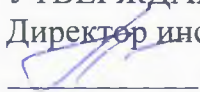


КУРГАНСКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
-филиал федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Уральский государственный университет путей сообщения»  
в г. Кургане

«Мотивированное мнение выборного  
органа первичной профсоюзной  
организации института (протокол от  
«11» 04 2016 г. №19/1) учтено»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института  
 А.М. Симонов  
«13» 04 2016г.

«Мотивированное мнение выборного  
органа первичной профсоюзной  
организации студентов института  
(протокол от «08» 04 20 16 г. №16/1)  
учтено»

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о научно-исследовательской работе студентов**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации», Уставом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» (далее – университет, УрГУПС), Приказом ректора от 14.03.2013г. N117 "О материальном стимулировании руководителей научно-исследовательской деятельности студентов", Положением ПЛ 3.4.4-2014 «О научно-исследовательской работе студентов» от 02.10.14 г. №457.

1.2. Настоящее положение определяет организацию научно-исследовательской работы студентов (далее – НИРС) всех направлений подготовки (специальностей) и форм обучения в структурных подразделениях высшего образования и среднего профессионального образования Курганского института железнодорожного транспорта – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» в г.Кургане (далее – институт, КИЖТ УрГУПС).

1.3. НИРС является неотъемлемой частью подготовки студентов КИЖТ УрГУПС, входит в число основных задач института, решаемых на базе единства учебного и научного процессов и подразумевает комплекс мероприятий, включающий в себя учебную, исследовательскую и научную деятельность студентов под руководством научного руководителя в рамках студенческих научных мероприятий института.

**2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

2.1. Целью организации и развития системы научно-исследовательской работы студентов (НИРС) является выявление талантливой молодежи для последующего обучения и пополнения педагогическими и научными кадрами института, отраслей

производства и социальной сферы на основе новейших достижений научно-технического прогресса и высокого уровня культуры.

2.2. Основными задачами научно-исследовательской работы студентов являются:

2.2. 1 овладение научными методами, принципами познания и методологией научного поиска;

2.2. 2 приобретение начального научно-исследовательского опыта организации и проведения научных исследований;

2.2. 3 формирование готовности будущих специалистов к творческой реализации полученных в вузе знаний, умений и навыков;

2.2. 4 ориентация на решение актуальных для железнодорожного транспорта научных и практических задач;

2.2. 5 приобретение опыта оформления результатов научно-исследовательской работы в форме рефератов, статей, докладов и сообщений на конференциях, подготовки научных работ на конкурсы, выставки и т.п.;

2.2. 6 повышение количества студентов, участвующих в научно-исследовательской работе по наиболее приоритетным направлениям науки, связанным с потребностями транспорта;

2.2. 7 подготовка руководителей высокой квалификации, имеющих навыки проектно-конструкторской работы, умеющих грамотно разработать и реализовать конкретные научно-практические мероприятия на производстве.

### 3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Основные направления организации НИРС включают в себя:

3.1. Повышение качества учебного процесса за счет совместного участия студентов и научно-педагогических работников института в выполнении различных научно-исследовательских работ.

3.2. Участие студентов в проведении фундаментальных, поисковых прикладных и методических научных исследованиях.

3.3. Формирование и развитие научных школ в КИЖТ УрГУПС.

3.4 Развитие у студентов способностей к самостоятельным обоснованным суждениям и выводам.

3.5. Предоставление студентам возможности в процессе учебы испытать свои силы на различных направлениях современной науки.

3.6. Привлечение студентов к рационализаторской работе и изобретательскому творчеству.

3.7. Расширение участия студентов в научно-исследовательской работе, осуществляемой сверх учебного плана.

3.8. Повышение результативности НИРС.

3.9. Активизация участия преподавательского состава института в организации и руководстве НИРС.

### 4. ВИДЫ И ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

4.1. НИРС можно классифицировать по следующим основным видам:

4.1.1 научно-исследовательская работа, реализуемая в учебном процессе;

4.1.2. научно-исследовательская работа, выполняемая вне рамок учебного процесса.

4.2. Основными организационными формами НИРС являются:

4.2. 1 учебно-исследовательская работа, выполняемая непосредственно при изучении учебных дисциплин учебного плана;

4.2. 2 индивидуальная научно-исследовательская работа, выполняемая самостоятельно;

4.2. 3 дипломные проекты и работы с исследовательскими разделами или научно-исследовательского характера;

4.2. 4 индивидуальные научно-исследовательские работы студентов, т.е. участие студентов в разработке определенной проблемы под руководством конкретного научного руководителя из числа профессорско-преподавательского состава;

4.2. 5 выполнение научно-исследовательских работ на практиках;

4.2. 6 подготовка научного реферата на заданную тему;

4.2. 7 студенческие научные и конструкторские бюро;

4.2. 8 студенческие научные группы по проблемам, лаборатории и иные творческие объединения;

4.2. 9 привлечение студентов к выполнению научно-исследовательских проектов, финансируемых из различных источников (госбюджет, хоздоговора, гранты и т.д.);

4.2. 10 участие студентов в студенческих научных организационно-массовых и состязательных мероприятиях различного уровня (кафедральные, факультетские, институтские, университетские, региональные, всероссийские, международные), стимулирующие как системы НИРС, так и творчество каждого студента. К ним относятся: научные семинары, конференции, симпозиумы, конкурсы научных и учебно-исследовательских работ студентов, олимпиады по дисциплинам и специальностям;

4.2. 11 организация специальных факультативов, курсов, программ, проведение занятий с группами, наиболее способных и мотивированных к науке студентов;

4.2. 12 освоение студентами различных средств получения информации и систем научно-технического поиска;

4.2. 13 привитие студентам умений и навыков выполнения научно-исследовательских работ, ознакомление с методами научных исследований, необходимыми будущему ученому;

4.2. 14 привлечение студентов к различным видам научно-инновационной деятельности в вузе.

## 5. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

5.1. Научная работа студентов строится в соответствии с основными направлениями научных исследований, проводимых в КИЖТ УрГУПС, и является важным показателем качества работы института.

5.2. Комплексная система НИРС обеспечивает непрерывное участие студентов в научной работе в течение всего периода обучения. Важным принципом комплексной системы НИРС является преемственность ее методов и форм от курса к курсу, от одной учебной дисциплины к другой, от одних видов учебных занятий и заданий к другим. При этом сложность и объем приобретаемых студентом знаний, умений и навыков в процессе выполняемой ими научной работы возрастает постепенно.

5.3. На 1-м и 2-м курсах структурного подразделения высшего образования (далее – СП ВО) основным содержанием НИРС является формирование у студентов в ходе общенаучной подготовки перспективных навыков, умений и приобретение



базовых знаний, необходимых для выполнения научной работы, обучение основам самостоятельной работы, развитие нестандартного мышления. Здесь полезна реферативная работа и научные исследования в рамках лабораторных работ.

5.4. На 2-м курсе СП ВО также необходимо подготовить студентов к выполнению самостоятельных исследований и заданий творческого характера, начать формирование специальных исследовательских навыков, дать знания о методах, методиках, технических средствах проведения исследований и обработки результатов, организовывать участие студентов в олимпиадах, конференциях, конкурсах научных работ. Данная работа позволит сформировать у студентов теоретические и практические ЗУН, необходимые для обучения на 3-м курсе УрГУПС (согласно Положению о научной работе студентов УрГУПС).

5.5. Студенты могут осуществлять научно-исследовательскую работу в составе научных, технических, конструкторских и иных студенческих объединений, которые организуются с целью приобретения их членами навыков коллективной творческой и организационной работы, а также оказания практической помощи кафедрам и лабораториям института, организациям и учреждениям железнодорожного транспорта.

## 6. СИСТЕМА ПОощРЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ И ИХ НАУЧНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

6.1. Научно-исследовательские, проектно-конструкторские и творческо-исполнительские работы, успешно выполненные студентами во внеучебное время и отвечающие требованиям учебных программ, могут быть зачтены в качестве соответствующих лабораторных и курсовых работ, дипломных проектов и прочих заданий.

6.2. Студенческие научные работы могут участвовать в ежегодном конкурсе научно-исследовательских работ студентов в УрГУПС. Лучшие студенческие работы направляются на областные, открытые, всероссийские и другие конкурсы.

6.3. За успехи, достигнутые в научно-исследовательской работе, студенты и их руководители награждаются грамотами, дипломами, ценными подарками, премиями (в зависимости от финансовых возможностей института и согласно Положению о стимулировании деятельности работников ФГБОУ ВО УрГУПС), направляются для участия в престижных конференциях, конкурсах, олимпиадах.

## 7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. Настоящее положение действует с момента его утверждения.

7.2. Положение подлежит пересмотру и корректировке по мере накопления опыта научной работы со студентами или в случае выхода в свет документов вышестоящих органов, устанавливающих иной порядок организации научной работы со студентами.

Начальник научно-исследовательского  
и редакционно-издательского отдела

Е.А. Григорьева

РАССМОТРЕНО

Советом института

«13» 04 2016 г., протокол № 6

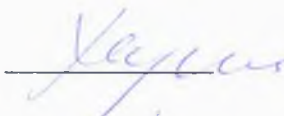
Лист согласования

Заместитель директора по УР и КО



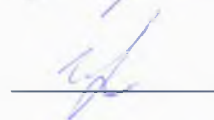
Л.В. Акишина

Заместитель директора по НР и ИР



В.В. Харин

Руководитель СП ВО



М.А.Шкарубская

Руководитель СП СПО



И.А. Зыкова

Юрисконсульт



Е.М.Патракова

Начальник ОДО



Е.П. Дальке