



ПСП 100701-20

Лист 1/13

Ректор

Н.Д. Рогалев

расшифровка подписи

дата

*о Центре подготовки и переподготовки
«Инновационные технологии систем обеспечения безопасности»
(ЦПП ИТБ)*

ПСП 100701-20

Москва 2020

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			ПСП 100701-20
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №2	Лист 2/13

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. Настоящее Положение разработано Центром подготовки и переподготовки «Инновационные технологии систем обеспечения безопасности» в соответствии со Стандартом СТО СМК 4.2.3-02-2014 «Управление Положениями о структурных подразделениях и должностными инструкциями» и на основании приказа ректора № 308 от 14 июля 2020 г.
2. Утверждено Ученым Советом МЭИ. протокол № 10/20 от 13 октября 2020 г.

Содержание

1. Общие положения	3
2. Структура	4
3. Задачи	5
4. Функции	6
5. Взаимосвязи	7
6. Права	11
7. Ответственность	12
Лист регистрации изменений	13

Сокращения

В настоящем положении используются следующие сокращения:

АР – аттестационная работа;
 ИГВИЭ – институт гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии;
 ИТБ – Инновационные технологии систем обеспечения безопасности;
 ЦПП ИТБ – центр подготовки и переподготовки «Инновационные технологии систем обеспечения безопасности»;
 НД – нормативная документация;
 НИОКР – научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа;
 НИР – научно-исследовательская работа;
 ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», МЭИ, Университет – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»;
 НИЧ – научно-исследовательская часть;
 ФГОС – Федеральный государственный образовательный стандарт;
 ЭГТС – энергетические и гидротехнические сооружения;
 ПОУ- платные образовательные услуги;
 ТМЦ- товарно-материальные ценности.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			ПСП 100701-20
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №2	Лист 3/13

1. Общие положения

1.1. Центр подготовки и переподготовки «Инновационные технологии систем обеспечения безопасности» (далее – ЦПП ИТБ) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в составе кафедры «Энергетические и гидротехнические сооружения» (ЭГТС) Института гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ). Данное положение разработано в соответствии:

- с Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Уставом МЭИ

1.2. Положение устанавливает основные задачи, функции, состав, структуру, права, ответственность, порядок организации деятельности, а также порядок взаимодействия ЦПП ИТБ и кафедр ИГВИЭ, а также, с другими ЦПП вуза и сторонними организациями.

1.3. ЦПП ИТБ возглавляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от нее приказом ректора в соответствии с Уставом МЭИ.

Обязанности руководителя ЦПП ИТБ во время его отсутствия возлагаются на его заместителя или заведующего учебной лабораторией.

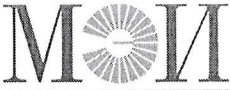
1.4. ЦПП ИТБ в своей деятельности руководствуется:

- ✓ Действующим законодательством Российской Федерации (законами РФ «Об образовании в Российской Федерации», «О науке и государственной научно-технической политике», «О техническом регулировании», «О защите прав потребителей»);
- ✓ Трудовым кодексом Российской Федерации;
- ✓ Приказами и распоряжениями Минобрнауки России;
- ✓ Приказом Минобрнауки РФ от 01 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- ✓ Уставом МЭИ;
- ✓ Приказами и распоряжениями ректора МЭИ;
- ✓ Решениями Ученого совета МЭИ и ИГВИЭ;
- ✓ Распоряжениями директора Института гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии (ИГВИЭ);
- ✓ Настоящим Положением.

1.5. Направления научно-образовательной деятельности ЦПП ИТБ определяются поставленными целями, путем решения задач, влияющих на качество образовательного процесса дополнительного образования – повышения квалификации и профессиональной переподготовки, а также научно-исследовательской деятельности.

Основными целями деятельности ЦПП ИТБ являются:

- разработка программ обучения для специалистов по программам дополнительного профессионального образования по различным направлениям;
- обучение специалистов по программам дополнительного профессионального образования по различным направлениям в сфере строительства, комплексной безопасной эксплуатации объектов энергетики, а также в области управления, экономических и социальных проблем;
- совершенствование качества учебного процесса в группах профессиональной переподготовки и повышения квалификации по образовательным направлениям в соответствии с утвержденными программами обучения;

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			ПСП 100701-20
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №2	Лист 4/13

- развитие научно-исследовательской деятельности в области техногенной и экологической безопасности, надежности и долговечности материалов и конструкций, а также безопасности строительства, эксплуатации зданий и сооружений, в том числе технически сложных и особо опасных объектов.

- активное участие в создании научно-исследовательской лаборатории кафедры в ближайшее время, взаимодействие и использование потенциала имеющегося оборудования в учебной лаборатории ЭГТС.

Учитывая, что различные объекты топливно-энергетического комплекса (ТЭК), являются особо опасными и технически сложными, к основным задачам научно-исследовательской лаборатории относятся также:

- обследование конструкций и сооружений объектов ТЭК с использованием современных методов исследований бетона;

- защита от коррозии строительных конструкций зданий и сооружений, герметизация и гидроизоляция с использованием инновационных материалов;

В состав научно-исследовательской лаборатории войдут ведущие специалисты в области проектирования, строительства и обеспечения эксплуатационной пригодности оснований зданий, строительных конструкций и систем.

2. Структура

Структура ЦПП ИТБ приведена на рисунке 1



Рис.1. Организационная структура ЦПП ИТБ.

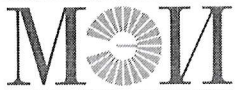
2.1. Штат ЦПП ИТБ состоит из сотрудников, работающих на постоянной основе, по внутреннему и внешнему совместительству, а также по совмещению.

Для деятельности ЦПП ИТБ имеется штатное расписание.

2.2. В состав ЦПП ИТБ входят:

- руководитель ЦПП ИТБ;
- руководители основных направлений деятельности:
 - «Эффективное управление энергетическим комплексом и реконструкция объектов энергетики»;
 - «Обследование состояния зданий и сооружений и модернизация оборудования»;
 - «Комплексная безопасность объектов строительства, в том числе особо опасных, технически сложных и уникальных объектов».
- профессорско-преподавательский состав;
- учебно-вспомогательный персонал.

2.3. Руководитель ЦПП ИТБ назначается из числа профессорско-преподавательского состава, имеющих ученую степень и/или ученое звание и обладающих необходимыми

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			ПСП 100701-20
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №2	Лист 5/13

знаниями в предметной области, а также менеджмента качества образования для выполнения политики и достижения целей МЭИ.

3. Задачи

3.1. К основным задачам ЦПП ИТБ относятся:

- удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии посредством предоставления профессионального образования высокого уровня;
- 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 и опытно-конструкторских работ.

3.2. Для решения поставленных задач ЦПП ИТБ осуществляет:

Повышение квалификации слушателей по утвержденным программам в МЭИ по проблемам:

- совершенствования проектных решений для строительства объектов топливно-энергетического комплекса;
- осуществления строительного контроля, государственного строительного надзора;
- современных технологий возведения зданий и сооружений, реконструкции, капитального ремонта, эксплуатации и ликвидации объектов.

Кроме этого, значительное место отводится вопросам - комплексной безопасности: техногенной, гидроэкологической, экологической и пожарной безопасности, мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций;

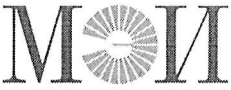
- налоговых рисков и обеспечения налоговой безопасности организаций;
- ценообразования и сметного дела;
- организации и управления строительного производства и повышения эффективности деятельности энергетических объектов;
- оказания помощи, в том числе психологической в экстремальных ситуациях.

В ЦПП ИТБ реализуется обучение по программам профессиональной переподготовки по направлениям:

«Промышленное и гражданское строительство», «Служба главного энергетика: безопасная эксплуатация и менеджмент», «Управление персоналом и корпоративная безопасность», «Практическая психология и конфликтология», «Оценка стоимости предприятия (бизнеса)», как по очной и очно-заочной формам обучения, так и с использованием дистанционных образовательных технологий.

Учебный процесс ЦПП ИТБ проводится с использованием следующих форм обучения: лекции, практические и семинарские занятия, предусмотренные учебными планами, а также консультации и самостоятельное изучение с использованием дистанционных образовательных технологий, выполнение заданий по написанию контрольных и аттестационных работ. Контроль знаний осуществляется путем проведения экзаменов и зачетов.

3.3. Значительное место в деятельности ЦПП ИТБ отводится научно-исследовательской и инновационной деятельности как основе для расширения тематики повышения квалификации специалистов в области:

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			ПСП 100701-20
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №2	Лист 6/13

- внедрения современных технологических решений по проблемам инженерно-геологических изысканий;
- гидроэкологической безопасности на стадии проектирования, строительства и эксплуатации объектов;
- экологической экспертизы проектов;
- обследования инженерных сетей и систем с использованием новых методов и технических средств;
- обеспечения пожаробезопасности и электробезопасности на особо опасных и технически сложных объектах.

4. Функции

4.1. Учебно-методическая работа

4.1.1. Организация учебного процесса регламентируется учебными планами по повышению квалификации и профессиональной переподготовки.

Учебный процесс организуется в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами, учебными планами по направлениям подготовки, программами дисциплин и правилами оформления учебной документации, установленными в Университете.

4.1.2. Обучение проводится в виде лекций, консультаций, семинаров, практических занятий и других видов занятий.

4.1.3. Разработка учебных и методических пособий, а также учебников, необходимых для изучения учебного материала слушателями.

4.1.4. Внедрение в учебный процесс демонстрационных видеоматериалов, новых информационных технологий и подготовка информационных стендов.

4.1.5. Подготовка билетов и тестов для сдачи зачетов и экзаменов по дисциплинам программы.

4.1.6. Контроль учебного процесса.

4.2. Научно-исследовательская работа.

4.2.1. Выполнение плана научно-исследовательских работ.

4.2.2. Обеспечение развития материальной базы научно-исследовательских лабораторий.

4.2.3. Обсуждение полученных научных результатов на научно-технических семинарах ЦПП ИТБ. Публикация научных работ и участие в конференциях.

4.2.4. Участие в конкурсах на получение научных грантов.

4.3. Техническое обеспечение.

4.3.1. Решение вопросов об обеспечении лаборатории необходимыми расходными материалами и инструментами, используемыми для проведения ремонта оборудования.

4.3.2. Замена морально и физически устаревшего учебного лабораторного оборудования и приборов.

4.3.3. Обучение сотрудников лаборатории методике проведения лабораторных работ, а также прием у них зачетов по технике безопасности.

4.3.4. Поддержание в нормальном состоянии помещений ЦПП ИТБ, их ремонт.

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			ПСП 100701-20
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №2	Лист 7/13

5. Взаимосвязи

Таблица 1

Взаимоотношения и связи ЦПП ИТБ с подразделениями

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
Внешние организации		
Юридические лица (государственные и коммерческие организации)	Информация о предоставляемых организациями оборудовании, материалах и услугах. Акты сдачи-приемки по заключенным договорам в рамках заключенных соглашений в соответствии с действующим законодательством	Информация о предоставляемых кафедрой и Университетом образовательных, научных и других услугах. Договоры, дополнительные соглашения, Акты сверки в соответствии с действующим законодательством
Правительственные и неправительственные научные и образовательные фонды	Информация об объявляемых конкурсах и тендерах. Финансовые и другие ресурсы по результатам проведенных конкурсов	Материалы конкурсных заявок, отчеты по заключенным контрактам в соответствии с действующим законодательством
Должностные лица и подразделения МЭИ		
Ректор	Приказы и распоряжения	Отчетная информация о деятельности ЦПП ИТБ по требованию
Проректоры	Нормативная документация и распоряжения	Отчетная информация в соответствии с планами работы кафедры
Учебное управление (УУ)	Инструкции, информационные, методические и другие материалы по направлениям деятельности ЦПП ИТБ	Приказы о зачислении, аттестации, отчислении, завершении обучения слушателей
Учебное управление (УУ)	Подписанные проректором и утвержденные ректором учебные планы и программы; зарегистрированные оригиналы программных средств учебного назначения; план издания учебно-методической литературы	Решения Ученого совета института, проекты учебных планов и 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

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
Управление по профориентации и набору (УПН)	Информация о поступающих вакансиях, предоставленных предприятиями для трудоустройства слушателей; информация о проводимых мероприятиях (ярмарки вакансий, презентации)	Данные о предполагаемом трудоустройстве слушателей
Дирекция института ИГВИЭ	Планы распределения учебной нагрузки преподавателей на потоках повышения квалификации и профессиональной переподготовки в соответствии с индивидуальными планами каждого преподавателя; планирование распределение аудиторного фонда для проведения занятий по всем потокам из фонда ЦПП ИТБ и других фондов	Отчет об учебном процессе потоков профпереподготовки и повышения квалификации; отчет о выполнении индивидуальных планов преподавателями ЦПП ИТБ
Институт дистанционного и дополнительного образования (ИДДО)	Титульные листы выпускных аттестационных работ; бланки индивидуальных и календарных планов преподавателей и т. д.	Отчет о защите аттестационной работы слушателей профпереподготовки и сдаче зачетов и экзаменов (в случае необходимости); индивидуальные и календарные планы преподавателей и т. д.
Финансово-экономическое управление (ФЭУ)	Ежеквартальная информация о поступлении и расходовании средств кафедры за обучение слушателей	Проекты приказов об установлении надбавок сотрудникам и служебные записки о других видах расходования средств кафедры
Управление бухгалтерского учета (УБУ)	Информация о результатах финансовых операций, заявленных ЦПП ИТБ	Заявления на оплату приобретаемого за счет средств ПОУ оборудования, материалов и других расходов ЦПП ИТБ; отчетная документация о расходовании финансовых средств
Отдел организации НИР и ОКР (НИР и ОКР)	Информационные письма НИЧ, приказы об отчетности о научной деятельности, информация о формировании тематического плана и отчетов по НИОКР, информация о проводимых научных мероприятиях, конкурсах научно-технических программ и фондов, распечатки о	Предложения и документы по формированию тематического плана, предложения и заявки для участия в конкурсах научно-технических программ и фондов, предложения по проведению научных мероприятий, отчеты по НИОКР, проекты договоров и контрактов с необходимыми приложениями, отчет

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			ПСП 100701-20
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №2	Лист 9/13

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
	финансовом состоянии выполняемых НИОКР, информация о порядке и формах документов для заключения договоров и контрактов	о научной деятельности ЦПП ИТБ
Научно-техническая библиотека (НТБ)	Учебная литература; информация об обеспеченности литературой курсов, групп; информация о новых изданиях литературы.	Заявки на приобретение литературы
Управление бухгалтерского учета (УБУ)	Справки для участия в конкурсах, справки из налоговых органов, копии балансов и т. д.; договора о материальной ответственности; наличные денежные средства через кассу (заработная плата, командировочные расходы)	Заявления на получение доверенности; отчеты по полученным доверенностям; списки комиссий на инвентаризацию и списание ТМЦ; авансовые отчеты по командировкам; наличные денежные средства через кассу (остатки командировочных расходов и т. д.)
Управление по работе с персоналом (УРП)	Выписки из приказов о приеме, перемещении и увольнении работников ЦПП ИТБ, решений о поощрении работников; утвержденные графики отпусков; копии других приказов, относящихся к сотрудникам ЦПП ИТБ и зарегистрированных в управлении по работе с персоналом	Характеристики на работников, представляемых к поощрению; характеристики на работников, привлекаемых к материальной и дисциплинарной ответственности; объяснительные записки от нарушителей трудовой и профессиональной дисциплины; завизированные на ЦПП ИТБ трудовые договора работников, принимаемых на работу; доп. соглашения; заявления работников, оформляющих доплаты за совмещение (расширение зоны обслуживания) должности; трудовые договора (доп. соглашения); выписки из решений Ученого совета МЭИ 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; проекты графиков отпусков
Общий отдел	Бланки документов (бланки МЭИ, внешняя корреспонденция (письма, телеграммы, экспресс-	Письма в другие организации для регистрации, документы; для утверждения гербовой печатью;

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			ПСП 100701-20
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №2	Лист 10/13

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
	почта, электронная почта), внутренняя корреспонденция (распоряжения, информационные письма управлений Университета)	письма и телеграммы для отправления по назначению
Эксплуатационно-хозяйственное управление (ЭХУ)	Результаты проверок эксплуатации помещений в соответствии с требованиями правил и норм технической эксплуатации; сметы по заявкам на текущий ремонт, согласование используемых при ремонтах отделочных материалов, оценка качества выполненных ремонтных работ	Заявки на ремонтные работы по эксплуатации и содержанию помещений; заявки на текущий ремонт с последующей отработкой технического задания и передачей его подрядчику для составления сметы; заявки для согласования отдельных конструктивных элементов (двери, окна, полы и т.п.), а также отделочных материалов; заявки на согласование работ, выполняемых спонсорами и собственными силами
Управление охраны труда и экологии (УОТ)	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 (слушателем); список лиц, непосредственно занятых на работах с опасными, вредными и тяжелыми условиями труда для установления надбавки к окладу; полный комплект инструкций по охране труда для регистрации в отделе кадров
Хозяйственный отдел (ХО)	Необходимые материалы для обеспечения первой медицинской помощи	Заявки на обеспечение дополнительной уборки помещений после ремонтных работ и в случае непредвиденных ситуаций
Отдел пожарной безопасности и автоматики (ОПБиА)	Охранная сигнализация. Предметы обеспечения пожарной безопасности	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

	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			ПСП 100701-20
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №2	Лист 11/13

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
		проведения профилактических мероприятий в закрепленных за ЦПП ИТБ подготовки помещений
Эксплуатационно-хозяйственное управление (ЭХУ)		Заявки по установке, переустановке телефонных номеров, ремонту и замене телефонных аппаратов, ремонту линий связи
Управление внешних связей	Информационные письма, документы, регулирующие международную деятельность МЭИ с зарубежными вузами-партнерами и организациями; копии приказов о командировании сотрудников ЦПП ИТБ за рубеж; запросы на прием иностранных делегаций (отдел международных связей)	Заявки установленного образца на командирование сотрудников ЦПП ИТБ за рубеж; отчеты по окончании срока командирования о проделанной работе за рубежом
Отдел интегрированной системы менеджмента (ОИСМ)	Нормативные документы системы менеджмента качества МЭИ.	Документы системы менеджмента качества ЦПП ИТБ для проведения экспертизы и согласования
Первый отдел		Оформленные справки

6. Права

6.1. Выбирать методы и средства обучения, соответствующие требованиям Университета по качеству подготовки специалистов.

6.2. Самостоятельно распоряжаться финансовыми средствами, выделенными ЦПП ИТБ, в пределах сметы, утвержденной в установленном порядке.

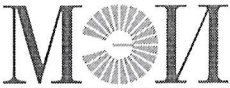
6.3. Пользоваться оборудованием, источниками информации в порядке, установленном в Университете.

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. Обращаться с ходатайством к администрации Университета по вопросам организационного и материально - технического обеспечения своей деятельности, а также оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и реализации своих прав.

6.7. Участвовать через своего представителя – руководителя ЦПП ИТБ в работе Ученого совета ИГВИЭ.

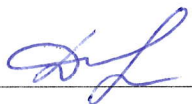
	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»			ПСП 100701-20
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр №2	Лист 12/13

7. Ответственность

Руководитель ЦПП ИТБ в соответствии законодательством Российской Федерации несет дисциплинарную, материальную и административную ответственность за сохранность и эффективное использование закрепленной за ЦПП ИТБ собственности.

Разработано:

Проф., д.э.н. кафедры ЭГТС



Л.Н. Доронкина

Согласовано:

Первый проректор



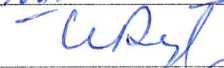
В.Н. Замолодчиков

Директор ИГВИЭ



Т.А. Шестопалова

Начальник ОИСМ



И.Л. Русаков

Начальник правового управления



О.А. Белова

Заведующий кафедрой ЭГТС



В.А. Хохлов

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]