

**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

31.12.2014

Приложение

к приказу от 31.12.2014

№ 1045

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

---

**О ТЕХНИЧЕСКОМ ТВОРЧЕСТВЕ СТУДЕНТОВ  
УТЖТ - ФИЛИАЛА ПГУПС**

**УФ СМК РД 7.2.07-2014**

Экз № 1

Копия № \_\_\_\_\_

Ухта  
2014

## ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАНО заместителем директора по учебно-производственной работе
2. ВВЕДЕНО взамен Положения о техническом творчестве студентов 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. Подготовка студентов к техническому творчеству .....	5
8. Формы технического творчества.....	5
9. Представление итогов технического творчества.....	6
10. Согласование, хранение, рассылка и изменения.....	6
Лист согласования.....	7
Лист ознакомления.....	8
Лист регистрации изменений.....	9
Лист учета периодических проверок.....	10

## **1. Область применения**

Настоящее Положение определяет цели, задачи и формы технического творчества. 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;

Студент – 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 несет заместитель директора по учебно-производственной работе.

## **6. Общие положения**

6.1. Техническое творчество играет важную роль в повышении качества подготовки молодых специалистов, улучшении форм и методов учебно-воспитательной работы. Оно способствует приобретению практических навыков, повышению их технической грамотности, побуждает к рационализации, учит использованию достижений науки и техники на производстве, развивает чувство нового.

6.2. Техническое творчество является эффективным средством формирования профессиональных качеств будущих специалистов, углубляет знания по выбранной профессии.

## **7. Подготовка студентов к техническому творчеству**

7.1. В условиях роста потребности производства в специалистах со средним профессиональным образованием, повышением требований к качеству их подготовки одним из условий развития качества профессионального образования является формирование творческой направленности будущего специалиста.

7.2. В целях приближения подготовки специалистов к требованиям отраслей экономики, потребностям сферы труда, укрепления связей обучения студентов с производством необходимо активизировать работу по обучению студентов техническому творчеству.

7.3. Одним из важных направлений в осуществлении подготовки специалистов является формирование у них в процессе обучения специальных умений, которые обеспечивают творческую готовность к профессиональной деятельности. Современная трудовая деятельность требует интеграции знаний, полученных по разным учебным дисциплинам/профессиональным модулям, объединение их в конкретном труде. На это должно быть направлено последовательно организованное обучение техническому творчеству, осуществляющееся на межпредметных занятиях, в курсовом и дипломном проектировании, в процессе производственной практики и других видах учебной и внеучебной деятельности.

## **8. Формы технического творчества**

Формами организации работы по техническому творчеству в УТЖТ – филиале ПГУПС являются:

8.1. Предметные кружки и кружки технического творчества, которыми руководят опытные преподаватели. Члены кружков занимаются изготовлением приборов,



оборудования, технических средств, наглядных пособий, выполняют работы творческого, технологического и художественно-прикладного характера.

8.2. Важной формой технического творчества является изготовление макетов и моделей в период прохождения практики (учебной и производственной) в соответствии с тематикой курсового и дипломного проектирования;

8.3. Исследовательская и экспериментально-конструкторская деятельность студентов.

8.4. Сотрудничество с предприятиями ОАО «РЖД» в выполнении разработок по грантам.

## **9. Представление итогов технического творчества**

9.1. Итоги технического творчества студентов представляются на выставке творческих работ студентов и сотрудников УТЖТ-филиала ПГУПС.

9.2. Целью выставки является развитие инициативы и показ достижений студентов в техническом творчестве, активизации творческой и исследовательской работы.

9.3. Выставка технического творчества – важное средство повышения качества обучения и воспитания молодых специалистов, повышения роли технического творчества, новаторства и изобретательства в совершенствовании учебного процесса, привлечения к активному участию в предметных и технических кружках, популяризации передового опыта и использования достижений в укреплении материальной базы техникума.

9.4. Все вопросы, связанные с организацией работы выставки, подведением итогов, поощрением по результатам выставки регулируются Положением о выставке творческих работ студентов и сотрудников УТЖТ-филиала ПГУПС.

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

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



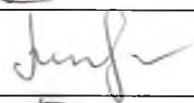

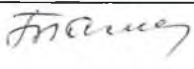

10.3. Ответственность за хранение подлинника возлагается на заместителя директора по учебной работе, ответственность за тиражирование на начальника ИВЦ, ответственность за рассылку учтенных рабочих экземпляров абонентам возлагается на инспектора (приемная директора).

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	Т.М. Коротаева
Заместитель директора по воспитательной работе	И.И. Хаменева	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. Талеева	26.12.2014	
Юрисконсульт	И.В. Фадеева	26.12.14	
Нормоконтроль	Т.М. Коротаева	26.12.14	Т.М. Коротаева







