

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Ухтинский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (УТЖТ – филиал ПГУПС)



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

В.Г. Бестужев

\_\_\_\_\_.2014

Приложение

к приказу от 31.12.2014

№ 1075

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

**ПОЛОЖЕНИЕ**

---

**ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И  
КОНСТРУКТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ И  
СОТРУДНИКОВ УТЖТ - ФИЛИАЛА ПГУПС**

**УФ СМК РД 7.5.34-2014**

Экз № 1

Копия № \_\_\_\_\_

Ухта  
2014

Система менеджмента качества Положение по организации исследовательской и конструкторской деятельности студентов и сотрудников УТЖТ – филиала ПГУПС	УФ СМК РД 7.5.34-2014 Версия I Стр.2 из 12
--	--

## ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАНО заместителями директора по учебно-производственной и учебной работе
2. ВВЕДЕНО взамен Положения об организации научно-исследовательской и конструкторской работе студентов и сотрудников УТЖТ-филиала ПГУПС, утвержденного приказом директора №828 от 09.11.2011г.
3. ПРИНЯТО решением Совета УТЖТ – филиала ПГУПС, протокол № 91 от 26.12.2014.
4. УТВЕРЖДЕНО директором УТЖТ – филиала ПГУПС 31.12.2014.
5. Периодичность проверки 5 лет

## Содержание

1. Область применения .....	4
2. Нормативные ссылки .....	4
3. Термины и определения .....	4
4. Обозначения и сокращения .....	4
5. Ответственность и полномочия .....	5
6. Общие положения .....	5
7. Основные виды и формы исследовательской и конструкторской деятельности .....	5
8. Организация и управление исследовательской и конструкторской деятельностью .....	6
9. Стимулирование участников и организаторов исследовательской и конструкторской деятельности .....	7
10. Согласование, хранение, рассылка и изменения .....	7
Лист согласования .....	9
Лист ознакомления .....	10
Лист регистрации изменений .....	11
Лист учета периодических проверок .....	12

## **1. Область применения**

Настоящее Положение определяет основные виды и формы, организацию и управление исследовательской и конструкторской деятельности студентов и сотрудников, стимулирование участников и организаторов.

Настоящее Положение входит в состав документов системы менеджмента качества.

## **2. Нормативные ссылки**

В настоящем Положении использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ISO 9000:2005 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь.

ISO 9001:2008 Системы менеджмента качества. Требования.

СМК ДП 4.2.03-2013 Система менеджмента качества. Документированная процедура. Общие требования к построению, изложению и оформлению документации системы менеджмента качества.

СМК ДП 4.2.01-2013 Система менеджмента качества. Документированная процедура. Управление документацией.

СМК ДП 4.2.04-2013 Система менеджмента качества. Документированная процедура. Нормоконтроль документации системы менеджмента качества.

СМК МИ 3.1.01-2011 Система менеджмента качества. Методическая инструкция. Термины и определения в области управления качеством в области высшего и среднего профессионального образования.

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Устав Университета

Положение об УТЖТ – филиале ПГУПС.

## **3. Термины и определения**

В настоящем Положении применяются термины и определения в соответствии с ISO 9000 и СМК МИ 3.1.01.

## **4. Обозначения и сокращения**

В настоящем Положении применяются следующие сокращения

Техникум — Ухтинский техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (УТЖТ – филиал ПГУПС);

СМК - система менеджмента качества;

СПО - среднее профессиональное образование;

Студент – это лицо, осваивающее образовательные программы среднего профессионального, программы бакалавриата, программы специалитета или программы магистратуры. (Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

## **5. Ответственность и полномочия**

5.1. Настоящее Положение принимается решением Совета техникума и утверждается директором техникума.

5.2. Ответственность за реализацию данного Положения несут заместители директора по учебно-производственной, учебной и воспитательной работе.

## **6. Общие положения**

6.1. Целью развития исследовательской и конструкторской деятельности студентов и сотрудников в УТЖТ - филиале ПГУПС является создание условий для раскрытия творческих способностей в сфере исследовательской и конструкторской деятельности и формирование навыков ведения исследований, подготовка к дальнейшему образовательному и профессиональному росту.

6.2. Основными задачами исследовательской и конструкторской деятельности являются:

- создание условий для раскрытия и реализации личностных творческих способностей, поддержка технической самостоятельности; обучение студентов методологии проектирования; повышение массовости и результативности участия в проектной и исследовательской деятельности;
- рационализация использования свободного времени, отвлечение студентов от приобретения вредных привычек и антиобщественных устремлений;
- отбор одаренных и талантливых студентов для дальнейшего обучения и пополнения педагогических кадров;
- формирование и развитие у студенческой молодежи способности быстрой адаптации к изменяющимся условиям приложения своих знаний и умений;
- формирование и развитие качеств самообучающегося и инициативного работника.

## **7. Основные виды и формы исследовательской и конструкторской деятельности**

7.1. Основными видами исследовательской и конструкторской деятельности в техникуме являются:

- исследовательская и конструкторская деятельность, встроенная в учебный процесс;
- исследовательская и конструкторская деятельность, дополняющая учебный процесс;
- исследовательская и конструкторская деятельность, параллельная учебному

процессу.

7.2. Основные формы исследовательской и конструкторской деятельности, встроенной в учебный процесс:

- изучение литературы,
- выполнение учебно-исследовательских работ, рефератов, курсовых и дипломных работ и проектов,
- участие в семинарах, конференциях и т.п.

7.3. Исследовательская и конструкторская деятельность, встроенная в учебный процесс, включается в рабочие учебные планы по всем специальностям и предусматривает следующие формы:

- чтение лекций, в которых отражены вопросы, связанные организации исследовательской и конструкторской деятельности в техникуме;
- изучение соответствующих спецкурсов в рамках дополнительных занятий; подготовку рефератов и докладов;
- выполнение заданий, лабораторных работ, расчетно-графических работ, курсовых и дипломных проектов (работ), содержащих элементы исследований, а также выполнение работ по грантам ОАО «РЖД»;
- выполнение индивидуальных нетиповых заданий исследовательского характера в период учебной и производственной практик;
- знакомство с основными направлениями и тематикой исследований выпускающих цикловых комиссий;
- участие в конкурсах на лучший студенческий реферат, графическую работу, отчет по лабораторной работе, курсовой и дипломный проект (работу);
- переводы иностранных технических текстов по проблемам цикловых комиссий и др.

7.4. Основные формы исследовательской и конструкторской деятельности, дополняющей учебный процесс:

- участие в работе технических и творческих кружков,
- участие в различных мероприятиях: конференциях, конкурсах, проводимых на базе УТЖТ - филиала ПГУПС и в других образовательных учреждениях,

7.5. Организация студенческих мероприятий, проводимых техникумом, ведется в соответствии с локальными актами Техникума;

7.6. Исследовательская и конструкторская деятельность, параллельная учебному процессу включает в себя:

- участие в исследовательской и конструкторской деятельности цикловых комиссий;
- публикация работ.

## **8. Организация и управление исследовательской и конструкторской деятельностью**

8.1. Организационную работу по исследовательской и конструкторской деятельности осуществляют:

- в масштабе техникума – заместители директора по учебно-

производственной, учебной и воспитательной работе в тесном контакте с методическим Советом техникума;

- в масштабе специальностей - цикловые комиссии в тесном контакте с заведующими отделениями и методическим советом техникума.

8.2. Цикловые комиссии осуществляют организационную работу в соответствии с планом работы, обеспечивают работу по подготовке и проведению конференций, конкурсов, выставок, смотров, конструкторской и рационализаторской работы, результатов курсового и дипломного проектирования.

8.3. Планы по исследовательской и конструкторской деятельности и проведению мероприятий (конференций, конкурсов, выставок, смотров, конструкторской и рационализаторской работы, результатов курсового и дипломного проектирования) на учебный год являются составной частью плана работы цикловой комиссии.

8.4. Непосредственная деятельность по проведению исследовательской и конструкторской работы осуществляется в цикловых комиссиях. Для организации и проведения учебно-исследовательской работы и других исследований привлекают к студентам и преподавательский состав. Исследовательская работа студентов в цикловых комиссиях проводится путем организации кружков (студенческих лабораторий, конструкторских бюро и т.п.) созданием временных творческих коллективов, прикрепления студентов к ведущим преподавателям.

8.5. Все работы, представляемые студентами на конкурсы, конференции и другие мероприятия должны иметь рекомендацию председателя соответствующей цикловой комиссии или руководителя работы.

## **9. Стимулирование участников и организаторов исследовательской и конструкторской деятельности**

9.1. Материальное стимулирование наиболее активных, добившихся выдающихся результатов в проведении исследовательской и конструкторской работы преподавателей (сотрудников) может осуществляться согласно Положению об оплате труда работников УТЖТ-филиала ПГУПС. Материальное стимулирование студентов может осуществляться за счет внебюджетных средств и стипендиального фонда.

9.2. За успехи в исследовательской и конструкторской деятельности преподаватели (сотрудники) и студенты могут награждаться дипломами, благодарностями, грамотами. За особые заслуги перед техникумом, студенты и сотрудники могут быть занесены в Книгу Почета техникума.

9.3. Результаты исследовательской и конструкторской деятельности отражаются в индивидуальном портфолио студентов и преподавателей и учитываются при проведении аттестации преподавателей.

## **10. Согласование, хранение, рассылка и изменения**

10.1. Согласование настоящего Положения осуществляется с заместителем директора по учебно-производственной, учебной и воспитательной работе,

Система менеджмента качества Положение по организации исследовательской и конструкторской деятельности студентов и сотрудников УГЖТ – филиала ПГУПС	УФ СМК РД 7.5.34-2014 Версия I Стр.8 из 12
--	--

заведующими отделениями, ведущим юрисконсультom, лицом, осуществляющим нормоконтроль, и оформляется в «Листе согласования».

10.2. Нормоконтроль настоящего Положения осуществляется в соответствии с СМК ДП 4.2.04.

10.3. Ответственность за хранение подлинника возлагается на заместителя директора по учебной работе, ответственность за тиражирование на начальника ИВЦ, ответственность за рассылку учтенных рабочих экземпляров абонентам возлагается на инспектора (приемная директора).



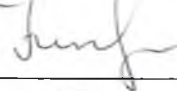

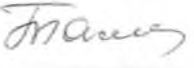
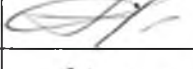
10.4. Рассылка учтенных рабочих экземпляров осуществляется: заместителям директора по учебной, учебно-производственной и воспитательной работе, заведующим отделениями.

10.5. Выдача учтенных рабочих экземпляров регистрируется согласно СМК ДП 4.2.01.

10.6. Изменения настоящего Положения должно производиться в соответствии с СМК ДП 4.2.01 и оформляться в Листе регистрации изменений.



**Лист согласования**

Должность	ФИО	Дата	Подпись
Заместитель директора по учебно-производственной работе	Н.И. Прокопович	26.12.14	
Заместитель директора по учебной работе	Т.М. Коротаева	26.12.14	М.М.М.
Заместитель директора по воспитательной работе	И.И. Хаменова	26.12.14	
Заведующий очным отделением	П.Е. Меграбян	26.12.14	
Заведующий очным отделением	И.П. Балеева	26.12.2014	
Заведующий заочным отделением	А.М. Талébина	26.12.2014	
Юрисконсульт	И.В.Фадеева	26.12.14	
Нормоконтроль	Т.М. Коротаева	26.12.14	М.М.М.





