

ПСП 02124-21

Выпуск 1

Изменение 0

Экземпляр № 2

Лист **1**/17

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом НИУ «МЭИ»

Ректор

подпись личная подпись

Н.Д. Рогалев

расшифровка подписи

25 .06.2021г.

ПОЛОЖЕНИЕ о кафедре низких температур ПСП 02124-21

М**%**И

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

ПСП 02124-21

Выпуск 1

Изменение 0

Экземпляр № 2

Лист <mark>2/17</mark>

ПРЕДИСЛОВИЕ

- 1. ПОЛОЖЕНИЕ РАЗРАБОТАНО КАФЕДРОЙ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ СТО СМК-7.5.3-03-2018 «УПРАВЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯМИ О СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ И ДОЛЖНОСТНЫМИ ИНСТРУКЦИЯМИ»
- 2. УТВЕРЖДЕНО УЧЕНЫМ СОВЕТОМ МЭИ, ПРОТОКОЛ № 06/21 ОТ «25» ИЮНЯ 2021 ГОДА
- 3. ВВЕДЕНО ВЗАМЕН ПОЛОЖЕНИЯ О СТРУКТУРНОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ HT-04130 ОТ 30 НОЯБРЯ 2012 ГОДА.

Содержание

| 1. Общие положения | 3 |
|----------------------------|----|
| 2. Структура | 6 |
| 3. Задачи | 7 |
| 4. Функции | 8 |
| 5. Взаимосвязи | 11 |
| б. Права | 15 |
| 7. Ответственность | 15 |
| Лист регистрации изменений | 17 |

Сокращения

В настоящем положении используются следующие сокращения:

НИУ «МЭИ» — федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»;

ВКР – выпускная квалификационная работа;

ГЭК – Государственная экзаменационная комиссия;

ИДДО – Институт дистанционного и дополнительного образования.

ИТАЭ – Институт тепловой и атомной энергетики;

МОЛ – материально ответственное лицо;

НГ – научная группа;

НИЛ – научно-исследовательская лаборатория;

НИР – научно-исследовательская работа;

НИРС - научно-исследовательская работа студентов;

НИОКР – научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа;

НИЧ – научно-исследовательская часть;

НТ – кафедра низких температур;

ОАиД – отдел аспирантуры и докторантуры;

ОГМ – отдел главного механика;

ОГЭ – отдел главного энергетика;

ОИСМ – отдел интегрированной системы менеджмента;

ОМТ – отдел материально-технического обеспечения;

ОТР – отдел текущего ремонта;

ППС – профессорско-преподавательский состав;

СМК – система менеджмента качества;

УВП – учебно-вспомогательный персонал;

| МЭИ | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | ПСП 02124-21 | |
|-----|---------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 2 | Лист 3 /17 |

УУ – учебное управление;

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

1. Общие положения

- 1.1. Кафедра низких температур (далее кафедра) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (далее МЭИ, Университет) и входит в состав Института тепловой и атомной энергетики.
- 1.2. Кафедра подчиняется ректору МЭИ и директору ИТАЭ. Кафедра является выпускающей.
- 1.3. Кафедру возглавляет заведующий, избираемый Ученым советом МЭИ путем тайного голосования на срок не более пяти лет из числа специалистов соответствующего профиля и утверждаемый в должности приказом ректора в соответствии с Уставом МЭИ.

Право постановки вопроса о досрочном освобождении от должности заведующего кафедрой принадлежит ректору МЭИ, директору ИТАЭ и (или) членам Ученого совета ИТАЭ в соответствии с положением о Порядке выбора заведующего кафедрой.

Обязанности заведующего кафедрой во время его отсутствия возлагаются на заместителя заведующего кафедрой HT, назначаемого приказом заведующего кафедрой (копия приказа передается в дирекцию ИТАЭ и в УУ).

- 1.4. Кафедра организуется и ликвидируется приказом ректора на основании решения Ученого совета МЭИ.
- 1.5. Структура и штат кафедры, а также изменения к ним определяются Уставом МЭИ и утверждаются ректором.
- 1.5.1. Структура кафедры приведена в разделе 2 настоящего Положения и соответствует основным направлениям деятельности: учебно-методической работе, научно-исследовательской работе, техническому обеспечению, а также особенностям реализации учебного процесса по направлениям, для которых кафедра является выпускающей.
 - 1.5.2. Распределение полномочий и ответственности.

Заместитель заведующего кафедрой по учебной работе является ответственным за организацию учебного процесса на кафедре. Обязанности заместителя заведующего кафедрой по учебной работе возлагаются на преподавателя кафедры, как правило, занимающего должность профессора или доцента, распоряжением заведующего кафедрой (копия распоряжения передается в дирекцию ИТАЭ и в учебное управление).

Заместитель заведующего кафедрой по научной работе является ответственным за общую организацию научно-исследовательской работы кафедры. Обязанности заместителя заведующего кафедрой по научной работе возлагаются на преподавателя кафедры, как правило, занимающего должность профессора или доцента, распоряжением заведующего кафедрой (копия распоряжения передается в дирекцию ИТАЭ и в научное управление).

Административным руководителем учебно-вспомогательного состава кафедры является заведующий учебными лабораториями, который несет ответственность за техническое состояние лабораторий.

На материально ответственных сотрудников кафедры приказом ректора возлагается ответственность за материальные ценности кафедры (с заключением договора о полной индивидуальной материальной ответственности).

| МФИ | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | ПСП 02124-21 | |
|-----|---------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 2 | Лист 4 /17 |

Секретарь кафедры является ответственным за ведение общей документации кафедры. Обязанности секретаря кафедры возлагаются на сотрудника кафедры распоряжением заведующего кафедрой.

Уполномоченный по качеству является ответственным за управление документацией кафедры (согласно п. 1.10 настоящего Положения), связанной с реализацией учебного процесса. Обязанности уполномоченного по качеству возлагаются на сотрудника кафедры распоряжением заведующего кафедрой.

В штат ППС кафедры входят заведующий кафедрой, профессора, доценты, старшие преподаватели и ассистенты. В штат УВП входят заведующий лабораториями, инженеры.

Права, обязанности, ответственность, требования к квалификации персонала кафедры приведены в соответствующих должностных инструкциях.

- 1.6. В своей деятельности кафедра руководствуется:
- действующим законодательством Российской Федерации (законами Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации», «О науке и государственной научно-технической политике», «О защите прав потребителей»);
 - Трудовым кодексом Российской Федерации;
- приказами и распоряжениями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
 - Уставом МЭИ;
 - Положением об ИТАЭ;
 - приказами и распоряжениями ректора МЭИ;
 - решениями Ученых советов МЭИ и ИТАЭ, распоряжениями директора ИТАЭ;
 - настоящим Положением.
 - Программой комплексного развития кафедры.
- 1.7. Политика кафедры в области качества соответствует в целом политике МЭИ, изложенной в документе «Политика МЭИ в области качества», и направлена на достижение поставленной цели путем решения следующих задач, влияющих на качество образовательного процесса, научной и инновационной деятельности и их результаты:
- обеспечение качества обучения студентов и аспирантов посредством совершенствования процедур обучения и создание положительной мотивации студентов и аспирантов к обучению;
- непрерывное улучшение качества учебно-методического и материальнотехнического обеспечения образовательного процесса, а также внедрение современных технологий обучения;
- увеличение объемов и расширение сферы научно-исследовательской и инновационной деятельности кафедры как основы для привлечения дополнительных ресурсов, повышения квалификации и практических навыков персонала и обеспечения базы для образовательного процесса и подготовки кадров высшей квалификации;
- создание системы постоянного профессионального обучения сотрудников кафедры в области менеджмента качества;
- совершенствование системы управления кафедрой на основе современных методов менеджмента организации;
- обеспечение высокой квалификации и мотивации профессорскопреподавательского, научного и вспомогательного персонала кафедры посредством создания и реализации системы персональной оценки труда каждого работающего;
- совершенствование системы материального и финансового обеспечения, а также социальной защищенности сотрудников кафедры.

| МФИ | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | ПСП 02124-21 | |
|-----|---------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 2 | Лист 5 /17 |

1.8. Деятельность кафедры финансируется, в основном, из бюджетных источников, соответствующем количеству бюджетных ставок ППС, выделяемых кафедре.

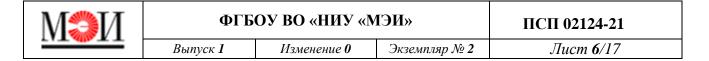
1.9. Процессы кафедры.

В таблице 1 представлены процессы кафедры НТ в соответствии с руководством по качеству МЭИ и функциями кафедры.

Таблица № 1

Процессы кафедры

| Процессы кафед | тры | | | |
|---|--------------------------------------|--|--|--|
| Процессы | Ответственное лицо от кафедры, | | | |
| | исполнители | | | |
| Процессы СМК МЭИ | | | | |
| 1 M 6.1. Менеджмент планирования | Зав. кафедрой | | | |
| | Заместители зав. кафедрой | | | |
| | Руководители НГ | | | |
| | Секретарь кафедры | | | |
| | Уполномоченный по качеству | | | |
| 2 М 7.5.2.Управление документами (участие) | Зав. кафедрой, | | | |
| | Секретарь кафедры | | | |
| | Уполномоченный по качеству | | | |
| 3 М 7.5.3. Управление записями (участие) | Зав. кафедрой, | | | |
| | Секретарь кафедры | | | |
| | Уполномоченный по качеству | | | |
| 4 М 9.1. Мониторинг и измерение процессов (участие) | Зав. кафедрой | | | |
| | Заместители зав. кафедрой | | | |
| | Руководители НГ | | | |
| | Секретарь кафедры | | | |
| | Уполномоченный по качеству | | | |
| 5 М 9.2. Внутренние аудиты (участие) | Зав. кафедрой, | | | |
| J I J/ | Секретарь кафедры, | | | |
| | Уполномоченный по качеству | | | |
| 6 M 9.3. Анализ данных (участие) | Зав. кафедрой | | | |
| , | Заместители зав. кафедрой, | | | |
| | Руководители НГ, | | | |
| | Секретарь кафедры | | | |
| | Уполномоченный по качеству | | | |
| 7 М 8.3.6. Улучшение (участие в разработке и выполнении | Зав. кафедрой | | | |
| корректирующих и предупреждающих действий) | Заместители зав. кафедрой | | | |
| | Руководители НГ, | | | |
| | Секретарь кафедры | | | |
| | Уполномоченный по качеству | | | |
| 8 Б в.1. Планирование процессов жизненного цикла | Зав. кафедрой | | | |
| продукции | Заместители зав. кафедрой, | | | |
| • Участие в разработке учебных планов, программ | Руководители НГ, | | | |
| учебных курсов, планов выполнения НИР | Секретарь кафедры, | | | |
| y leoning kypeon, intained abilitemat titti | Уполномоченный по качеству | | | |
| 9 Б 8.2. Маркетинг. Участие в сборе информации: | Зав. кафедрой | | | |
| • о потребности общества и государства в выпускниках | Ответственный за организацию практик | | | |
| кафедры; | студентов, связь с предприятиями и | | | |
| • о требованиях потребителей и возможности их | работу с выпускниками | | | |
| выполнения; | Pacety & Bhity Milliamin | | | |
| | | | | |
| • об удовлетворённости потребителей | Zon wohoznoš | | | |
| 10 Б 8.3. Управление проектированием и разработкой | Зав. кафедрой | | | |
| • Участие в разработке методических пособий, | Заместители зав. кафедрой, | | | |
| учебников, презентаций, выполнении НИР | Руководители НГ | | | |
| 11 Б 8.5.1. Приём на обучение | Представитель кафедры в приемной | | | |
| • Участие в работе приемной комиссии | комиссии | | | |



| 12 Б 8.5. Управление образовательными процессами | Зав. кафедрой |
|---|--------------------------------------|
| • Реализация образовательных программ высшего | Заместители зав. кафедрой |
| образования по профильным направлениям и | |
| специальностям в соответствии с ФГОС ВО; | |
| • Подготовка специалистов по заказам (договорам/ | |
| контрактам) от организаций в рамках многоуровневой | |
| системы подготовки и повышения квалификации; | |
| • Воспитательная работа со студентами; | |
| • Подготовка научно-педагогических кадров высшей | |
| квалификации (кандидатов и докторов наук) | |
| 13 Б 8.5.5. Содействие в трудоустройстве выпускников | Ответственный за организацию практик |
| (участие) | студентов, связь с предприятиями и |
| | работу с выпускниками |
| 14 Б 8.5.1 Научная и инновационная деятельность (участие) | Зам. зав. кафедрой по научной работе |
| | Руководители НГ |
| Процессы подразделе | ния |
| 1 Управление документацией кафедры | Секретарь |
| | Уполномоченный по качеству |
| 2 Управление записями по качеству кафедры | Уполномоченный по качеству |
| 3 Управление инфраструктурой кафедры | Заведующий лабораторией |
| | МОЛ кафедры |
| 4 Управление производственной средой кафедры | Заведующий лабораторией |
| 5 Управление метрологическим обеспечением кафедры | Заведующий лабораторией |

- 1.10. Перечень документов, записей и данных по качеству подразделения:
- Номенклатура дел подразделения;
- Положение о кафедре;
- Политика и цели в области качества;
- должностные инструкции персонала (с разделом об обязанностях в области качества);
 - документы по планированию деятельности подразделения (планы всех видов);
- перечень нормативной и технической документации (со сведениями об изменениях) и собственно документация;
- перечень видов записей и данных по качеству подразделения и собственно записи и данные;
- результаты внутренних и внешних аудитов СМК, проведенных в подразделении, и выполнения корректирующих и предупреждающих действий;
- результаты проверок состояния помещений и соответствующего оборудования (энергоснабжение, вентиляция и т.д.);
 - перечень оборудования;
 - сведения о ремонте оборудования, его поверках.

2. Структура

- 2.1. Структура (рис. 1) и штат кафедры, а также изменения к ним определяются Уставом НИУ «МЭИ» и утверждаются ректором.
- 2.2. Структура кафедры связана со следующими направлениями деятельности: учебно-воспитательной, учебно-методической, научно-исследовательской работой, административно-хозяйственной деятельностью и техническим обеспечением.
 - 2.3. Распределение полномочий и ответственности.

Заведующий кафедрой осуществляет общее руководство всеми ее подразделениями.

| МФИ | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | ПСП 02124-21 | |
|-----|---------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 2 | Лист 7 /17 |

Заместители заведующего кафедрой и руководители НГ отвечают за отдельные направления деятельности кафедры.

Права, обязанности, ответственность и требования к квалификации персонала кафедры приведены в соответствующих должностных инструкциях.

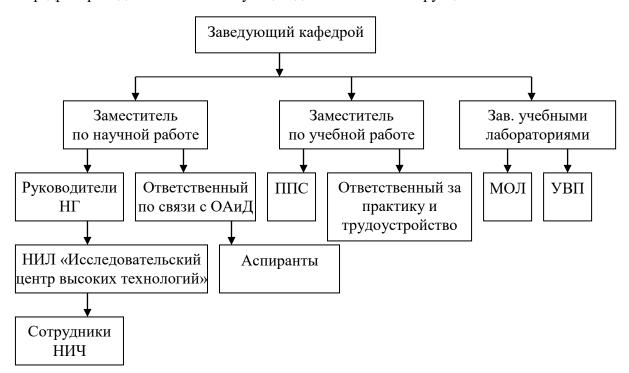


Рис. 1. Структура кафедры

3. Задачи

3.1. Основные задачи кафедры:

- удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии посредством предоставления образовательных услуг высокого качества в области высшего и дополнительного профессионального образования;
- удовлетворение потребности общества и государства в квалифицированных специалистах с высшим образованием и научно-педагогических кадрах высшей квалификации;
- удовлетворение потребности общества и государства в фундаментальных и прикладных научных исследованиях и иных научно-технических, опытно-конструкторских работах.

Для решения этих задач проводится:

- 3.2. В учебной области:
- 3.2.1. Обучение студентов ПО направлению подготовки бакалавриата 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», профили «Техника и. физика низких «Нанотехнологии и наноматериалы в энергетике» подтверждаемое присвоением лицу, успешно прошедшему итоговую государственную аттестацию, квалификации (степени) «бакалавр»; по направлению подготовки магистерских программ 14.04.01 «Ядерная энергетика и теплофизика», профили «Физика и техника низких «Нанотехнологии и наноматериалы в энергетике» присвоением температур», квалификации (степени) «магистр», обучение аспирантов ПО направлению 03.06.01 Физика и астрономия, специальность: 01.04.14 - Теплофизика и теоретическая

| МФИ | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | ПСП 02124-21 | |
|-----|---------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 2 | Лист 8 /17 |

теплотехника, по направлению 13.06.01 Электро- и теплоэнергетика, специальность: 05.04.03 - Машины и аппараты, процессы холодильной и криогенной техники, систем кондиционирования и жизнеобеспечения.

- 3.2.2. Проведение постоянной учебно-методической работы по повышению качества подготовки студентов и аспирантов.
- 3.2.3. Подготовка и издание учебников, учебных пособий по проводимым учебным дисциплинам.
 - 3.2.4. Совершенствование материальной базы кафедры.
 - 3.3. В области научно-исследовательской работы:
- 3.3.1. Проведение прикладных научно-исследовательских работ по основным направлениям научно-исследовательской работы кафедры.
- 3.3.2. Публикация результатов научно-исследовательских работ в периодических и специальных научных изданиях, участие в семинарах и конференциях.
 - 3.4. В области организационной работы:
- 3.4.1. Систематическое повышение квалификации и повышение социального уровня профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного персонала кафедры.
- 3.4.2. Развитие и поддержание взаимосвязей с вузами, предприятиями, учреждениями среднего профессионального образования и среднего общего образования Москов, Московской области и Российской Федерации.
- 3.4.3. Проведение систематической воспитательной работы со студентами и аспирантами.
 - 3.4.4. Поддержание и развитие связей с выпускниками кафедры.
- 3.4.5. Решение финансовых и хозяйственных вопросов по обеспечению эффективного функционирования кафедры в рамках компетенции.

4. Функции

- 4.1. Учебно-методическая работа.
- 4.1.1. Организация учебного процесса регламентируется документами основной профессиональной образовательной программы по реализуемым кафедрой направлениям подготовки бакалавриата и магистерским программам, а также программам аспирантуры и дополнительного профессионального образования.

Разработка учебных планов, в том числе индивидуальных, ведется в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, примерными (типовыми) образовательными программами, учебными планами по направлениям подготовки и программами дисциплин, утверждаемыми в НИУ «МЭИ» установленным порядком. При этом примерные (типовые) учебные документы имеют для кафедры рекомендательный характер.

- 4.1.2. Учебные занятия проводятся в виде лекций, семинаров, практических занятий, лабораторных, контрольных и самостоятельных работ, консультаций, научно-исследовательской работы, практик, выполнения курсовых и других работ, а также в виде руководства выполнением квалификационных бакалаврских работ и магистерских диссертаций.
- 4.1.3. Оказание платных дополнительных профессиональных образовательных услуг осуществляется строго в соответствии с установленными в НИУ «МЭИ» правилами.
- 4.1.4. Разработка учебников, учебных и методических пособий, способствующих качественному комплексному усвоению учебного материала студентами и высокой эффективности самостоятельной работы.

| МФИ | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | ПСП 02124-21 | | |
|-----|---------------------|--------------------|---------------|-------------------|--|
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 2 | Лист 9 /17 | |

- 4.1.5. Внедрение и использование в учебном процессе демонстрационных видеоматериалов и новых образовательных технологий, подготовка информационных стендов.
- 4.1.6. Подготовка студентов и аспирантов к научно-техническим конференциям, профессиональным соревнованиям и участию в профессиональных играх с применением игровых образовательных технологий.
- 4.1.7. Подготовка экзаменационных и зачетных билетов, тестов, заданий по дисциплинам обучения.
 - 4.1.8. Разработка планов по основным направлениям деятельности кафедры.
 - 4.1.9. Осуществление контроля за учебным процессом студентов и аспирантов.
 - 4.2. Научно-исследовательская работа.
 - 4.2.1. Выполнение плана научно-исследовательских работ.
- 4.2.2. Развитие материально-технической базы научно-исследовательской деятельности, обеспечивающей высокое качество научных исследований.
- 4.2.3. Обсуждение полученных научных результатов на учебно-методических семинарах и заседаниях кафедры. Публикация научных работ и участие в конференциях.
 - 4.2.4. Участие в конкурсах на получение научных грантов.
- 4.2.5. Привлечение студентов к научной работе кафедры, руководство научноисследовательскими работами студентов (НИРС).
- 4.2.6. Совместная с дирекцией ИТАЭ деятельность по развитию учебных лабораторий кафедры.
 - 4.3. Техническое обеспечение кафедры.
- 4.3.1. Замена морально и физически устаревшего учебного лабораторного оборудования, приборов и вычислительной техники.
- 4.3.2. Решение вопросов обеспечения лабораторий необходимыми расходными материалами и инструментами для проведения обслуживания и ремонта оборудования, приборов и вычислительной техники.
- 4.3.3. Обучение сотрудников кафедры правилам эксплуатации лабораторного оборудования и сдача ими зачета по технике безопасности.
- 4.3.4. Решение вопросов по ремонту и поддержанию в качественном состоянии помещений кафедры.
 - 4.4. Планирование, организация и контроль учебно-методической работы.

Планы деятельности кафедры разрабатываются заведующим кафедрой, как правило, на учебный год на основе предложений и планов работ по направлениям деятельности. Планы по направлениям работ кафедры определяются на основе потребностей и текущих задач кафедры с учетом задач, определяемых ректоратом и дирекцией ИТАЭ, имеющемся штате сотрудников и с учетом учебной, методической, материально-технической и финансовой обеспеченности. После обсуждения планов на заседаниях кафедры заведующий кафедрой разрабатывает план работы на учебный год, который утверждается на заседании кафедры.

- 4.4.1. Содержание образования по направлениям и профилям подготовки определяется учебными программами и учебными планами дисциплин, разрабатываемыми на основе федеральных государственных образовательных стандартов.
- 4.4.2. Образовательные программы разрабатываются руководителями образовательных программ, назначаемых из числа ведущих преподавателей кафедры, и обсуждаются на заседаниях кафедры.
- 4.4.3. Планирование и распределение индивидуальной учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава осуществляется сроком на учебный год

| МФИ | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | ПСП 02124-21 | | |
|-----------|---------------------|-------------|---------------|--------------------|--|
| 212 40 22 | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 2 | Лист 10 /17 | |

заместителем заведующего кафедрой по учебной работе и секретарем кафедры по согласованию с преподавателями, которые на основании принятых решений разрабатывают индивидуальные планы работы на учебный год.

- 4.4.4. Для выполнения учебных планов подготовки бакалавров и магистров разрабатываются семестровые учебные планы, обеспечивающие эффективное планирование учебного процесса, проведение зачетных и экзаменационных сессий и мероприятий по ликвидации задолженностей.
- 4.4.5. В течение семестра заместителем заведующего кафедрой по учебной работе проводится текущий контроль выполнения учебного плана кафедрой, включающий:
 - контроль выполнения расписания занятий;
 - контроль выполнения индивидуальных планов преподавателей;
 - анализ результатов контрольных недель.
- 4.4.6. Проверка результатов учебно-методической работы кафедры осуществляется в конце семестра заместителем заведующего кафедрой по учебной работе по результатам промежуточной аттестации (зачетов, экзаменов).
- 4.4.7. Заведующий кафедрой проводит анализ контрольной деятельности и вносит предложения по ее коррекции и совершенствованию на заседаниях кафедры.
 - 4.5. Планирование, организация и контроль научно-исследовательской работы.
- 4.5.1. Научно-исследовательская работа (НИР) на кафедре планируется на основе разработанного плана работы кафедры. Научные исследования осуществляются научными группами кафедры и привлекаемыми внешними специалистами. На кафедре создается не менее 1 научной группы по каждому направлению подготовки. Состав научных групп предлагается зам. зав. кафедрой по научной работе и утверждается распоряжением заведующего кафедрой.
- 4.5.2. Раздел научно-исследовательской работы кафедры в годовом плане разрабатывается заместителем заведующего кафедрой по научной работе.
- 4.5.3. Руководители научных групп отчитываются о результатах проведенной научно-исследовательской работы на заседаниях кафедры, публикуют их в различных изданиях.
- 4.5.4. Заместитель заведующего кафедрой по научной работе контролирует качество научно-исследовательской работы, вносит предложения по ее коррекции, осуществляет взаимодействие с подразделениями в структуре проректора по научной работе по вопросам ее организации.
 - 4.6. Техническое обеспечение.
- 4.6.1. Планирование работ по техническому обеспечению осуществляется по двум направлениям деятельности кафедры учебной и научной, что должно способствовать созданию современной и эффективной материально-технической базы, качественному проведению учебных занятий, других мероприятий учебного характера и выполнению научно-исследовательских работ. Планирование входит отдельным разделом в годовой план работы кафедры.
- 4.6.2. Выполнение работ в учебных лабораториях кафедры осуществляется на основе годового плана работы, при этом предусматривается выполнение обслуживания и ремонта лабораторных установок и стендов, средств измерения, а также приобретение нового и вывода из эксплуатации (списание, сдача) отслужившего оборудования.

Порядок выполнения работ каждым из сотрудников учебных лабораторий определяется соответствующей должностной инструкцией.

4.6.3. Заведующий лабораториями проводят анализ деятельности лабораторий для выявления направлений, имеющих недостаточную техническую оснащенность, и

| МФИ | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | | ПСП 02124-21 | |
|-----|---------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 2 | Лист 11 /17 |

обращаются с предложениями по совершенствованию технического обеспечения к заведующему кафедрой (его заместителям).

4.6.4. Проверка деятельности учебных лабораторий проводится кафедральной комиссией под руководством заведующего кафедрой или, по его поручению, заместителем по учебной работе с периодичностью не реже 1 раза в год. Результаты проверки оформляются актом, на основании которого составляется план устранения недостатков и совершенствования деятельности лаборатории.

Выполнение мероприятий контролируется заведующим кафедрой на основе анализа плана работ.

5. Взаимосвязи

Таблица 2

Взаимоотношения и связи подразделения

| | Бзаимоотношения и связ | н подразделения |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|
| Наименование | Получение | Продолгар домус |
| подразделения и/или | Получение | Предоставление |
| должностные лица | Внешние организации | |
| Госудорствании в и | Информация о предоставляемых | |
| Государственные и коммерческие | Информация о предоставляемом организациями оборудовании, | кафедрой и МЭИ образовательных, |
| организации, | материалах и услугах. Оборудование, | научных и других услугах. Отчеты по |
| организации, юридические лица | материалах и услугах. Оборудование, материалы, услуги, а также отчеты по | заключенным договорам, образцы, |
| юридические лица | заключенным договорам в рамках | материалы и услуги в рамках |
| | заключенных соглашений в | заключенных соглашений в |
| | соответствии с действующим | соответствии с действующим |
| | законодательством. | законодательством. |
| Правительственные и | Информация об объявляемых | Материалы конкурсных заявок, отчеты |
| неправительственные и | конкурсах и тендерах. Финансовые и | по заключенным контрактам в |
| научные и | другие ресурсы по результатам | соответствии с действующим |
| образовательные | проведенных конкурсов. | законодательством. |
| фонды | проведенных конкурсов. | законодательством. |
| фонды | Должностные лица и подраздел | ыны МЭИ |
| Ректор | Приказы и распоряжения. | Отчетная информация о деятельности |
| 1 throp | Tipinussi ii puotispaateinasi | кафедры по требованию. |
| Проректоры | Нормативная документация и | Отчетная информация в соответствии с |
| Проректоры | распоряжения. | планами работы кафедры. |
| Дирекция ИТАЭ | Распоряжения директора, документы | Заполненные зачетные и |
| Дпрекциятти | организационного характера. | экзаменационные ведомости. Проекты |
| | Зачетные и экзаменационные | учебных планов и программ учебных |
| | ведомости. Планируемое расписание | дисциплин, индивидуальные планы |
| | занятий, планируемое расписание | обучения магистров. Расписание |
| | экзаменов. | экзаменов. |
| | | Составы ГЭК, темы ВКР (бакалаврских |
| | | работ и магистерских диссертаций). |
| | | Служебные записки о готовности ВКР |
| | | (бакалаврских работ и магистерских |
| | | диссертаций), сроках защиты ВКР |
| | | (бакалаврских работ и магистерских |
| | | диссертаций). Отчеты о работе ГЭК. |
| Дирекция ИДДО | Документы организационного и | Заполненные зачетные и |
| | учебного характера по совместно | экзаменационные ведомости. Проекты |
| | реализуемым образовательным | учебных планов и программ учебных |
| | программам дополнительного и | дисциплин, индивидуальные планы |
| | дистанционного образования. | обучения по совместно реализуемым |
| | | образовательным программам |



ПСП 02124-21

Выпуск 1

Изменение 0 Экземпляр № 2

Лист **12**/17

| Наименование подразделения и/или должностные лица | Получение | Предоставление | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| | | дополнительного и дистанционного образования. | | | |
| Приемная комиссия | Приказы о зачислении. | Перечень бакалаврских и магистерских программ для нового набора. Информация о вступительных испытаниях по направлениям бакалавриата и программам магистратуры. Списки составов комиссий. | | | |
| Учебный отдел УУ | Нормативная документация и распоряжения, зарегистрированные приказы. | Проекты приказов о распределении по группам, о переводе по итогам сессии, о перезачетах, о продлении сессии, об индивидуальном графике обучения, об академическом отпуске по уходу за ребенком, о возврате из академического отпуска, о смене фамилии, о переводе в новую группу, об объявлении благодарности/взыскания, об окончании обучения. | | | |
| Отдел организации сопровождения учебного процесса | Выделенные аудитории для проведения занятий. Планы распределения учебной нагрузки на семестр для 1 и 2 курсов; расписание занятий 1 и 2 курсов. Бланки экзаменационных билетов, бланки заданий и титульные листы выпускных квалификационных работ, бланки индивидуальных и календарных планов преподавателей и т. д. | Заявки на аудиторный фонд. Замечания и пожелания по расписанию занятий 1 и 2 курсов. Заявки на бланочную документацию (бланки экзаменационных билетов, бланки заданий на выпускные квалификационные работы, титульные листы, индивидуальные и календарные планы преподавателей и т.д.). | | | |
| Отдел методического обеспечения и управления качеством образования | Подписанные проректором и утвержденные ректором учебные планы и программы. Зарегистрированные оригиналы программных средств учебного назначения. План издания учебнометодической литературы. | При открытии новой специальности ил специализации: решение Ученого совет ИТАЭ и Ученого совета МЭИ, проект учебного плана, проекты всех учебных программ дисциплин. При внесении изменений в действующие учебные планы и программы - скорректированные проекты планов и программ с обоснованием вносимых изменений. Программные средства учебного назначения для регистрации. Учебно-методические материалы, запланированные и утвержденные к изданию. | | | |
| Финансово- договорной отдел | Информация о поступлении и расходовании денежных средств по | Проекты приказов об установлении надбавок сотрудникам. | | | |
| ОМТ, контрактная служба, ОГМ, ОГЭ, ОТР | кафедре. Нормативная документация и распоряжения. | Заявки на приобретение материальнотехнических ценностей, проведение ремонтов. | | | |
| Проректор по научной работе | Информационные письма НИЧ, приказы об отчетности о научной деятельности. Информация о | Предложения и документы по формированию тематического плана НИОКР. Предложения и заявки для | | | |



ПСП 02124-21

Выпуск 1

Изменение 0

Экземпляр № 2

Лист **13**/17

| Наименование подразделения и/или | Получение | Предоставление | | |
|-------------------------------------|---|--|--|--|
| должностные лица | | | | |
| | формировании тематического плана и отчетов по НИОКР. Информация о проводимых научных мероприятиях, конкурсах научно-технических | участия в конкурсах научных программ и фондов. Предложения по проведению научных мероприятий. Отчеты по НИОКР. Проекты договоров и | | |
| | программ и фондов. Распечатки о | контрактов с необходимыми | | |
| | финансовом состоянии выполняемых НИОКР. Информация о порядке и | приложениями. Отчет о научной деятельности кафедры. | | |
| | формах документов для заключения договоров и контрактов. | долгологи кафедра. | | |
| Отдел аспирантуры и | Приказы (выписки из приказов), | Состав комиссий по приему | | |
| докторантуры | касающиеся аспирантов кафедры, | вступительных и кандидатских | | |
| | приема кандидатских экзаменов. | экзаменов. Списки поступающих в | | |
| | Бланки индивидуального плана, | аспирантуру. Оформленные | | |
| | ежегодной и заключительной | индивидуальные планы, годовые планы, | | |
| | аттестаций, протоколов | аттестационные документы. | | |
| | вступительных и кандидатских | Предложения по назначению именных | | |
| | экзаменов. | стипендий аспирантам кафедры. | | |
| | | Уведомления о защите диссертаций | | |
| | | аспирантами, докторантами и | | |
| TT | V. C. II.I. C. | соискателями кафедры. | | |
| Научно-техническая | Учебная литература. Информация об | Заявки на приобретение литературы | | |
| библиотека | обеспеченности литературой курсов, | | | |
| | групп, специальностей. Информация | | | |
| D | о новых изданиях литературы. | Б. б. б. | | |
| Редакционно- | Материалы и бланки-заказы для | Готовые учебные пособия для | | |
| издательский отдел | издания учебных пособий. | проведения учебного процесса. | | |
| Управление по работе | Выписки из приказов о приеме, | Характеристики на работников, | | |
| с персоналом | перемещении и увольнении на | представляемых к поощрению; характеристики на работников, | | |
| | работников кафедры, решений о поощрении работников. | привлекаемых к материальной и | | |
| | Утвержденные графики отпусков. | дисциплинарной ответственности. | | |
| | Копии других приказов, относящихся | Объяснительные записки от | | |
| | к сотрудникам кафедры и | нарушителей трудовой и | | |
| | зарегистрированных в управлении по | профессиональной дисциплины. | | |
| | работе с персоналом. | Завизированные трудовые договоры | | |
| | Faces a suspension. | работников, принимаемых на работу. | | |
| | | Дополнительные соглашения, заявления | | |
| | | работников, оформляющих доплаты за | | |
| | | совмещение (расширение зоны | | |
| | | обслуживания) должности. Трудовые | | |
| | | договоры (дополнительные | | |
| | | соглашения), выписки из решений | | |
| | | Ученого совета для работников, которые | | |
| | | принимаются или переводятся на | | |
| | | должность по итогам конкурса. | | |
| | | Заявления и списки трудов для участия | | |
| | | педагогических работников в конкурсе | | |
| | | на замещение вакантных должностей. | | |
| | 17.1 | Проекты графиков отпусков. | | |
| Отдел занятости и | Информация о поступающих | Данные о предполагаемом | | |
| практических форм | вакансиях, предоставленных | трудоустройстве выпускников. Заявки | | |
| обучения | предприятиями для трудоустройства | на проведение практик для оформления | | |
| | выпускников. Информация о | договоров; проекты приказов о | | |
| | проводимых мероприятиях (ярмарки | проведении практик студентов; | | |



ПСП 02124-21

Выпуск 1

Изменение 0

Экземпляр № 2

Лист **14**/17

| Наименование | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| подразделения и/или | Получение | Предоставление | | | |
| должностные лица | | | | | |
| | вакансий, презентации). Информация о базах практики; журналы проведения практик; оформленные со стороны МЭИ договоры на проведение практик в соответствии с учебным графиком; приказы о проведении практик студентов. | оформленные журналы практики. | | | |
| Общий отдел | Внешняя корреспонденция (письма, телеграммы, факсы, экспресс-почта, электронная почта), внутренняя корреспонденция (приказы, информационные письма, распоряжения управлений МЭИ). | Письма в другие организации для регистрации, документы для утверждения гербовой печатью; письма и телеграммы для отправления по назначению. | | | |
| Отдел охраны труда и техники безопасности | Предписания по устранению нарушений требований охраны труда; программы обучения и проверки знаний по охране труда; нормативные документы. | Полные сведения о происшедшем несчастном случае с работником и (или) студентом. Полный комплект инструкций по охране труда | | | |
| Отдел пожарной безопасности и автоматики | Нормативная документация и распоряжения. | Распоряжение о назначении ответственного за пожарную безопасность. Технические проекты, другая техническая документация для согласования и подготовки заключений о соблюдении в них правил пожарной безопасности. Отчеты о выполнении предписаний и указаний по пожарной безопасности и проведению профилактических мероприятий. Информация о выполнении указаний в части, касающейся соблюдения мер по пожарной безопасности и проведению профилактических мероприятий в закрепленных за кафедрой помещениях. | | | |
| Управление внешних связей | Информационные письма, документы, регулирующие международную деятельность МЭИ с зарубежными вузами-партнерами и организациями. Копии приказов о командировании сотрудников кафедры за рубеж. Запросы на прием иностранных делегаций на кафедре. Обходные листы иностранных студентов, отчисляющихся из МЭИ. Запросы и информация по особенностям текущей деятельности иностранных учащихся в Российской Федерации. Согласующие письма, необходимые для посещения иностранными учащимися кафедры. Информация о визитах иностранных выпускников на кафедру; информация об иностранных выпускниках кафедры (по запросу). Запрос на перевод на иностранный | Заявки установленного образца на командирование сотрудников и учащихся кафедры за рубеж. Отчеты по окончании срока командирования о проделанной работе за рубежом. Заявки на прием иностранных делегаций по установленной форме; отчеты по окончании приема делегаций; заявки на приглашение иностранных граждан в МЭИ в рамках международного сотрудничества. Отчеты о работе иностранных граждан в МЭИ в рамках международного сотрудничества. Отчеты о ходе выполнения действующих проектов международного сотрудничества. Заполненные направления на ликвидацию иностранными студентами академической задолженности за пределами сессии. Обходные листы иностранных студентов, отчисляющихся | | | |



ПСП 02124-21

Выпуск 1 Изменение 0

Экземпляр № 2

Лист **15**/17

| TT | | <u> </u> | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| Наименование подразделения и/или | Получение | Предоставление | | | |
| должностные лица | HONY TEHNE | | | | |
| | язык специальных дисциплин в учебном плане и темы выпускной работы для иностранного выпускника, запрашивающего документ на иностранном языке (по мере возможности). Информация о движении финансовых средств, полученных за обучение иностранных учащихся и находящихся в ведении подразделения. | из МЭИ с отметкой кафедры. Запросы на подготовку согласующих писем, необходимых для посещения иностранными учащимися внешних организаций. Заявки на приглашение иностранных выпускников кафедры. Перевод на иностранный язык специальных дисциплин в учебном плане и темы выпускной работы для иностранного выпускника, запрашивающего документ на иностранном языке (по мере возможности). Служебные записки на оплату счетов, установление надбавок из средств кафедры, полученных за обучение иностранных учащихся. | | | |
| ОИСМ | Нормативные документы системы менеджмента качества МЭИ. | Документы системы менеджмента качества кафедры для проведения экспертизы и согласования. | | | |
| Первый отдел | Оформленные справки. | Списки сотрудников и студентов для оформления права допуска к секретным сведениям. | | | |

6. Права

Кафедра НТ в лице заведующего кафедрой и ее сотрудников имеет право:

- 6.1. Выбирать методы и средства обучения, требования, предъявляемые к качеству подготовки специалистов (в соответствии с установленными в университете методами, средствами и требованиями).
- 6.2. Самостоятельно распоряжаться финансовыми средствами, полученными и заработанными кафедрой за оказание платных образовательных услуг и выполнение научных исследований и выделенными в установленном в НИУ «МЭИ» порядке.
- 6.3. Пользоваться оборудованием, источниками информации в порядке, установленном в Университете.
- 6.4. Участвовать в обсуждении и решении вопросов деятельности Университета и его подразделений.
- 6.5. Запрашивать у руководителей структурных подразделений и иных специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей.
- 6.6. Осуществлять все виды деятельности на основе правил, регламентов, положений и распорядков, принятых в Университете.
- 6.7. Требовать от руководства Университета организационного и материальнотехнического обеспечения своей деятельности, а также оказания содействия в исполнении обязанностей должностных лиц кафедры и реализации их прав.
- 6.8. Обжаловать приказы и распоряжения Университета в установленном законодательством порядке.

7. Ответственность

Заведующий кафедрой несет ответственность:

| МФИ | ФГБ | ОУ ВО «НИУ «М | ПСП 02124-21 | |
|-----|----------|--------------------|---------------|--------------------|
| | Выпуск 1 | Изменение 0 | Экземпляр № 2 | Лист 16 /17 |

- 7.1. За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих обязанностей и обязанностей должностных лиц кафедры, предусмотренных настоящим Положением, в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Российской Федерации.
- 7.2. За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности, в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.
- 7.3. За причинение материального ущерба в пределах, определенных действующим трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

Разработано:

| Заведующий кафедрой НТ | подг | ись | Ю.Ю. Пузина | |
|---------------------------|---------------|---------|-------------------|--|
| Уполномоченный по качест | ву кафедры НТ | подпись | И.Н. Шишкова | |
| Согласовано: | | | | |
| Первый проректор | подпись | | В.Н. Замолодчиков | |
| Директор ИТАЭ | подпись | | А.В. Дедов | |
| Начальник ОИСМ | подпись | | И.Л. Русаков | |
| Начальник правового управ | ления | подпись | О.А. Белова | |



ПСП 02124-21

Выпуск 1 Изменение 0

Экземпляр № 2

Лист **17**/17

| ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------|---------------|---------------------|---------------------------------|---|--|--|-------------------------------|
| Номер измене ния | Измене- нных | Номера стра | аниц Новых | Аннули- рованных | Всего страниц в документе | Наименова- ние и № документа, вводящего изменения | Подпись, Ф.И.О. внесшего изменения в данный экземпляр | Дата внесения изменения в данный экземпляр | Дата введения изменения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |