

ПСП 03036-21

Выпуск 1

Изменение 0

Экземпляр № 2

Лист **1**/14

УТВЕРЖДЕНО Ученым советом НИУ «МЭИ» Ректор

подпись личная подпись

Н.Д. Рогалев расшифровка подписи

25.06 2021г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О НАУЧНОМ ЦЕНТРЕ

«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ» (НЦ «НТИЦ ЭТТ»)

ПСП 03036-21



ПРЕДИСЛОВИЕ

- 1. Положение разработано кафедрой промышленных теплоэнергетических систем в соответствии со стандартом СТО СМК-7.5.3-2018 «Управление положениями о структурных подразделениях и должностными инструкциями» и на основании приказа ректора от « 07 » июня 2021 года № 335.
- 2. Утверждено Ученым Советом НИУ МЭИ, протокол № 06/21 от «25» июня 2021 года.
- 3. Взамен ПСП 03036-16.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Структура	ϵ
3. Задачи	ϵ
4. Функции	8
5. Взаимосвязи	Ģ
6. Права	13
7. Ответственность	13
Лист регистрации изменений	14

СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем положении используются следующие сокращения:

ИЭВТ - институт энергоэффективности и водородных технологий;

МДЛ – мобильная диагностическая лаборатория;

НИУ «МЭИ»» – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»);

НИР – научно-исследовательская работа;

НИОКР - научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа;

ОГМ – отдел главного механика;

ОГЭ – отдел главного энергетика;

ОМТ – отдел материально-технического обеспечения;

ОТР – отдел текущего ремонта;

ОИС – объект интеллектуальной собственности;

ОИСМ – отдел интегрированной системы менеджмента;

ПТС – промышленных теплоэнергетических систем;

РИД – результат интеллектуальной деятельности;

СМК – система менеджмента качества;

УРП – Управление по работе с персоналом;

ЦКП – центр коллективного пользования научным оборудованием.

МЭИ	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»		ПСП 03036-21	
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 2	Лист 3 /14

1. Обшие положения

- 1.1. Настоящее Положение распространяется на деятельность научного центра «Научно-технический инновационный центр энергосберегающих технологий и техники» (НТИЦ ЭТТ) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» и устанавливает его правовой статус, основные задачи, функции, состав, структуру, права, ответственность, порядок организации деятельности, порядок взаимодействия с другими подразделениями вуза и сторонними организациями.
- 1.2. Научный «Научно-технический центр инновационный центр энергосберегающих технологий и техники» (далее – Центр), является структурным подразделением ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – НИУ «МЭИ» / Университет) и на основании приказа ректора от 20 августа 2020 года № 352 входит в состав кафедры теплоэнергетических Промышленных систем (далее ΠTC) энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ) НИУ «МЭИ» и подчиняется заведующему кафедрой ПТС. Контроль за деятельностью Центра осуществляет заведующий кафедрой ПТС.
- 1.3. Административное, организационное, кадровое и финансовое руководство, а также взаимодействие Центра с подразделениями НИУ «МЭИ» и внешними организациями осуществляет Директор Центра.
- 1.4. Директор Центра назначается на должность и освобождается от занимаемой должности в установленном действующим трудовым законодательством порядке приказом ректора НИУ «МЭИ».
 - 1.5. Квалификационные требования, предъявляемые к Директору Центра:
 - высшее техническое образование;
 - стаж работы в НИУ «МЭИ» не менее 5 лет;
 - наличие ученой степени;
- знания в предметной области и в области менеджмента качества, необходимые для обеспечения выполнения Политики и Целей НИУ «МЭИ» в области качества.
- 1.6. В период длительного (командировка, отпуск, болезнь) отсутствия (более 3-х дней) Директора Центра его функции выполняет ведущий научный сотрудник Центра, назначенный ответственным приказом ректора (копия приказа передаётся в Управление по работе с персоналом (УРП)).
- 1.7. Центр может быть реорганизован или ликвидирован по приказу ректора НИУ «МЭИ» на основании решения Ученого совета НИУ «МЭИ».
 - 1.8. Структура и штат Центра, а также изменения к ним, утверждаются ректором.
 - 1.8.1. Структура Центра приведена в разделе 2 настоящего Положения.
 - 1.8.2. Распределение полномочий и ответственности.

Директор Центра является ответственным за организацию административного взаимодействия с подразделениями НИУ «МЭИ» и внешними организациями, кадрового и финансового обеспечения деятельности Центра.

Уполномоченный по качеству является ответственным за управление документацией Центра, связанной с деятельностью Центра и СМК. Обязанности уполномоченного по качеству возлагаются на сотрудника Центра распоряжением

М#И	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»		ПСП 03036-21	
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 2	Лист 4 /14

директора Центра (копия распоряжения передается в Отдел интегрированной системы менеджмента (ОИСМ)).

В штат Центра входят: научные сотрудники, инженерно-технический персонал (инженеры, программисты и др. категории сотрудников) и обслуживающий персонал. Права, обязанности, ответственность, требования к квалификации персонала Центра приведены в соответствующих нормативно - правовых актах Российской Федерации и должностных инструкциях.

- 1.9. В своей деятельности Центр руководствуется:
- Конституцией РФ;
- Указом Президента РФ от 01.12.2016 № 642 "О Стратегии научнотехнологического развития Российской Федерации";
- Постановлением Правительства РФ от 18.04.2016 № 317 «О реализации национальной технологической инициативы»;
- —Постановлением Правительства РФ от 16.10.2017 № 1251 «Об утверждении Правил предоставления субсидии из федерального бюджета на оказание государственной поддержки центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций и Положения о проведении конкурсного отбора на предоставление грантов на государственную поддержку центров Национальной технологической инициативы на базе образовательных организаций высшего образования и научных организаций»;
 - Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1 "О защите прав потребителей";
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике»,
 - Трудовым кодексом РФ;
 - приказами и распоряжениями Министерства науки и высшего образования РФ;
 - Уставом Университета;
 - Программой комплексного развития кафедры ПТС;
 - приказами и распоряжениями ректора НИУ «МЭИ»;
- решениями Ученого совета НИУ «МЭИ», приказами и распоряжениями проректора по научной работе НИУ «МЭИ»;
 - локальными нормативно-правовыми актами НИУ «МЭИ»;
 - настоящим Положением.
- 1.10. Политика Центра в области качества соответствует политике НИУ «МЭИ» в целом, 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 результатов:
- обеспечение высокой квалификации и мотивации персонала Центра посредством создания и реализации системы персональной оценки труда каждого работающего;
- увеличение объемов и расширение сферы научно-исследовательской и инновационной деятельности Центра, как основы для привлечения дополнительных ресурсов, повышения квалификации и практических навыков;
- создание системы постоянного профессионального обучения в области менеджмента качества сотрудников Центра;

МФИ	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»		ПСП 03036-21	
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 2	Лист 5 /14

- совершенствование системы управления Центром на основе современных методов менеджмента организации;
- совершенствование системы материального и финансового обеспечения, а также социальной защищенности сотрудников Центра.

1.11. Процессы Центра.

В таблице 1 представлены процессы Центра в соответствии с руководством по качеству НИУ «МЭИ» и функциями Центра.

Таблица 1 Процессы Центра

Процессы Центра	Ответственный от Центра
процессы	Исполнители Исполнители
Процессы СМК Н	ИУ «МЭИ»
1 M _{6.1} Менеджмент планирования	Директор Центра
2 М 7.5.2 Управление документами (участие)	Директор Центра
3 М7.5.3 Управление записями (участие)	Директор Центра
4 М9.1 Мониторинг и измерение процессов	Директор Центра
(участие)	
5 М _{9.2} Внутренние аудиты (участие)	Директор Центра
6 М9.1.3 Анализ данных (участие)	Директор Центра
7 М10.3 Улучшение (участие в разработке и	Директор Центра
выполнении корректирующих и	
предупреждающих действий)	
8 Б8.1 Планирование процессов жизненного	Директор Центра
цикла продукции	
• участие в разработке планов выполнения	
НИОКР	
9 Б9.1.2 Маркетинг. Участие в сборе	Директор Центра
информации:	
• о требованиях потребителей и возможности их выполнения;	
• об удовлетворённости потребителей.	
10 Б8.3 Управление проектированием и	Директор Центра
разработкой	директор центра
•участие в разработке презентаций, выполнении	
НИОКР.	
11 Б 8.4 Закупки	Директор Центра
12 Б8.5. Управление образовательными	Директор Центра
процессами	C-Lk
• подготовка специалистов по заказам	
(договорам / контрактам) от организаций в	
рамках многоуровневой системы подготовки и	
повышения квалификации.	
13 Б _{8.1} Научная и инновационная деятельность	Директор Центра
(участие)	



Процессы подразделения		
1 Управление документацией Центра	Директор Центра	
2 Управление записями по качеству Центра	Директор Центра	
3 Управление инфраструктурой Центра	Директор Центра	
4 Управление метрологическим обеспечением	Директор Центра	

2. Структура

- 2.1. Организационная структура количественный состав Центра связаны с основными направлениями деятельности: научно-исследовательская работа, оказание инжиниринговых услуг, образовательная деятельность и инфраструктурная деятельность.
- 2.2. Штатное расписание Центра утверждается в установленном порядке ректором НИУ «МЭИ».
- 2.3. Порядок и условия конкурсного отбора и заключения трудовых договоров между НИУ «МЭИ» и научными сотрудниками Центра определяются Положением о порядке замещения должностей научно-педагогических работников.
- 2.4. К работе в Центре могут привлекаться совместители, как внутренние из числа профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного персонала НИУ «МЭИ», так и внешние, принимаемые в штат Центра на время выполнения НИР и НИОКР.
- 2.5. В Центре могут создаваться творческие коллективы, объединяющие сотрудников для решения научных и организационных вопросов обеспечения деятельности Центра.

Организационная структура Центра представлена на рис. 1.



Рис. 1. Организационная структура Центра

М Э И	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»		ПСП 03036-21	
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 2	Лист 7/14

3. Задачи

- 3.1. Основной целью Центра является эффективное использование имеющегося научного потенциала в выполнении фундаментальных, поисковых и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, реализации инновационных энергосберегающих проектов.
 - 3.2. Основными направлениями деятельности Центра являются:
- проведение научно-методических исследований в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, включая: совершенствование нормативно-правового энергосбережения; обеспечения определение комплексных показателей энергоэффективности; изучение методических основ оценки потенциала энергосбережения, разработки программ энергосбережения повышения энергоэффективности;
- проведение исследований в области методологии энергетических обследований и реализации энергосберегающих проектов, включая: изучение методических основ проведения энергетических обследований объектов различного профиля; исследование методов проведения инструментального энергоаудита; изучение методов оценки экономической эффективности реализуемых энергосберегающих мероприятий в рамках энергосервисных контрактов;
- проведение исследований в области информационного и программнотехнического обеспечения энергосбережения, включая: изучение методов и средств мониторинга потребления энергоресурсов; исследования области специализированных баз данных результатов мониторинга энергопотребления; исследования в области создания программно-методических комплексов энергетического анализа:
- реализация экономически целесообразных научно-технических программ и инновационных проектов в области энергосбережения и экологической безопасности на основе наилучших доступных технологий, путем кооперации и сотрудничества с научными и учебными подразделениями НИУ «МЭИ», а также научно-исследовательскими, проектными и монтажно-наладочными организациями.
 - 3.3. Основными задачами Центра являются:
 - реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов;
 - разработка и внедрение энергосберегающих проектов и программ;
- обеспечение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и практических работ научным оборудованием, включая программно-аппаратные комплексы мобильной диагностической лаборатории (МДЛ), созданной в рамках действующего Центра коллективного пользования научным оборудованием (ЦКП);
- предоставление во временное пользование оборудования ЦКП для проведения научно-исследовательских работ и инструментальных энергетических обследований объектов;
- оказание инжиниринговых услуг по проведению энергетических обследований, разработке и внедрению энергосберегающих проектов;
 - обеспечение правовой охраны, управления правами и защиты РИД;

М Э И	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»		ПСП 03036-21	
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 2	Лист 8/14

- разработка и реализация программ дополнительного профессионального образования (программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки) по направлению энергосбережения и повышения энергоэффективности;
- оказание содействия кафедрам и научным подразделениям МЭИ в повышении квалификации профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и специалистов в области энергосбережения;
 - развитие информационной инфраструктуры Центра;
- разработка, анализ и распространение научно-технической информации в целях эффективного выполнения задач, стоящих перед Центром в сфере осуществления научной деятельности;
- организация (совместно с научными подразделениями МЭИ) и участие в научных, научно-практических, научно-методических конференциях, симпозиумах, семинарах, совещаниях и иных научно-представительских мероприятиях;
- публикация результатов научно-исследовательских работ в периодических и специальных научных изданиях, в том числе входящих в базы цитирования Web of Science и Scopus.

4. Функции

- 4.1. Планирование и организация научной деятельности Центра.
- 4.1.1. Проведение НИР и НИОКР, правовая защита полученных РИД.
- 4.1.2. Контроль за своевременным выполнением планов научной деятельности и обязательств по действующим контрактам и договорам, заключенным в рамках осуществления научной деятельности Центра.
- 4.1.3. Обеспечение представительства Центра в формировании заявок на участие в научно-технических проектах, программах и грантах.
 - 4.1.4. Подготовка публикаций по выполненным научно-исследовательским работам.
 - 4.2. Инфраструктурная деятельность.
- 4.2.1. Развитие материально-технической базы ЦКП научным оборудованием, обеспечивающим высокое качество проводимых фундаментальных, поисковых и прикладных исследований.
- 4.2.2. Развитие научной, научно-технической, информационной и инновационной деятельности Центра по разработке и реализации энергосберегающих проектов и программ.
 - 4.3. Оказание инжиниринговых услуг.
- 4.3.1. Организация и проведение энергетических обследований объектов с использованием научного оборудования ЦКП с целью разработки рекомендаций по повышению их энергетической эффективности.
- 4.3.2. Разработка и экспертиза энергосберегающих проектов и программ повышения энергоэффективности.
- 4.3.3. Оказание консалтинговых услуг нормативно-правового, исследовательского и расчетно-аналитического характера.
- 4.3.4. Проведение технико-экономических оценок энергосберегающих мероприятий и проектов.
 - 4.4. Образовательная деятельность.

МФИ	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»		ПСП 03036-21	
	Выпуск 1	Изменение 0	Экземпляр № 2	Лист 9 /14

- 4.4.1. Разработка и реализация новых программ повышения квалификации специалистов в области энергосбережения.
- 4.4.2. Организация дополнительных образовательных услуг по повышению квалификации профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников МЭИ, специалистов энергетических служб предприятий и организаций в области энергосбережения.
- 4.4.3. Вовлечение в научный процесс студентов и аспирантов, участие в подготовке специалистов по образовательным программам в области энергосбережения.

5. Взаимосвязи

Взаимоотношения и связи Центра представлены в таблице 2.

Таблица 2 Взаимоотношения и связи Центра с внешними организациями и

подразделениями МЭИ.

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
	Внешние организаци	И
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	Информационные материалы и запросы	Информация о предоставляемых Центром и Университетом образовательных, научных и других услугах. Отчеты о деятельности Центра, материалы и услуги в рамках заключенных соглашений в соответствии с действующим законодательствам. Отчеты о достижении плановых показателей программы развития Центра.
Правительственные и неправительственные научные фонды	Информация об объявляемых конкурсах и тендерах. Финансовые и другие ресурсы по результатам проведения конкурсов.	Материалы конкурсных заявок, отчеты по заключенным договорам / соглашениям в соответствии с действующим законодательством.
Государственные и коммерческие организации, юридические лица	Информация о предоставляемых организациями оборудовании, материалах и услугах. Оборудование, материалы, услуги, а также отчеты по заключенным договорам в рамках заключенных соглашений в	Информация о предоставляемых Центром и Университетом научных, инжиниринговых, образовательных и других услугах. Отчеты по заключенным договорам, материалы и услуги в рамках заключенных соглашений в соответствии законодательствам



ПСП 03036-21

Выпуск 1 Изменение 0

Экземпляр № 2

Лист **10**/14

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
Aonimo Canada Anna	соответствии с	
	законодательством.	
Д	(олжностные лица и подраздел	іения МЭИ
Ректор	Приказы и распоряжения.	Отчетная информация о деятельности Центра по требованию.
Проректоры	Нормативная документация и распоряжения.	Информация о показателях работы Центра по требованию.
Финансово-договорной отдел	Информация о поступлении и расходовании денежных средств по Центру. Информация о результатах финансовых операций, заявленных Центром.	Проекты приказов об установлении надбавок сотрудникам и служебные записки о других видах расходования средств Центра. Отчетная документация о расходовании финансовых средств.
Отдел организации НИР и ОКР	Информационные письма, приказы об отчетности о научной деятельности, информация о порядке и формах документов для заключения договоров и контрактов.	Отчеты о научной деятельности Центра, отчеты по НИОКР, проекты договоров и контрактов с необходимыми приложениями.
Отдел научно- технических программ и грантов	Информация о проводимых научных мероприятиях, конкурсах научнотехнической направленности и грантообразующих организаций.	Предложения и заявки для участия в конкурсах научнотехнической направленности и грантообразующих организаций, предложения по проведению научных мероприятий.
Центр патентования, защиты и оценки интеллектуальной собственности МЭИ	Методические материалы на подачу заявки на ОИС (изобретение, полезная модель, программа ЭВМ и базу данных). Документы для стоимостной оценки ОИС с целью постановки ОИС на баланс МЭИ в качестве нематериального актива, а также при подготовке договоров о передаче и приобретении исключительных прав и лицензионных соглашений	Проекты заявок на ОИС, проекты документов для стоимостной оценки ОИС с целью постановки ОИС на баланс МЭИ в качестве нематериального актива. Проекты лицензионных договоров. Проекты задания на проведение патентных исследований.



ПСП 03036-21

Выпуск 1 Изменение 0

Экземпляр № 2

Лист **11**/14

Наименование подразделения и/или	Получение	Предоставление
Отдел финансового	на ОИС. Методические материалы для проведении патентных исследований в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96. Распечатки о финансовом	Распоряжения внешних
сопровождения НИР и ОКР	состоянии выполняемых НИОКР.	организаций о распределении средств, поступающих в МЭИ по соглашениям, контрактам и грантам. Официальные двусторонние финансовые документы.
Ученый Совет МЭИ	Решения Ученого Совета МЭИ.	Отчетная информация по требованию.
Ученый Совет ИЭВТ	Решения Ученого Совета.	Отчеты о научно- исследовательской работе Центра, документы к избранию на замещение должности научных сотрудников.
ОГМ, ОГЭ, ОМТ, ОТР	Нормативная документация.	Заявки на приобретение материально-технических ценностей, проведение ремонтов.
Управление по работе с персоналом	Выписки из приказов о приеме, перемещении и увольнении на работников Центра, решений о поощрении работников; утвержденные графики отпусков; копии других приказов, относящихся к сотрудникам Центра 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 в Центре трудовые договоры 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



ПСП 03036-21

Выпуск 1 Изменение 0

Экземпляр № 2

Лист **12**/14

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление		
		на должность по итогам конкурса; заявления и списки трудов для участия научных сотрудников в конкурсе на замещение вакантных должностей; проекты графиков отпусков.		
Общий отдел	Внешняя корреспонденция (письма, телеграммы, факсы, экспресс-почта, электронная почта), внутренняя корреспонденция (приказы, информационные письма, распоряжения управлений университета).	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; 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.		
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 Центром помещениях.		



Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
ОИСМ	Нормативные документы системы менеджмента качества МЭИ.	Документы системы менеджмента качества Центра для проведения экспертизы и согласования.
Первый отдел	Оформленные справки.	Списки сотрудников для оформления права допуска к секретным сведениям

6. Права

Центр имеет право:

- 6.1. Самостоятельно распоряжаться ресурсами, выделенными Центру, в пределах сметы, утвержденной в установленном порядке.
- 6.2. По согласованию с руководством НИУ «МЭИ» привлекать сотрудников других подразделений и сторонних организаций к участию в работе.
- 6.3. Разрабатывать и согласовывать проекты инструкций, положений и других нормативных документов по вопросам деятельности Центра.
- 6.4. Представлять НИУ «МЭИ» во внешних организациях по вопросам деятельности Центра.
 - 6.5. Использовать другие права, предусмотренные Уставом НИУ «МЭИ».

7. Ответственность

Директор Центра в соответствии с уставом НИУ «МЭИ» несет установленную законодательством Российской Федерации дисциплинарную, материальную, административную или уголовную ответственность за сохранность и эффективность использования закрепленной за Центром собственности, за искажение государственной отчетности, несет ответственность за своевременное и качественное выполнение возложенных настоящим Положением на Центр задач и функций и поддержание здорового климата в коллективе.

Разработано:

Директор Центра подпись Г.А.Романов

Согласовано:

Начальник ОИСМ подпись И.Л.Русаков

Начальник правового управления подпись О.А.Белова

Директор ИЭВТ подпись С.В.Захаров

Заведующий кафедрой ПТС подпись Ю.В.Яворовский



ПСП 03036-21

Выпуск 1

Изменение 0

Экземпляр № 2

Лист **14**/14

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ										
Номер изменен ия	изменен ных	Номера ст	раниц новых	аннули рованн ых	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 введен ия измене ния	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	