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

П Р И К А З

от «13» апреля 2023 г. № 190.

Екатеринбург

О введении в действие Положения
о научно-исследовательской деятельности

С целью совершенствования системы менеджмента качества университета и регламентации научно-исследовательской деятельности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Считать утратившим силу положение ПЛ 3.2.5-2018 «СМК. О научно-исследовательской деятельности».

2. Ввести в действие со дня подписания настоящего приказа положение ПЛ 3.2.5-2023 «СМК. О научно-исследовательской деятельности».

3. Начальнику пресс-службы разместить вышеназванное Положение на сайте университета в соответствие с установленным порядком.

Срок исполнения – 18.04. 2023 г.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на директора НИЧ Макарова В.В.

Приложение – 1 на 26 л.

Инициатор – научно-исследовательская часть.

Ректор А.Г. Галкин

Рассылка – ректорат, НИЧ, пресс-служба

Лист результатов согласования

Документ	Положение СМК
Заголовок	ПОЛОЖЕНИЕ О научно-исследовательской деятельности
Подпись	Галкин А.Г., Ректор, УрГУПС
Исполнители	Чиркова В.В., Специалист по организаци НИР, НИЧ
Инициатор	Макаров В.В., Директор, НИЧ
Тип согласования	Комбинированный
Срок согласования	определяется временем согласования участников
Дата начала процесса	06.04.2023 15:24:14
Дата окончания процесса	11.04.2023 11:45:50

Комментарии инициатора:

	Виза	Должность	Ф.И.О.	Дата и время
1	Согласовано	Помощник проректора по учебной работе и связям с производством по менеджменту качества	Скораева Е.А.	07.04.2023 16:19:47
2	Согласовано	Начальник отдела	Бендер Н.М.	07.04.2023 12:47:55
3	Согласовано	Профессор	Ильясов О.Р.	10.04.2023 13:42:02
4	Согласовано с замечаниями	Начальник управления	Кайгородцева О.Ю.	07.04.2023 17:08:55
5	Согласовано	Начальник управления	Волынская А.В.	07.04.2023 13:28:41
6	Согласовано	Проректор по учебной работе и связям с производством	Сирина Н.Ф.	11.04.2023 11:45:34
7	Согласовано	Проректор по научной работе	Бушуев С.В.	10.04.2023 15:30:36
8	Согласовано	Проректор по международным связям	Анашкина Н.Ю.	10.04.2023 16:46:51

Комментарии участников:

Кайгородцева О.Ю.:
5.5. Ответственность за организацию образовательной деятельности по программам обучения научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации возлагается на руководителя структурного подразделения, курирующего подготовку научно-педагогических кадров Университета.

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

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
от «13» апреля 2023 г., № 190

ПЛ 3.2.5 - 2023

Система менеджмента качества

О научно-исследовательской деятельности

ПОЛОЖЕНИЕ

Екатеринбург
2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. Область применения 3
2. Термины и определения 3
3. Обозначения и сокращения 6
4. Общие положения 6
5. Ответственность и полномочия 8
6. Субъекты научно-исследовательской деятельности 9
7. Финансирование научно-исследовательской деятельности 12
8. Организация научно-исследовательской деятельности 14
9. Международное научно-техническое сотрудничество 17
10. Интеллектуальная собственность в сфере научно-исследовательской деятельности 19
11. Взаимосвязь научно-исследовательской деятельности и образовательного процесса 21
12. Подготовка кадров высшей квалификации 23
13. Учет научно-исследовательской деятельности и отчетность 23

Перечень нормативных документов, используемых для разработки Положения 24

1. Область применения

1.1. Настоящее Положение разработано с целью формализации методологических и организационных подходов к научно-исследовательской деятельности Университета и его филиалов.

1.2. Настоящее Положение определяет основные цели и задачи научно-исследовательской деятельности в Университете, устанавливает порядок управления и экономического обеспечения научно-исследовательской деятельности.

1.3. Действие настоящего Положения распространяется на всех участников научно-исследовательской деятельности, осуществляемой Университетом и его филиалами.

2. Термины и определения

2.1. Гранты – денежные и иные средства, передаваемые безвозмездно и безвозвратно гражданами и юридическими лицами, в том числе иностранными гражданами и иностранными юридическими лицами, а также международными организациями, получившими право на предоставление грантов на территории Российской Федерации в установленном Правительством Российской Федерации порядке, на осуществление конкретных научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов, проведение конкретных научных исследований на условиях, предусмотренных грантодателями.

2.2. Инновационная деятельность – деятельность (включая научную, технологическую, организационную, финансовую и коммерческую деятельность), направленная на реализацию инновационных проектов, а также на создание инновационной инфраструктуры и обеспечение ее деятельности.

2.3. Инновационный процесс – комплекс работ, направленный на создание и коммерциализацию новых знаний в виде научно-технической продукции. Может состоять из нескольких связанных между собой этапов, таких как фундаментальные и прикладные исследования, экспериментальные разработки (опытно-конструкторские работы), выведение продукции на рынок (внедрениев производство), производство и сбыт.

2.4. Интеллектуальная собственность – результатами интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средствам индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана

2.5. Научная и (или) научно-техническая продукция – научный и (или) научно-технический результат, в том числе результат интеллектуальной деятельности, предназначенный для реализации.

2.6. Научно-исследовательская деятельность – деятельность, направленная на получение и применение новых научных знаний и подразделяется на:

– поисковые научные исследования – увеличение объёма знаний для более глубокого понимания изучаемого предмета. Разработка прогнозов развития науки и техники;

– открытие путей применения новых явлений и закономерностей;

– прикладные научные исследования, направленные преимущественно на получение и применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;

– фундаментальные научные исследования (экспериментальные или теоретические), направленные на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды;

– экспериментальные разработки, направленные на применение знаний, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе

практического опыта, и направлены на создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.

2.7. Научно-исследовательская работа – комплекс теоретических и (или) экспериментальных исследований, проводимых с целью получения обоснованных исходных данных, изыскания принципов и путей создания (модернизации) продукции, технологий и пр.

2.8. Научно-техническая деятельность - часть научно-исследовательской деятельности, включающая прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, направленная на получение и применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы.

2.9. Научно-техническая программа – форма организации научных исследований, представляющая собой согласованный по ресурсам, исполнителям и срокам осуществления комплекс фундаментальных и прикладных научных исследований, экспериментальных разработок и иных программных мероприятий (проектов), обеспечивающий достижение установленных для нее целей и решения необходимых для этого задач. Программы являются средством централизованного управления и объектом целевого финансирования научных исследований и разработок вузов. Программы могут состоять из подпрограмм, разделов или направлений.

2.10. Научно-технические (научно-производственные) услуги – часть научно-исследовательской деятельности, к которой относятся оказание услуг в области научно-технической информации, получения объектов интеллектуальной собственности, научно-техническое консультирование, экспертиза, проведение механических и климатических испытаний технических средств и другие виды услуг, способствующие получению распространению и

применению научных знаний.

2.11. Научный и (или) научно-технический результат – продукт научно-исследовательской деятельности, содержащий новые знания или решения и зафиксированный на любом информационном носителе.

2.12. Объекты интеллектуальной собственности – изобретения, промышленные образцы, полезные модели, товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров, селекционные достижения, программы для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем, произведения науки, литературы и искусства, другие объекты, охраняемые лицензионными, авторскими и (или) иными договорами на приобретение прав на объекты интеллектуальной собственности, заключенными в порядке, установленном законодательством.

2.13. Федеральные и региональные целевые научные и научно-технические программы – программы, направленные на достижение заданных конечных результатов и на решение конкретных наиболее важных в данный период научных проблем в общефедеральных и (или) региональных интересах.

3. Обозначения и сокращения

В настоящем Положении применяются следующие сокращения:

– НИД – научно-исследовательская деятельность;

– НИЧ – научно-исследовательская часть;

– НИР – научно-исследовательские работы;

– НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

4. Общие положения

4.1. В Университете организуются и проводятся фундаментальные и прикладные научные исследования, а также подготовка кадров высшей

квалификации.

4.2. К основным задачам Университета в области научно-исследовательской деятельности относятся:

– развитие фундаментальных и прикладных исследований как основы для создания новых знаний, освоения новых технологий, становления и развития научных школ и ведущих научно-педагогических коллективов по приоритетным направлениям науки и техники;

– развитие новых форм научно-технического сотрудничества с научными, проектно-конструкторскими, технологическими, транспортными и промышленными предприятиями с целью совместного решения важнейших научно-технических задач, создания новых технологий и расширения использования разработок Университета на транспорте и в промышленности;

– совершенствование управления в области создания и коммерциализации интеллектуальной собственности, а также стимулирование процессов создания и использования объектов интеллектуальной собственности Университета;

– привлечение в университетский сектор науки дополнительных бюджетных и внебюджетных финансовых средств; оказание целевой поддержки ученым, имеющих достижения по актуальным проблемам науки; стимулирование учёных, развивающих новые приоритетные направления, и достигших результатов в инновационной деятельности;

– организация совместной научно-исследовательской деятельности с российскими, зарубежными и международными организациями;

– использование результатов научных исследований и разработок в образовательном процессе и содействие другому практическому применению этих результатов;

– обеспечение связи научных исследований с образовательным процессом путем привлечения преподавателей, обучающихся, магистрантов и

аспирантов к научно-исследовательской работе;

– подготовка кадров высшей квалификации;

– создание качественно новой экспериментально-производственной базы Университета.

5. Ответственность и полномочия

5.1. Общее руководство научно-исследовательской деятельностью в Университете осуществляет проректор по научной работе.

5.2. Проректор по научной работе:

– представляет Университет по вопросам организации и осуществления научной деятельности в государственных органах, отраслевых, региональных и других научно-исследовательских организациях и предприятиях страны;

– рассматривает и утверждает основные мероприятия, направленные на повышение эффективности и качества научных исследований;

– утверждает план научно-исследовательской деятельности Университета на год и отчет о НИД Университета за год;

– осуществляет контроль выполнения плана научной и хоздоговорной деятельности Университета за год, заслушивает отчеты о ходе выполнения и итогах наиболее крупных научно-исследовательских проектов;

– утверждает заявки на проведение НИР, заключительные и промежуточные отчеты о НИР, выполненные подразделениями Университета, другую плановую и отчетную документацию по проведению НИР;

– заключает от имени Университета, на основании доверенности, договоры (контракты) на выполнение НИР и НИОКР, инновационных проектов и иных работ и услуг;

– поощряет лиц, ведущих научные исследования, за высокие

достижения в научно-исследовательской деятельности Университета, в форме премирования, а также представляет ректору кандидатуры для поощрения в иной форме;

– осуществляет деятельность в соответствие с локальными нормативными актами Университета.

5.3. Организация взаимодействия с научно-исследовательскими подразделениями УрГУПС, контроль результатов научно-исследовательской деятельности кафедр и подразделений Университета возлагается на научно-исследовательскую часть Университета под руководством ее директора.

5.4. Ответственность за организацию научно-исследовательской деятельности Университета с международным участием, при привлечении зарубежных ученых и исследователей, организацию международных научных проектов возлагается на проректора по международным связям.

5.5. Ответственность за организацию образовательной деятельности по программам обучения научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации возлагается на руководителя структурного подразделения, курирующего подготовку научно-педагогических кадров Университета.

5.6. Ответственность за организацию НИД в филиалах возлагается на директоров филиалов Университета.

6. Субъекты научно-исследовательской деятельности

6.1. Основными подразделениями Университета, выполняющими научно-исследовательскую деятельность, являются:

– кафедры и их структурные научные подразделения (центры, лаборатории в составе кафедр);

– научно-исследовательские лаборатории, научно-производственные центры, научно-образовательные центры Университета;

– другие подразделения Университета, создающие (передающие) научно- техническую продукцию и оказывающие научно-производственные услуги.

6.2. В научно-исследовательской деятельности Университета принимают участие:

– профессорско-преподавательский состав Университета в соответствие с индивидуальными планами;

– научные сотрудники, научно-технические работники Университета в основное рабочее время;

– магистранты, аспиранты, докторанты, лица, прикрепленные для написания диссертаций в соответствие с индивидуальными планами подготовки, а также в свободное от учебы время;

– обучающиеся при выполнении исследований в рамках дисциплин и модулей, предусмотренных учебным планом, и в рамках участия в НИР Университета.

6.3. К научно-исследовательской деятельности Университета могут привлекаться на условиях совместительства или договоров гражданско-правового характера:

– работники других предприятий, учреждений и организаций;

– профессорско-преподавательский состав, руководящие, научные и другие работники Университета.

6.4. Работник Университета, принимающие участие в научно-исследовательской деятельности, имеет право на:

– выбор методов и средств проведения научных исследований, наиболее полно отвечающих его индивидуальным особенностям и обеспечивающих высокое качество научных исследований;

– признание его автором научных и (или) научно-технических результатов и подачу от имени Университета заявок на изобретения и другие результаты интеллектуальной деятельности;

– объективную оценку своей научно-исследовательской деятельности и получение поощрений и льгот, соответствующих его научному вкладу;

– осуществление в соответствие с уставом Университета предпринимательской деятельности в области науки и техники, не запрещенной законодательством Российской Федерации;

– участие в научных семинарах, конференциях, симпозиумах и иных коллективных обсуждениях;

– подачу предложений по его участию от имени Университета в конкурсах на финансирование научных исследований за счет средств соответствующего бюджета, фондов поддержки научно-исследовательской деятельности и иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации;

– доступ к информации о научных и научно-технических результатах, если она не содержит сведений, относящихся к государственной, служебной или коммерческой тайне;

– публикацию в открытой печати результатов научно-исследовательской деятельности, если они не содержат сведений, относящихся к государственной, служебной или коммерческой тайне;

– повышение научной квалификации путем обучения в аспирантуре, докторантуре и других формах повышения научной квалификации.

6.5. Университет может иметь научно-исследовательские подразделения, бизнес-инкубаторы, технопарки, индустриальные кластеры, объекты производственной инфраструктуры и другие структурные подразделения. Структурные подразделения создаются для решения конкретных задач и выполнения функций в рамках уставной деятельности вуза.

6.6. В составе Университета в качестве структурного подразделения могутбыть созданы научно-исследовательские, научно-внедренческие, научно-производственные и научно-образовательные центры, институты, лаборатории.

6.7. Функции научных структурных подразделений вуза определяются отдельными положениями, утвержденными в установленном порядке.

6.8. Университет вправе добровольно вступать и объединяться в научные ассоциации (союзы), которые создаются и действуют в соответствии с законодательством Российской Федерации о некоммерческих организациях.

6.9. Университет может проводить научные исследования на основе сотрудничества с научными учреждениями Российской академии наук, отраслевых академий наук, с научными организациями и предприятиями всех форм собственности на основе совместных программ исследований, используя при этом различные формы взаимодействия, включая образование ассоциаций, союзов, научных и научно-технических центров, научно-исследовательских институтов, временных творческих коллективов, научно-технологических парков и иных объединений.

7. Финансирование научно-исследовательской деятельности

7.1. Финансовое обеспечение научно-исследовательской деятельности Университета основывается на целевой ориентации и множественности источников финансирования.

7.2. Финансирование НИД может осуществляться за счет средств бюджетных источников, внебюджетных источников (собственных или привлеченных средств хозяйствующих субъектов и их объединений заказчиков работ) и иных источников в соответствие с законодательством Российской Федерации.

7.3. Бюджетными источниками финансирования научной деятельности

Университета могут являться:

– средства субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ);

– средства Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ), Российского фонда технологического развития (РФТР), Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и других федеральных фондов;

– средства бюджетов субъектов Российской Федерации, выделяемые, как правило, на решение региональных задач;

– средства прочих бюджетов.

7.4. Внебюджетными средствами финансирования научной и инновационной деятельности могут являться:

– средства, поступившие от организаций, предприятий и учреждений на выполнение Университетом исследований, разработок и научно-технических услуг по хозяйственным договорам;

– средства, выделяемые международными научными фондами и организациями;

– собственные средства Университета;

– благотворительные взносы спонсоров, добровольные пожертвования юридических и физических лиц, в том числе зарубежных партнеров;

– фонды поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности;

– иные источники, не запрещенные законодательством Российской Федерации.

7.5. Основной формой отношений между Университетом, с одной стороны, и заказчиком, с другой стороны, являются договоры (контракты) на создание, передачу и использование научной и (или) научно-технической

продукции, оказание научных, научно-технических, инженерно-консультационных и иных услуг, а также другие договоры о совместной научно-исследовательской деятельности и распределении прибыли.

7.6. Хозяйственный договор с заказчиком заключается проректором по научной работе, руководителем филиала вуза, руководителем государственной научно-исследовательской организации, созданной при вузе и осуществляющей по его доверенности полностью или частично правомочия юридического лица.

7.7. Договор с заказчиком является основным правовым и финансовым документом, регулирующим отношения исполнителя и заказчика научно-технической продукции и определяющим взаимную экономическую ответственность за принятые обязательства и их выполнение. Неотъемлемой частью договора является техническое задание на выполнение научно-исследовательской работы или научно-технической продукции. Договорная цена на научно-техническую продукцию определяется по соглашению сторон и подтверждается сметой (калькуляцией).

7.8. Прикладные исследования и конструкторско-технологические работы, как правило, завершаются следующими результатами: научными отчетами, технологическими регламентами, макетами, моделями, опытными образцами, установочными партиями, заключениями, проектной документацией, другими видами научно-технической продукции, предназначенной для дальнейшего производственного освоения в промышленности.

8. Организация научно-исследовательской деятельности

8.1. В основе НИД Университета лежат следующие принципы:

– единство научного и образовательного процессов и их направленность на экономическое, социальное и духовное развитие общества;

– концентрация ресурсов на приоритетных направлениях исследований;

– поддержка и развитие научно-технического творчества молодежи;

– поддержка ведущих ученых, научных коллективов, научных и научно-педагогических школ, способных обеспечить высокий уровень образования и научных исследований; ориентация на проведение полного цикла исследований и разработок, заканчивающихся созданием готовой продукции и технологий;

– развитие многообразие форм организации НИД в системе образования;

– поддержка предпринимательской деятельности в научно-технической сфере.

8.2. Планирование научных исследований в Университете осуществляется в соответствие с основными научно-образовательными направлениями вуза с учетом приоритетных направлений развития науки, технологий и техники и перечня критических технологий Российской Федерации.

8.3. План научно-исследовательских работ Университета формируется ежегодно на основе предложений кафедр и филиалов вуза, рассматривается на Учёном совете и утверждается ректором Университета.

8.4. Кафедры и научно-исследовательские подразделения Университета самостоятельно осуществляют свою текущую научную деятельность и ее планирование. Планы подразделений должны быть сбалансированы по материальным, финансовым и трудовым ресурсам, тематика согласована с заказчиком по срокам исполнения и ожидаемым результатам. В планах отражаются ожидаемые научные и практические результаты исследований, сроки выполнения, финансирующие организации, стоимость работ.

8.5. По каждому договору (теме) на выполнение НИОКР и оказания научно-технических услуг назначается руководитель из числа научно-педагогических работников вуза (как правило, докторов или кандидатов наук),

имеющих опыт проведения исследований в данном направлении.

8.6. Руководитель договора (темы) имеет право:

– определять состав исполнителей договора, в том числе из числа сторонних исполнителей;

– распределять финансовые средства, выделенные на выполнение договора, по статьям калькуляции стоимости работ;

– производить расчет оплаты услуг исполнителей договора с соблюдением законодательства РФ и локальных нормативных актов Университета в пределах имеющегося фонда оплаты труда по договору, на основании смет и калькуляций, утвержденных проректором по научной работе;

– устанавливать варианты отчетности со стороны исполнителей договора (темы);

– передавать результаты научных исследований Университету.

8.7. Руководитель договора (темы) обязан:

– обеспечивать своевременное и качественное выполнение работ в соответствие с условиями выполнения договора;

– обеспечивать своевременную и достоверную финансовую отчетность в соответствие с условиями выполнения договора;

– рационально использовать ресурсы НИЧ;

– соблюдать в процессе выполнения работ по договору государственную, служебную и коммерческую тайну, предусмотренную законодательством, условиями договора и локальными нормативными актами Университета.

8.8. Руководитель договора с иностранными юридическими лицами обязан:

– предоставить проект договора для идентификационной экспертизы в целях экспортного контроля;

– представить результаты исполнения договора (научно-технический

отчет, акт выполненных работ) для идентификационной экспертизы в целях экспортного контроля.

8.9. Руководитель договора (темы) несет персональную ответственность за качество выполненных работ и достоверность представленной финансово-отчетной документации.

8.10. Для решения текущих организационно-технических вопросов наряду с научным руководителем может быть назначен ответственный исполнитель договора (темы) из числа профессорско-преподавательского состава, научных и инженерно-технических работников вуза. Ответственный исполнитель непосредственно участвует в проведении НИР, обеспечивая ее выполнение в соответствие с требованиями технического задания и календарным планом работ.

8.11. Организация отбора НИР для формирования государственного задания на проведение прикладных научных исследований для рассмотрения в Комиссии Росжелдора по защите проектов государственных заданий осуществляется в соответствие с Положением ПЛ 3.4.6 «СМК. О порядке проведения отбора научно-исследовательских работ в соответствии с финансовым обеспечением государственного задания бюджетных организаций высшего образования, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта (Росжелдору)».

9. Международное научно-техническое сотрудничество

9.1. Университет имеет право осуществлять международное сотрудничество в области научно-исследовательской деятельности в соответствие с законодательством и международными договорами Российской Федерации.

9.2. Университет вправе заниматься внешнеэкономической деятельностью

в соответствие с законодательством Российской Федерации и с уставом.

9.3. В целях осуществления международного научно-технического сотрудничества и внешнеэкономической деятельности Университет имеет право:

– вступать в неправительственные международные научные и научно-технические организации и объединения;

– заключать договоры (контракты) и иные соглашения с иностранными юридическими лицами на выполнение фундаментальных, прикладных научных исследований, опытно-конструкторских работ, как в России, так и за ее пределами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

– участвовать в международных научных и научно-технических программах и проектах;

– создавать с участием иностранных партнеров структурные подразделения (центры, лаборатории и др.).

9.4. Международное научно-техническое сотрудничество и внешнеэкономическая деятельность Университета охватывают следующие направления и виды работ:

– совместное проведение исследований и разработку проектов, направленных на создание конкурентоспособной высокотехнологичной продукции;

– проведение совместных международных деловых встреч, конференций, симпозиумов и других мероприятий;

– создание совместных научных организаций и подразделений (центров, лабораторий, предприятий) и обеспечение их функционирования;

– поставка и реализация на зарубежных рынках на основе договоров непосредственно или через посреднические фирмы своей научно-технической продукции;

– проведение экспортно-импортных операций с учетом требований экспортного контроля, включая покупку и продажу в установленном порядке лицензий, «ноу-хау» и других объектов интеллектуальной собственности;

– привлечение иностранных инвестиций при реализации научных и инновационных проектов;

– лизинг и закупка уникального научного оборудования и аппаратуры, приборов и материалов в установленном порядке на зарубежных рынках;

– взаимный обмен, подготовка и стажировка научный кадров;

– маркетинговые исследования зарубежных рынков научно-технической продукции;

– совместные публикации по результатам проведенных исследований.

9.5. Университет и его научно-педагогические сотрудники могут быть получателями грантов в сфере науки, предоставляемых иностранными учреждениями, а также другими международными организациями (фондами).

10. Интеллектуальная собственность в сфере научно-исследовательской деятельности

10.1. При организации деятельности в области интеллектуальной собственности в Университете осуществляется решение следующих задач:

– формирование системы общественных, правовых и экономических отношений в области интеллектуальной собственности;

– обеспечение правовых и имущественных интересов Университета в отношении объектов интеллектуальной собственности;

– создание необходимых условий для обеспечения патентной чистоты выполняемых Университетом НИР;

– включение в качестве составной части эффективной системы обеспечения защиты сведений Университета, отнесенных к конфиденциальной

информации;

– обеспечение баланса интересов Университета и работников (авторов), установление эффективных мер поощрения за создание и реализацию объектов интеллектуальной собственности Университета.

10.2. В процессе осуществления научно-исследовательской деятельности могут быть созданы объекты интеллектуальной собственности, такие как: произведения науки, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ, базы данных, секреты производства («ноу-хау»), товарные знаки и другие.

10.3. Исключительные права Университета на результаты его интеллектуальной деятельности возникают, реализуются и защищаются в соответствие с законодательством Российской Федерации в области защиты результатов интеллектуальной деятельности.

10.4. Права на результаты интеллектуальной деятельности Университета, не получающие правовую охрану, могут возникать, реализовываться и защищаться в соответствие с нормами гражданского законодательства Российской Федерации о коммерческой тайне.

10.5. В соответствие с законодательством Российской Федерации передача третьим лицам принадлежащих Университету прав на объекты интеллектуальной собственности, а также конфиденциальной информации о результатах научно-технической деятельности производится в рамках гражданского законодательства Российской Федерации. При введении интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот Университет обеспечивает соблюдение исключительных прав третьих лиц, в том числе путем:

– проверки патентной чистоты созданных в Университете технических решений;

– использования объектов интеллектуальной собственности третьих лиц

только на основании лицензионного договора с правообладателем (за исключением случаев, предусмотренных законодательством);

– соблюдением установленных законодательством правил цитирования произведений, охраняемых авторским правом.

10.6. Организационное обеспечение правовой охраны и коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности Университета входит в сферу патентно-лицензионной деятельности и осуществляется в структурном подразделении вуза «Центр инноваций и технологий» главным специалистом по интеллектуальной собственности.

11. Взаимосвязь научно-исследовательской деятельности и образовательного процесса

11.1. Научно-иссдедовательская деятельность Университета является составной частью процесса подготовки обучающихся по программам высшего образования и подготовки кадров высшей квалификации.

11.2. Единство образовательного и научно-исследовательского процессов обеспечивается за счет:

– привлечения обучающихся к участию в научно-исследовательских и проектно-конструкторских работах, выполняемых за счет средств соответствующего бюджета, фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности и иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации;

– создания на базе кафедр и факультетов вуза научно-исследовательских и инновационных комплексов, ориентированных на разработку и использованиев образовательном процессе новейших достижений науки и техники;

– интеграции кафедр и структурных подразделений Университета,

направленной на повышение уровня фундаментальных и прикладных исследований и использование их результатов в образовательном процессе;

– проведения на базе научных и научно-исследовательских подразделений разнообразных форм активной учебной работы: дипломного и курсового проектирования, учебной и производственной практики, целевой подготовки студентов и других форм подготовки специалистов;

– компьютеризации образовательного и научного процессов, формирования единой информационной среды и овладения обучающимися современными методами и средствами информатики;

– привлечения обучающихся к работе в инновационных структурах с целью овладения ими навыками научно-технического предпринимательства и инновационного бизнеса.

11.3. Университет с целью развития, стимулирования и поддержки научной деятельности обучающихся:

– организует и проводит внутривузовские конкурсы грантов, олимпиады и конкурсы студенческих научно-исследовательских работ, студенческие научные конференции и семинары;

– осуществляют отбор на конкурсной основе и выдвижение наиболее одаренных студентов и молодых ученых на соискание государственных научных стипендий;

– осуществляют отбор и представление обучающихся для участия в конкурсах грантов различного уровня;

– назначает из фондов вуза стипендии обучающимся, проявившим себя в научной работе, в соответствии с локальными нормативными актами Университета;

– обеспечивают информирование обучающихся по тематике и направлениям исследований, проводимых Университетом.

11.4. Научно-исследовательская работа студентов определена

локальными нормативными актами УрГУПС.

12. Подготовка кадров высшей квалификации

12.1. В рамках освоения программ аспирантуры, аспирант под руководством научного руководителя осуществляет научно-исследовательскую деятельность с целью подготовки диссертации к защите.

12.2. Требования, предъявляемые к научному руководителю аспиранта, порядок назначения, а также его права и обязанности определяются Положением ПЛ 3.2.3 «СМК. О научном руководителе аспиранта».

12.3. Организация и осуществление образовательной деятельности, а также порядок проведения государственной итоговой аттестации по программам подготовки кадров высшей квалификации, регламентируются локальными нормативными актами Университета.

12.4. Порядок направления научных и педагогических работников в докторантуру и подготовки диссертации определяется Положением ПЛ 3.3.3 "СМК. О докторантуре".

13. Учет научно-исследовательской деятельности и отчетность

13.1. Учет научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, выполняемых в Университете, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства и локальных нормативных актов.

13.2. Не подлежат государственной регистрации работы, связанные с обслуживанием научных исследований и предоставлением научно-производственных услуг.

13.3. Учет и приемка хоздоговорных НИР осуществляется в

соответствии с действующими нормативными документами, устанавливающими порядок организации и выполнения научно-исследовательских работ.

13.4. Результаты научно-исследовательской деятельности подлежат обсуждению на Ученом совете Университета не реже одного раза в год.

13.5. Сбор, хранение, обобщение и систематизацию результатов НИД осуществляет научно-исследовательская часть университета.

13.6. Университет ежегодно предоставляет в Федеральную службу по надзору в сфере образования и науки сведения о результатах своей научно-исследовательской деятельности.

Перечень нормативных документов, используемых для разработки Положения

В настоящем Положении использованы ссылки на следующие нормативные документы:

– Федеральный закон Российской Федерации от 23.08.1996 г. N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (с изменениями и дополнениями);

– Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 "Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)";

– Постановление Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (с изменениями и дополнениями);

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры";

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)";

– Приказ Минобрнауки России от 05.03.2014 N 162 (ред. от 03.03.2016)«Об утверждении порядка предоставления научными организациями, выполняющими научно-исследовательские, опытно-конструкторские итехнологические работы гражданского назначения, сведений о результатах их деятельности и порядка подтверждения указанных сведений федеральными органами исполнительной власти в целях мониторинга, порядка предоставления научными организациями, выполняющими научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, сведений о результатах их деятельности»;

– Приказ Минобрнауки России от 25 сентября 2020 г. № 1234 «Об утверждении форм направления сведений, указанных в пункте 3 Положения о единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 327, требований к заполнению и направлению указанных форм, порядка подтверждения главными

распорядителями бюджетных средств, осуществляющими финансовое обеспечение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения и выполняющими функции заказчика таких работ, соответствия сведений об указанных работах, внесенных в единую государственную информационную систему учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, условиям государственных контрактов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения»

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», утвержденный приказом Минобрнауки России от 19 ноября 2013 г. № 1259;

– Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации);

– Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения».