ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

"Уральский государственный университет путей сообщения"

(ФГБОУ ВО УрГУПС)

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора

от «19» 01 2016, № 32

ПЛ 3.4.5 – 2016

Система менеджмента качества

О конкурсе научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ студентов

ПОЛОЖЕНИЕ

Екатеринбург

2016

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

ПРИКАЗ

19.01.2016 № 62

г. Екатеринбург

О введении в действие
нормативных документов СМК
УрГУПС

В целях совершенствования системы менеджмента качества университета

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в действие со дня утверждения данного приказа Положение ПЛ 3.4.5-2016 СМК «О конкурсе научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ студентов».

2. Начальнику отдела информации и связей с общественностью Чечулиной Е.А. в трехдневный срок с момента подписания настоящего приказа опубликовать его на сайте университета.

3. Руководителям структурных подразделений организовать ознакомление сотрудников с утвержденным настоящим приказом Положением.

4. Контроль исполнения данного приказа возложить на проректора по научной работе и международным связям С.В. Бушуева.

Ректор А.Г. Галкин

Рассылка: деканаты – 6 экз., УТПУ – 7 экз., отдел МК – 1 экз., отдел Д и А – 1 экз., пресс-служба – 1 экз.

Лист результатов согласования

Документ	Положение СМК
Заголовок	О конкурсе научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ студентов
Подпись	Галкин А.Г., Ректор, УрГУПС
Исполнители	Сирина Н.Ф., Начальник отдела, Отдел докторантуры и аспирантуры Сафронова Е.Б., Специалист по работе с магистрантами, Отдел докторантуры и аспирантуры
Инициатор	Сафронова Е.Б., Специалист по работе с магистрантами, Отдел докторантуры и аспирантуры
Тип согласования	Параллельный
Срок согласования	28.12.2015
Дата начала процесса	22.12.2015 15:16:41
Дата окончания процесса	23.12.2015 9:03:16

Комментарии инициатора:

	Виза	Должность	Ф.И.О.	Дата и время
1	Согласовано	Проректор по научной работе и международным связям	Бушуев С.В.	23.12.2015 9:03:06
2	Согласовано с замечаниями	Начальник управления	Романов А.И.	22.12.2015 15:30:24
3	Согласовано	Помощник первого проректора по менеджменту качества	Скораева Е.А.	22.12.2015 15:28:07

Комментарии участников:

Романов А.И.:
Я бы дополнил раздел 4 обязанностью осуществлять отбор работ для представления на международные, всероссийские, региональные и отраслевые конкурсы

Содержание

1 Область применения 4

2 Термины и определения 4

3 Общие положения..... 5

4 Ответственность и полномочия 5

5 Порядок проведения конкурса
и требования к конкурсным работам..... 6

6 Подведение итогов конкурса 8

7 Нормативные требования 9

Приложение А Требования к оформлению НИОКР 10

Приложение Б Образец оформления титульного листа 12

Приложение В Сведения об авторе и
научном руководителе НИОКР 13

1 Область применения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ студентов (далее конкурс НИОКР) в Уральском государственном университете путей сообщения (далее – УрГУПС).

1.2 Требования настоящего Положения являются обязательными для исполнения и распространяются на всех обучающихся и преподавателей университетского комплекса.

2 Термины и определения

Студент – лицо, обучающееся в Уральском государственном университете путей сообщения по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистаратура) очной формы обучения.

Научный руководитель – представитель профессорско-преподавательского состава УрГУПС, осуществляющий научное руководство студентом, принимающим участие в конкурсе.

Конкурс научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ – мероприятие, направленное на выявление наиболее активных в научной деятельности студентов, популяризацию научно-исследовательской работы среди обучающихся в вузе, повышение профессионального и научного уровня студентов.

Конкурсная комиссия – комиссия из ведущих преподавателей вуза, утверждаемая приказом для оценки студенческих научных работ, представленных на конкурс.

3 Общие положения

3.1 Конкурс НИОКР проводится ежегодно в рамках месяца студенческой науки в соответствии с приказом ректора и отражает достижения в научно-исследовательской работе студентов УрГУПС.

3.2 Целью проведения конкурса является повышение научного и профессионального уровня студентов, стимулирование их творческой активности при выполнении НИОКР.

3.3 Основными задачами в ходе организации и проведения конкурса являются:

– выявление и поддержка наиболее активных в научной деятельности студентов;

– популяризация результатов научно-исследовательской работы студентов – участников конкурса;

– использование педагогических и научных ресурсов профессорско-преподавательского состава вуза для подготовки научно-педагогических кадров и развития научно-образовательного потенциала университета.

3.4 В конкурсе НИОКР могут принимать участие студенты всех курсов, специальностей и факультетов университетского компленкса, обучающиеся по очной форме. Конкурсная работа может быть выполнена в соавторстве.

4 Ответственность и полномочия

4.1 Конкурс НИОКР организуется отделом докторантуры и аспирантуры (далее – организационный комитет).

4.2 На организационный комитет возлагается ответственность за:

– разработку и согласование приказа о сроках проведения конкурса, количестве и наименованиях секций и составе конкурсных комиссий;

– своевременную регистрацию научно-исследовательских работ студентов, представленных на конкурс и передачу работ в конкурсные комиссии;

– организацию и проведение заседаний конкурсных комиссий и итоговой конференции;

– размещение результатов конкурса на сайте университета и в газете «Магистраль»;

– формирование и согласование приказов о стимулирующих выплатах научным руководителям, членам конкурсных комиссий и участникам конкурса.

4.3 На председателей конкурсных комиссий возлагается ответственность за работу секций в сроки, определенные приказом ректора, объективную оценку конкурсных работ, отбор работ для представления на международные, всероссийские, региональные и отраслевые конкурсы.

4.4 На заведующих кафедрами возлагается ответственность за организацию и отбор материалов на конкурс по специальностям и дисциплинам, закрепленным за кафедрой.

5 Порядок проведения конкурса и требования к конкурсным работам

5.1 Конкурс НИОКР организуется в сроки, определяемые приказом ректора.

5.2 Конкурс проводится по следующим направлениям:

– технические науки;

– гуманитарные науки;

– экономические науки;

– естественные науки.

Внутри каждого направления организуется работа секций, количество и названия которых определяются приказом ректора.

5.3 Для оценки студенческих НИОКР, представленных в секцию, создаются конкурсные комиссии из числа ведущих преподавателей вуза. Численность и персональный состав комиссий определяются приказом ректора.

5.4 Конкурс НИОКР проводится в несколько этапов:

– прием работ для участия в конкурсе;

– публичная защита работ на заседании секции, определение победителей.

5.5 Студенты, желающие принять участие в конкурсе, представляют в организационный комитет следующие документы:

– конкурсную работу;

– тезисы работы (краткую аннотацию);

– отзыв научного руководителя;

– внешнюю рецензию на работу;

– сведения об авторе и научном руководителе.

Конкурсная работа, тезисы и сведения об авторе и научном руководителе должны быть представлены также в электронном виде.

Образцы оформления документов представлены в приложениях А, Б и В.

5.6 Работы, представленные на конкурс, должны отвечать следующим критериям оценки:

– содержать обоснование актуальности работы, элемент ее новизны;

– иметь четкую постановку цели работы, конкретное определение задач ее проведения и вывод;

– содержать анализ информации и данных по теме научного исследования;

– содержать описание методики и приемов проведения научного исследования и анализ полученных результатов;

– достоверность цитат, правильность формул и статистических выкладок должны быть тщательно проверены.

Текстовый материал не должен содержать синтаксических, орфографических и фактических ошибок.

Организационный комитет вправе отклонить работы, не соответствующие настоящим требованиям или представленные на конкурс позднее срока, определенного в приказе ректора.

6 Подведение итогов конкурса

6.1 Представленные на конкурс студенческие НИОКР рассматриваются конкурсными комиссиями на заседании секции.

6.2 При рассмотрении конкурсных работ конкурсные комиссии оценивают следующие критерии:

– самостоятельность разработки;

– актуальность выбранной студентом темы, в том числе отмечается актуальность темы для развития железнодорожного транспорта;

– научная новизна результатов исследований;

– практическая ценность результатов разработки;

– качество оформления конкурсной работы.

6.3 По результатам публичной защиты комиссия определяет победителей конкурса НИОКР внутри секции (не более трех человек). Студент, занявший первое место в секции, получает возможность представить свою научно-исследовательскую работу на итоговой университетской конференции. Сроки проведения итоговой конференции определяются приказом ректора.

6.4 Комиссия может рекомендовать студенческие работы, занявшие призовые места в конкурсе, к опубликованию в сборнике научных трудов молодых ученых университета «Перспектива».

6.5 Конкурсная комиссия может выдвинуть студенческие работы, занявшие призовые места, для участия в областных или всероссийских конкурсах студенческих НИОКР.

6.6 Результаты совещания конкурсной комиссии по подведению итогов конкурса оформляется протоколом.

6.7 На основании протоколов комиссий издается приказ об итогах проведенного конкурса студенческих НИОКР, выплате поощрений студентам и руководителям студенческих НИОКР и членам экспертных комиссий.

6.8 Информация о результатах конкурса размещается на сайте вуза и газете «Магистраль».

7 Нормативные требования

Настоящее Положение разработано с учетом следующих нормативных документов:

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

– Устав университета;

– Положение ПЛ 3.1.2-2014 «СМК. О порядке привлечения территориальных подразделений УрГУПС к выполнению НИОКР»

– Положение ПЛ 3.4.4-2014 «О научно-исследовательской работе студентов»

Приложение А

Т Р Е Б О В А Н И Я

к оформлению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ студентов

1. На конкурс НИОКР студентов представляется работа (в 1-м экземпляре, с приложением электронного варианта), выполненная на стандартных листах белой бумаги формата А4; шрифт Times New Roman, размер шрифта-14, через 1,5 интервала между строками, на одной стороне листа. Объем текста, включая формулы и список использованной литературы не должен превышать 30-40 стандартных страниц. Нумерация страниц производится в правом нижнем углу.

Прилагаемые к работе чертежи, иллюстрации, приложения должны быть скомпонованы до размеров формата А4. Сведения об авторах печатаются на отдельном листе.

2. Работа должна содержать следующие разделы:

а) титульный лист

б) содержание

в) текст работы

г) список использованных источников

3. Пример оформления титульного листа представлен в Приложении Б.

4. К работе прилагаются следующие документы:

- тезисы (краткая аннотация) работы в объеме 1 страницы (формат А4) с указанием автора и научного руководителя (с приложением электронного варианта);

– отзыв научного руководителя;

– внешняя рецензия;

– сведения об авторе и научном руководителе (с приложением электронного варианта).

5. Пример оформления сведений об авторе научной работы и научном руководителе представлен в Приложении В.

4. Аннотация должна содержать наиболее важные сведения о работе: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные результаты; выводы.

6. Научная работа должна иметь девиз, кратко выражающий основную цель или результат научного исследования. Девиз размещается на титульном листе работы и должен состоять из 2-х – 3-х слов.

Приложение Б

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Уральский государственный университет путей сообщения»

(ФГБОУ ВО УрГУПС)

Девиз: « 2 – 3 ключевых слова »

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

Руководитель:

(ФИО, должность, кафедра)

Разработал (и):

(ФИО, факультет, группа)

Екатеринбург

20____

Приложение В

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ И НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Название работы: _____

АВТОР (ы):			**НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:**		
1	Фамилия		1	Фамилия	
2	Имя		2	Имя	
3	Отчество		3	Отчество	
4	Вуз		4	Ученое звание	
5	Факультет, Группа		5	Должность	
6	Год окончания обучения		6	Место работы (название кафедры)	
7	Контактный телефон		7	Контактный телефон	
8	Адрес электронной почты				