотребнадзора.

Для повышения результативности деятельности Ремонтно-эксплуатационного управления планируется устранить имеющиеся несовершенства материально-технической базы и инфраструктуры филиала, избегать кадровых рисков, регулярно прорабатывать и проектировать процесс ремонтной деятельности в целях соответствия требованиям и соблюдения договорных обязательств.

Постоянно ведется работа по созданию благоприятной среды для маломобильных групп населения, в рамках которой в этом году уложена тактильная плитка на 1-м этаже для людей с ограниченными возможностями, а также ведется работа по благоустройству прилегающей территории филиала.

Студенты в период зимних и летних каникул имеют возможность отдыхать в пансионатах ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» «Фирсановка» (Московская область) и «Алушта» (Черное море).

Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском имеет столовую для организации питания студентов и сотрудников на 156 посадочных мест, а также гостевые помещения на 60 мест.

Студенты в учебное и внеучебное время обеспечены условиями для занятий физической культурой и спортом. Для поддержания здорового образа жизни в их пользование предоставлен спортивный зал, воркаут площадка, а также стадион.

Для оказания медицинской помощи и проведения санитарно-профилактических мероприятий для обучающихся и работников филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском имеется медицинский кабинет.

7. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Волжском.

Организован приказом Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 18 мая 1995 года № 717.

Адрес: 404110, Волгоградская обл., г. Волжский, пр. Ленина, 69.

Общая площадь учебно-лабораторных зданий: 9100,8 м^2.

Вид собственности – федеральная.

Организационно-правовая форма – филиал юридического лица.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 7.1.1

Подразделения вуза

Структурные подразделения	Филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском
Факультеты	1
Кафедры	2
Научно-образовательный центр	1

Таблица 7.2.3

Перечень направлений, по которым ведется подготовка бакалавров и магистров
в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжский

Институт	Направление подготовки		Наименования профилей/программ/ специальностей подготовки по направлению	Форма обучения	Срок обучения	Возможность обучения	
	код	наименование				за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат
Подготовка бакалавров (всего направлений – 2)							
филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском	13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Тепловые электрические станции	очная	4 года	+	+
			Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	очная	4 года	+	+
			Теплоэнергетические системы и цифровые технологии	очная	4 года	+	+
			Интеллектуальная распределительная энергетика	очная	4 года	+	+
			Цифровые системы управления технологическими процессами	очная	4 года	+	+
	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетические системы и сети	очная	4 года	+	+
			Гидроэлектростанции	очная	4 года	+	+
			Электроэнергетические системы и цифровые технологии	очная	4 года	+	+
			Цифровые системы релейной защиты и автоматики	очная	4 года	+	+
			Гидроэлектростанции и цифровые технологии	очная	4 года	+	+
	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроснабжение	заочная	4 года 11 месяцев	-	+
Подготовка магистров (всего направлений – 1)							
филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжском	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энерго-, ресурсосбережение и экологическая безопасность промышленных предприятий	очная	2 года	+	+
			Автоматизированные системы управления объектами теплоэнергетики	очная	2 года	+	+
			Тепловые энергетические станции и энергетические системы: оборудование, режимы и качество управления	очная	2 года	+	+
			Эксплуатация и управление режимами электроэнергетических систем	очная	2 года	+	+
	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Инновационные технологии в энергетике	заочная	2 года 3 месяца	-	+

Таблица 7.3.3

Контингент студентов в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжский

год	Институт/ уровень	Всего		Очное обучение								Очно-заочное обучение		Заочное обучение
				Всего		В том числе								
		за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат	за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат	РФ		Иностранцев		инвалидов	детей-сирот	за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат	с полным возмещением затрат
						с/о	б/о	с/о	б/о					
2020	/бакалавриат	275	109	275	9	0	280	0	4	1	5	0	0	100
	/магистратура	70	9	70	1	0	70	0	1	0	1	0	0	8
	ВСЕГО	345	118	345	10	0	350	0	5	1	6	0	0	108

Таблица 7.4.3

Прием студентов в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжский

год	Институт/ уровень	Всего		Очное обучение								Очно-заочное обучение		Заочное обучение
				Всего		В том числе								
		за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат	за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат	РФ		Иностранцев		инвалидов	детей-сирот	за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат	с полным возмещением затрат
						с/о	б/о	с/о	б/о					
2019	/бакалавриат	77	26	77	0		74		3	0	1	0	0	26
	/магистратура	41	3	41	0		40		1	0	0	0	0	3
	ВСЕГО	148	29	118	0		108		4	0	1	0	0	29

Таблица 7.5.3

Выпуск бакалавров, магистров в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжский

год	Институт/ Уровень образования	Всего	Очное обучение			Очно-заочное обучения		Заочное обучение
			Всего	в том числе:		Всего	с полным возмещением затрат	с полным возмещением затрат
				с полным возмещением затрат	не обеспечены работой			
2020	Бакалавров	79	63	2	9	0	0	16
	Бакалавров, (закончивших обучение)	79	63	2	9	0	0	16
	Магистров	36	32	0	3	0	0	4
	ВСЕГО	115	95	2	12	0	0	20

Таблица 7.6.3

Материальная база филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжский

Год	Общая площадь 9100,8 кв.м.				
	в т.ч. учебно-лабораторных зданий			общежитий, $м^2$	сдано в аренду вузом, $м^2$
	Всего, $м^2$	на одного студента	% к норме 15,5 $м^2$/чел		
2020	9100,8	19,7	127,1	–	–

Таблица 7.7.3

Численность ППС филиала ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжский

Год	ППС	Всего чел.	В том числе					
			Доктора наук, профессора		Кандидаты наук, доценты		Всего с ученой степенью и званием	
			Чел	%	Чел	%	Чел	%
2020	Штатные преподаватели	26	2	7,7	15	57,7	17	65,39
	Внешние совместители	19	1	5,27	6	31,58	7	36,85
	Внутренние совместители (осн. работа АУП, НИЧ, УВШ)	14	0		3	21,43	3	21,43
	ИТОГО	59	3	5,09	24	40,68	27	45,77

Таблица 7.10.3

Численность научных кадров в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжский

Год	Всего	Доктора наук, профессора	Кандидаты наук, доценты
2020	26	2	10

Таблица 7.11.3

Количество обучающихся из других стран в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжский

Год	Наименование	всего		студенты		слушатели		Параллельное обучение		аспиранты		слушатели подг. отд.		стажеры
		всего	из них СНГ	всего	из них СНГ	всего	из них СНГ	всего	из них СНГ	всего	из них СНГ	всего	из них СНГ	всего
2020	За счет бюджетных ассигнований, в том числе:	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	квота	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	КЦП	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	С полным возмещением затрат	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Таблица 7.12.3

Публикация результатов научно-педагогической деятельности в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжский

Год	Число публикаций шт.				
	Всего,	Учебно-методические издания		Статьи шт.	Публикации в зарубежных изданиях, шт.
	шт./авт.л.	учебники и учебные пособия	прочие издания		
2020	142/57.6	1	14	127	30

Таблица 7.13.3

Издательская деятельность в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжский

Год	Объём издательской продукции			Выпуск по видам литературы, шт./тыс. экз.		
	Число названий, шт.	Общий тираж, тыс. экз.	Общий объём, изд. лист	учебной	учебно-методической	научной
2020	16	0,51	65,9	1/0,05	10/0,39	5/0,07

Таблица 7.14.7

Библиотечно-информационное обслуживание в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжский

Год	Чита-телей (чел.)	Книжный фонд, тыс. экз.					Число посадочных мест в читальных залах
		ВСЕГО	учебной литературы	научной литературы	зарубежной литературы	Электрон-ных изданий	
2020	863	49,307	33,980	0,992	0,055	0,291	25

Таблица 7.14.8

Наличие доступа к ЭБС и БД в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжский

Год	Доступ к ЭБС и БД	Наименование
2020	Список доступных электронно-библиотечных систем (ЭБС)	ЭБС Издательства «Лань», ЭБС «Университетская библиотека онлайн», Национальная электронная библиотека (НЭБ), ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»
	Список доступных полнотекстовых и библиографических отечественных и зарубежных баз данных (БД)	Полнотекстовые внутривузовские издания НТБ МЭИ, НЭБ eLIBRARY, Association for Computing Machinery (ACM) DigitalLibrary, Реферативная наукометрическая система SCOPUS, Elsevier (Freedom Collection), Журналы Oxford University Press, Журналы Оптического общества Америки (OSA), Журналы Американского института физики (AIP), Журналы издательства Institute of Physics (IOP), Журналы издательства Taylor&Francis, Патентная база компании QUESTEL

Таблица 7.14.9

Анализ оснащенности библиотеки в филиале ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Волжский техническими средствами

Год	Оснащенность библиотеки современными техническими средствами	Количество, шт.
2020	ПЭВМ в библиотеке	7
	Копировальные автоматы	2
	Сканеры	1