

**РОСЖЕЛДОР**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение высшего образования**  
**«Ростовский государственный университет путей сообщения»**  
**(ФГБОУ ВО РГУПС)**

---

ПРИНЯТО  
Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС  
Протокол от 30.06.2017 № 13

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО РГУПС  
В.Д. Верескун



*30.06.2017*

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об инновационной деятельности ФГБОУ ВО РГУПС**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок планирования, организации и проведения фундаментальных и прикладных, поисковых, научно-исследовательских, опытно-конструкторских, внедренческих и инновационных работ (далее - инновационная деятельность) структурными подразделениями ФГБОУ ВО РГУПС (далее - Университет).

1.2. Основными задачами Университета в области инновационной деятельности являются:

- приоритетное развитие фундаментальных исследований как основы для создания новых знаний, освоения новых технологий, становления и развития научных школ и ведущих научных коллективов на важнейших направлениях развития науки и техники;

- эффективная реализация государственных, межотраслевых, межрегиональных и международных научно-технических проектов и программ, соглашений и договоров с российскими предприятиями и организациями в области разработки и использования технологий, технических средств, программных продуктов;

- обеспечение Подготовки в Университете квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей квалификации на основе новейших достижений научно-технического прогресса;

- исследование и разработка теоретических и методологических основ формирования и развития высшего образования; усиление влияния науки на решение образовательных и воспитательных задач, сохранение и укрепление базисного, определяющего характера науки для развития высшего образования;

- эффективное использование научно-технического потенциала высшей школы для решения приоритетных задач обновления производства и проведения социально-экономических преобразований;

- развитие новых, прогрессивных форм научно-технического

сотрудничества с научными, проектно-конструкторскими, технологическими организациями и промышленными предприятиями с целью совместного решения важнейших научно-технических задач, создания высоких технологий и расширения использования вузовских разработок в производстве высокотехнологичной продукции;

- развитие инновационной инфраструктуры Университета с целью создания наукоемкой научно-технической продукции и конкурентоспособных высокотехнологичных образцов техники и материалов, ориентированных на рынок высоких-технологий;

- создание условий для защиты интеллектуальной собственности, авторских прав исследователей и разработчиков как основы укрепления и развития вузовской науки и выхода научных коллективов Университета на мировой рынок высокотехнологичной продукции;

- расширение международного научно-технического сотрудничества с учебными заведениями и фирмами зарубежных стран с целью вхождения в мировую систему науки и образования и совместной разработки научно-технической продукции;

- создание качественно новой экспериментально-производственной инновационной базы Университета;

- развитие финансовой основы исследований и разработок за счет использования внебюджетных средств и доходов от инновационной деятельности;

- проведение информационно-аналитических исследований и работ по обобщению отечественного и международного опыта развития науки и техники, а также объектов инновационной инфраструктуры.

1.3. Проведение инновационной деятельности в Университете регулируется федеральными Законами Российской Федерации «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» и «О науке и государственной научно-технической политике», Типовым положением об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении) Российской Федерации, нормативными актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, нормативными актами Министерства образования и науки Российской Федерации и Федерального агентства железнодорожного транспорта, Уставом Университета, Положением о научно-исследовательской части (НИЧ), а также настоящим Положением.

1.4. Университет осуществляет инновационную деятельность на основе сотрудничества с научными учреждениями Российской академии наук, республиканских и отраслевых академий наук, научными и образовательными организациями Росжелдора, научными организациями ОАО «РЖД», научными организациями и предприятиями всех форм собственности на основе совместных программ исследований, используя при этом различные формы взаимодействия, включая образование ассоциаций, союзов, научных, научно-технических и научно-образовательных центров, научно-исследовательских институтов двойного подчинения, временных

творческих коллективов, научно-технологических парков, научно-производственных образовательных инновационных комплексов и иных объединений.

1.5. В процессе проведения инновационной деятельности создается научно-техническая продукция, к которой относятся:

- результаты законченных научно-исследовательских, конструкторских, технологических и проектных работ;

- опытные образцы и установочные партии новой техники и материалов;

- - выпущенная с использованием элементов инновационной инфраструктуры и по лицензионным договорам высокотехнологичная продукция;

- другие виды работ и услуг, определенные Уставом Университета.

## **2. Экономические основы инновационной деятельности**

2.1. Финансирование инновационной деятельности Университета проводится за счет бюджетных ассигнований, в т.ч. на выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований и разработок; средств, получаемых за выполнение научно-исследовательских работ на договорной основе от предприятий, организаций и учреждений, как российских, так и иностранных; доходы от оказания различных видов приносящей доход деятельности Университета, добровольных пожертвований и целевых взносов юридических и физических лиц, в том числе иностранных. Инновационная деятельность может также осуществляться за счет грантов, которые в установленном порядке выделяются научно-педагогическим работникам и (или) Университету.

2.2. Университет самостоятельно определяет порядок использования всех своих бюджетных и внебюджетных средств, полученных для осуществления инновационной деятельности, включая определение их доли, направляемой на оплату труда и материальное стимулирование работников.

2.3. Отчисления, полученные от инновационной деятельности, могут реинвестироваться в развитие образовательного процесса (включая заработную плату), в том числе, путем создания различных фондов (научно-технического и социального развития, материального поощрения и других).

## **3. Организация и проведение инновационной деятельности**

3.1. Университет самостоятельно осуществляет текущее и перспективное планирование инновационной деятельности, финансируемой за счет федерального бюджета Российской Федерации и привлеченных средств, в соответствии с научными и научно-техническими программами или договорами, а инициативные исследования - по перспективным тематикам основных научных направлений Университета, определяет виды работ, условия финансирования, состав исполнителей.

Планирование инновационной деятельности в Университете осуществляется, как правило, в соответствии с основными научными

направлениями Университета. 4

3.2. В целях организации эффективной инновационной деятельности Университет осуществляет:

- определение приоритетов, поддержку научных школ и коллективов, занимающих передовые позиции в отечественной и мировой науке;
- привлечение финансовых ассигнований из различных источников;
- организацию отбора научных тем и инновационных проектов, в т.ч. для их включения в число участников межвузовских и региональных научно-технических программ;
- создание и развитие инновационной инфраструктуры, а также системы обеспечения её работы;
- разработку организационной структуры инновационного комплекса Университета, правовых и экономических основ его деятельности;
- контроль за организацией научных исследований, реализацией инновационных проектов, эффективным использованием и развитием научной и экспериментально-производственной базы;
- изучение отечественного и зарубежного опыта;
- проведение научных конференций и семинаров, активной рекламной деятельности.

3.3. В целях привлечения научной общественности к управлению и координации инновационной деятельности в Университете может создаваться научно-технический совет или другие советы.

3.4. Практическая реализация настоящего Положения осуществляется в рамках научной деятельности кафедр и подразделений Университета, а также работы элементов инновационной инфраструктуры Университета, к которым относятся: объединенные научно-исследовательские и испытательные центры (ОНИИЦ), научно-исследовательские центры (НИЦ), научно-образовательные центры (НОЦ), научно-внедренческие центры (НВЦ), научно-производственные центры (НПЦ), научно-испытательные центры (НИЦ), научно-исследовательские лаборатории (НИЛ), сертификационные лаборатории, испытательные центры по сертификации технических средств (ИЦ), отраслевые научно-исследовательские лаборатории (ОНИЛ), технопарк, техно-парковые зоны, инновационно-технологические центры, инжиниринговые центры, центры сертификации, центры трансфера технологий, центры коллективного пользования, центры научно-технической информации, центры инновационного консалтинга, опытно-экспериментальный завод (ОЭЗ), бизнес-инкубатор, малые хозяйственные общества, созданные в соответствии с федеральным законом от 02.08.2009 №217-ФЗ, кафедры, созданные на базе научных организаций, совместные научно-исследовательские лаборатории, базовые кафедры, созданные на предприятиях, научно-производственные образовательные инновационные комплексы (НПОИК), созданные совместно с предприятиями и научными организациями, и другие объекты инновационной инфраструктуры.

3.5. Работы в области инновационной деятельности в Университете выполняются:

- профессорско-преподавательским составом Университета в соответствии с индивидуальными планами;

- научными, инженерно-техническими работниками и специалистами подразделений инновационной инфраструктуры Университета;

- студентами в ходе выполнения курсовых, дипломных проектов, других исследовательских работ, предусмотренных учебными планами, в студенческих научных кружках, студенческих бюро, научно-производственных отрядах, центрах научного и технического творчества и других формах студенческого научного творчества, а также на кафедрах, в научно-исследовательских, конструкторских и технологических подразделениях Университета;

- докторантами и аспирантами в соответствии с индивидуальными планами их подготовки.

К выполнению научных работ могут привлекаться, при наличии соответствующей квалификации, штатный профессорско-преподавательский состав, научные работники и другие работники Университета, а также работники других предприятий, учреждений и организаций, независимо от форм собственности.

3.6. Все выполняемые в Университете открытые научно-исследовательские работы, выполняемые за счет бюджетных средств, подлежат государственной регистрации в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации в Центре информационных технологий и систем органов исполнительной власти (ЦИТиС).

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

3.7. По завершении НИР, выполняемых за счет внебюджетных источников, в целях рекламы и распространения информации об этих работах может представляться в ЦИТиС вместе с информационной картой рекламно-техническое описание или научно-технический отчет о НИОКР.

3.8. Обязательной регистрации в Центре научно-технической информации и библиотек – филиала ОАО «РЖД» (ЦНТИБ) подлежат НИОКР, выполняемые Университетом по заказам ОАО «РЖД» и его филиалов.

3.9. Заказчик может установить особые условия распространения информации, содержащейся в регистрационной и информационной картах, а также научно-техническом отчете в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3.10. Университет обеспечивает своевременность и достоверность представляемой отчетности по работам в сфере инновационной деятельности по установленным формам.

#### **4. Обеспечение правовой охраны объектов интеллектуальной собственности, созданных в процессе осуществления инновационной деятельности**

4.1. Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности (ОИС), созданных в процессе осуществления инновационной деятельности, обеспечивает:

- сохранение и развитие интеллектуального потенциала как стратегического ресурса Университета и повышение его конкурентоспособности за счет использования исключительных (монопольных) прав на результаты интеллектуальной деятельности;
- привлечение дополнительных внебюджетных средств от деятельности в сфере охраны и коммерциализации ОИС;
- повышение экономической безопасности Университета за счет удовлетворения потребностей рынка в сфере охраны и коммерциализации ОИС.

4.2. Обеспечение правовой охраны ОИС, созданных в процессе осуществления инновационной деятельности, осуществляется научно-исследовательской частью Университета, в соответствии с законами Российской Федерации и международным законодательством.

4.3. Правовая защита охраноспособного ОИС осуществляется НИЧ путем патентного сопровождения НИР и совместной работы с создателем ОИС по составлению и оформлению заявок на изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак (знак обслуживания), регистрацию программ для ЭВМ и баз данных и др.

4.4. Исполнители работ в области инновационной деятельности обязаны своевременно выявлять в своей продукции, разработках и технологиях создаваемые при этом ОИС и предпринять меры для их правовой защиты соответствующими формами охраны интеллектуальной собственности: патентами исключительного права (на изобретения, полезные модели, промышленные образцы); свидетельствами (на товарные знаки и знаки обслуживания); регистрации (программы для ЭВМ, базы данных, наименование мест происхождения товара) и выпуска в свет научных статей, монографий, научной литературы и т.д. В необходимых случаях предпринять меры к защите созданных ОИС в режиме коммерческой тайны.

4.5. Политика Университета в сфере ИС предусматривает:

- Признание прав владельцев интеллектуальной собственности в соответствии с законодательствами Российской Федерации и международным законодательством.

Отношения «исполнитель – заказчик» и отношения «работодатель – работник» в сфере результатов интеллектуальной деятельности регулируются Гражданским кодексом Российской Федерации. В соответствии с законодательством при выполнении Университетом как исполнителем научно-исследовательских работ (в т.ч. при выполнении работ по государственным контрактам для государственных нужд), права на

результаты НИР принадлежат заказчику, если иное не оговорено в договоре между заказчиком и исполнителем. В этом случае Университет предусматривает передачу ОИС Заказчику вместе с результатами научно-технической деятельности по договору, а также своих обязательств перед автором(ами) по защите личных имущественных и неимущественных прав авторов указанных ОИС, включая право на вознаграждение.

Права на ОИС, создаваемые работником Университета при выполнении им своих служебных обязанностей, принадлежат работодателю, т.е. Университету, за исключением случаев, особо оговоренных в законодательстве.

Создание условий обеспечения совместных интересов работников и Университета в области патентно-лицензионной деятельности. Признавая права Университета на использование научно-технических разработок, авторы в соответствии с договором с Университетом получают гарантию вознаграждения за использование ОИС.

Защита интересов Университета в случаях их неправомерного использования ОИС путем взыскания ущерба от неправомерного использования ОИС, принадлежащих Университету.

Гибкое использование всех возможностей Университета для удовлетворения потребностей рынка в области интеллектуальной собственности - продажа технологий, консалтинг, образовательная деятельность.

4.6. При выполнении Университетом научно-исследовательских работ по договорам (в т.ч. государственным контрактам), в особых условиях договора, по соглашению сторон, могут отражаться вопросы защиты интеллектуальной собственности и авторских прав разработчика, публикации материалов, подготовленных по результатам исследований, поставки научной продукции, а также право исполнителя на получение части средств при поставке научно-технической продукции заказчиком и другие условия, необходимые для самостоятельной коммерциализации ОИС.

4.7. Отчеты по НИР, методики, программы, конструкторские и технологические проекты, другие материалы, являющиеся интеллектуальной собственностью Университета и полученные в результате выполненных ранее научных исследований и разработок, могут быть переданы другим потребителям научно-технической продукции в порядке, определенном соглашением сторон.

## **5. Сотрудничество в сфере инновационной деятельности**

5.1. Университет может осуществлять сотрудничество в сфере инновационной деятельности с вузами и организациями, в т.ч. зарубежных стран, развивать приносящую доход и внешнеэкономическую деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными соглашениями и договорами.

5.2. Сотрудничество Университета в сфере инновационной деятельности охватывает следующие направления и виды работ:

- совместное проведение исследований, разработок и опытных работ, направленных на создание конкурентоспособной высокотехнологичной продукции;
- создание совместных хозяйственных обществ и научных подразделений (институтов, центров, лабораторий, кафедр, базовых кафедр) и обеспечение их функционирования;
- продвижение, поставка и реализация на рынках своей научно-технической и высокотехнологичной продукции;
- продажа в установленном порядке лицензий, «ноу-хау» и других объектов интеллектуальной собственности;
- привлечение инвестиций при реализации научных и инновационных проектов;
- вложение капитала в научные и инновационные организации;
- закупка в установленном порядке уникальной научной аппаратуры, приборов и материалов;
- взаимный обмен, подготовка, переподготовка и стажировка кадров;
- маркетинговые исследования рынков научно-технической продукции;
- проведение совместных конференций, семинаров, выставок, круглых столов, деловых встреч;
- совместные публикации по результатам проведенных исследований.

5.3. Сотрудничество с другими организациями устанавливается и развивается, как правило, на основании заключенных соответствующих договоров или соглашений.

## **6. Взаимосвязь и единство образовательного процесса и инновационной деятельности**

6.1. Инновационная деятельность Университета является неотъемлемой составной частью процесса подготовки кадров и специалистов.

6.2. Единство образовательного процесса и инновационной деятельности обеспечивается за счет:

- привлечения студентов к участию в научно-исследовательских и проектно-конструкторских работах, выполняемых за счет средств федерального бюджета, других бюджетов и внебюджетных источников финансирования;
- создания и развития на базе кафедр и факультетов Университета элементов инновационной инфраструктуры, ориентированных на разработку и использование в учебном процессе новейших достижений науки и техники;
- создание базовых кафедр в научно-производственных организациях и кафедр на базе научных организаций;
- создания хозяйственных обществ (малых инновационных предприятий) в соответствии с федеральным законом от 02.08.2009 №217-ФЗ;
- интеграции Университета, академических и отраслевых научных учреждений, направленной на повышение уровня фундаментальных и прикладных исследований и использование их результатов в



образовательном процессе; 9

- проведения на базе подразделений инновационной инфраструктуры 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 студентами современными методами и средствами информатики;

- привлечения студентов к работе в научно-технологических парках, хозяйственных обществах, созданных в соответствии с федеральным законом от 02.08.2009 №217-ФЗ, и других инновационных структурах с целью овладения ими навыками научно-технического предпринимательства и инновационного бизнеса.

6.3. Университет с целью развития, стимулирования и поддержки научной деятельности студентов и аспирантов может:

- создавать внутривузовские службы занятости студентов и научной молодежи в научно-технической сфере;

- организовывать и проводить внутривузовские конкурсы грантов, олимпиады и конкурсы студенческих научно-исследовательских работ, студенческие научные конференции и семинары;

- осуществлять отбор на конкурсной основе и выдвигать наиболее одаренных студентов и молодых ученых на соискание государственных научных стипендий;

- назначать по решению ученого совета именные стипендии студентам и гранты аспирантам, проявившим себя в научной работе;

- осуществлять отбор и представление студенческих и аспирантских работ для участия в конкурсах грантов в области гуманитарных, технических и естественных наук, проводимых Минобрнауки России, Минтрансом России и др.;

- обеспечивать информирование студентов по тематике и направлениям исследований, проводимых Университетом.

Положение об инновационной деятельности ФГБОУ ВПО РГУПС, утвержденное ученым советом университета (протокол от 28.10.2011 №4) признать утратившим силу.

Согласовано:

Проректор по научной работе

А.Н. Гуда

Директор НИЧ

В.Н. Носков

Начальник юридической службы

Е.В. Дараселия

Начальник отдела ДиА

А.В. Костюков