

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

**«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ:



\_\_\_\_\_  
Директора ФГБОУ ВПО «ТГТУ»

С.И. Дворецкий  
(Ф.И.О.)

» 10 2013 г.  
(месяц)

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о научно-исследовательской деятельности  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
**«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

## I. Общие положения

1.1. Положение о научно-исследовательской деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет» (далее по тексту - Положение в соответствующем падеже) разработано в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее ФЗ № 273), Федеральным законом Российской Федерации от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и научно-технической политике» (далее ФЗ № 127), Уставом университета, постановлениями Правительства Российской Федерации, другими законодательными и нормативными актами, касающихся различных сторон научно-исследовательской деятельности, приказами и распоряжениями ректора, решениями Ученого совета университета, другими локальными нормативными актами.

1.2. Настоящее Положение регламентирует общие принципы организации научной и научно-технической деятельности в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет» (далее по тексту - Университет в соответствующем падеже), его структурных подразделениях (институтах, факультетах, кафедрах, научных хозрасчетных подразделениях, научно-образовательных центрах, научно-исследовательских лабораториях, научно-производственных центрах, временных творческих коллективах и др.), выполняемых за счет средств федерального бюджета, бюджетов иных уровней и внебюджетных средств организаций (учреждений, предприятий), средств различных фондов.

1.3. В настоящем Положении применяются следующие основные понятия:

**Научная (научно-исследовательская) деятельность** - деятельность, направленная на получение и применение новых знаний, в том числе:

- *фундаментальные научные исследования* - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды;

- *прикладные научные исследования* - деятельность, направленная на получение и применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;

- *экспериментальные разработки* - деятельность, направленная на применение знаний, приобретенных в результате проведения фундаментальных и прикладных научных исследований или на основе практического опыта, для сохранения жизни и здоровья человека, создания новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшего совершенствования.

**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.

**Инновационная деятельность** - деятельность, направленная на создание и освоение инноваций, обновление продукции, услуг и производства на различных этапах инновационного процесса - от разработки идеи или новой технологии до производства научно-технической продукции и ее реализации на рынке.

**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 (внедрение в производство), производство и сбыт.

**Внешнеэкономическая деятельность** - внешнеторговая, инвестиционная и иная деятельность, включая производственную кооперацию, в области международного обмена товарами, информацией, работами, услугами, результатами интеллектуальной деятельности, в том числе исключительными правами на них (интеллектуальная собственность).

**Научно-исследовательская работа (НИР)** - комплекс теоретических и (или) экспериментальных исследований, проводимых с целью получения обоснованных исходных данных, изыскания принципов и путей создания (модернизации) продукции. Под комплексом теоретических и (или) экспериментальных исследований понимаются фундаментальные, поисковые, прикладные и экспериментальные исследования, в результате которых будет получен научный или научно-технический результат (продукция).

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

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

**Научно-технические (научно-производственные) услуги** - часть научно-исследовательской деятельности, к которой относятся оказание услуг в области научно-технической информации, патентов, лицензий, стандартизации, метрологии и контроля качества, научно-техническое консультирование, другие виды услуг, способствующие получению, распространению и применению научных знаний.

**Инновация** - конечный результат творческого труда, реализуемый в виде новой или усовершенствованной товарной продукции, технологического процесса, услуги либо нового решения, совершенствующего организацию и управление в научно-технической и производственно-технологической сферах.

**Гранты** - денежные и иные средства, передаваемые безвозмездно и безвозвратно государственными органами, юридическими лицами и гражданами на проведение научных исследований на условиях, предусмотренных грантодателем.

**Субсидии** - денежные средства, предоставляемые из бюджетов и внебюджетных фондов для финансирования фундаментальных научных исследований и опытно-конструкторских работ (гранты), внедрения в производство новой техники и переподготовки кадров.

**Государственное задание Минобрнауки России в сфере научной деятельности** - форма договора на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и создания разработок из средств федерального бюджета.

**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.

**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.

**Инновационная научно-техническая программа** - программа, основной целью которой является создание образцов готовой товарной продукции нового качества и их реализация.

**Инновационная инфраструктура** - совокупность структурных подразделений университета, предоставляющих услуги по созданию, внедрению в производство, практическому применению и распространению инноваций, включая их выведение на рынок и реализацию.

**Интеллектуальная собственность** - исключительное право гражданина или юридического лица на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации (товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров) юридического лица, индивидуализации продукции, выполняемых работ и услуг.

**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.

**Фандрайзинг** - процесс привлечения организацией денежных средств и иных ресурсов (человеческих, материальных, информационных и т. д.) необходимых для реализации определенного проекта или своей деятельности в целом.

## **2. Цели и задачи научно-исследовательской деятельности**

2.1. Основная цель научно-исследовательской деятельности Университета состоит в получении и применении в образовательном процессе новых знаний посредством выполнения фундаментальных и прикладных научных исследований, а также творческой деятельности профессорско-преподавательского состава и студентов.

2.2. К основным задачам Университета в области научно-исследовательской деятельности можно отнести:

- развитие науки и творческой деятельности научно-педагогических работников и обучающихся;
- развитие фундаментальных исследований как основы для создания новых знаний;
- освоение новых технологий, становление и развитие научных школ и ведущих научно-педагогических коллективов на важнейших направлениях науки и техники;
- обеспечение подготовки в Университете квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей квалификации на основе новейших достижений научно-технического прогресса;
- исследование и разработку теоретических и методологических основ формирования и развития высшего образования, усиление влияния науки на решение образовательных и воспитательных задач, на сохранение и укрепление базисного, определяющего характера науки для развития Университета;
- эффективное использование научно-технического потенциала Университета 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 университетских разработок в производстве;

- развитие инновационной деятельности с целью создания и освоения новых или усовершенствованных видов продукции, технологического процесса, услуги или нового решения, совершенствующего организацию и управление в научно-технической и производственно-технологической сферах, обновления продукции, услуг и производства;
- совершенствование управления в области создания и коммерциализации интеллектуальной собственности, а также стимулирование процессов создания и использования объектов интеллектуальной собственности путем формирования эффективной политики Университета в области интеллектуальной собственности как организующего и интенсифицирующего фактора научной, научно-технической и инновационной деятельности и выхода научных коллективов на мировой рынок высокотехнологичной продукции, обеспечивающей баланс правовых и имущественных интересов субъектов научной деятельности в отношении получаемых ими результатов;
- 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 базы Университета;
- привлечение в университетский сектор науки дополнительных бюджетных и внебюджетных финансовых средств.

### **3. СУБЪЕКТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

3.1. В научно-исследовательской деятельности Университета принимают участие:

- профессорско-преподавательский состав в соответствии с индивидуальными планами в основное рабочее время;
- научные, научно-технические работники (специалисты) в основное рабочее время;
- студенты при выполнении курсовых, дипломных проектов и работ, предусмотренных учебным планом, на кафедрах или в других структурных подразделениях Университета;
- аспиранты, докторанты и стажеры в соответствии с индивидуальными планами их подготовки.

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

- профессорско-преподавательский состав, руководящие, научные и другие работники Университета, а также докторанты, аспиранты, магистранты и студенты в свободное от основной работы или учебы время;
- работники других предприятий, учреждений и организаций (независимо от форм собственности) в свободное от основной работы время.

3.3. В соответствии с законом «О науке и государственной научно-технической политике» работник Университета, принимающий участие в научно-исследовательской деятельности, имеет право:

- выбора методов и средств проведения научных исследований, наиболее полно отвечающих его индивидуальным особенностям и обеспечивающих высокое качество научных исследований;
- признания его автором научных и (или) научно-технических результатов и подачу от имени Университета заявок на изобретения и другие результаты интеллектуальной деятельности;

- объективной оценки своей научно-исследовательской деятельности и получение вознаграждений, поощрений и льгот, соответствующих его творческому вкладу;
- осуществления в соответствии с Уставом университета предпринимательской деятельности в области науки и техники, не запрещенной законодательством Российской Федерации;
- подачи заявок на участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях;
- подачи предложений по участию 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;
- подачи заявок на участие в международном научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, публикации научных и (или) научно-технических результатов за пределами территории Российской Федерации);
- доступа к информации о научных и научно-технических результатах, если она не содержит сведений, относящихся к государственной, служебной или коммерческой тайне;
- публикации в открытой печати результатов научно-исследовательской деятельности, если они не содержат сведений, относящихся к государственной, служебной или коммерческой тайне;
- повышения научной квалификации;
- создания на добровольной основе общественных объединений (в том числе научных, научно-технических и научно-просветительских обществ) в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации об общественных объединениях.

3.4. В соответствии с законодательством Университет обеспечивает:

- проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, экспериментальных разработок, распространение инноваций, в том числе по проблемам образования, используя при этом различные формы организации и финансирования работ;
- поддержание и развитие своей научно-исследовательской и опытно-экспериментальной базы, обновление производственных фондов;
- использование результатов научной деятельности для организации образовательного процесса, в обучении студентов и аспирантов.

3.5. В соответствии с законодательством Университет имеет право:

- владеть, пользоваться и распоряжаться продуктами интеллектуального и творческого труда, являющимися результатами деятельности ИПС, сотрудников, аспирантов, студентов;
- организовывать различные структурные подразделения (филиалы, научно-исследовательские лаборатории, аспирантуру, докторантуру и т.д.), а также коммерческие и некоммерческие организации с целью внедрения РИД;
- осуществлять научное и научно-техническое сотрудничество с иностранными юридическими лицами и внешнеэкономическую деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными договорами Российской Федерации.

3.6. В составе Университета в качестве структурного подразделения, осуществляющего в рамках уставной деятельности научно-исследовательскую деятельность, могут создаваться научно-исследовательские институты, центры, опытно-конструкторские бюро, отделы, научно-исследовательские лаборатории и другие подразделения, имеющие как простую, так и сложную организационную структуру.

Функции структурного подразделения Университета определяются положением, утверждаемым в порядке, предусмотренном Уставом университета.

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

3.8. 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, научно-технических и научно-учебных центров, научно-исследовательских институтов двойного подчинения, временных творческих коллективов, научно-технологических парков и иных объединений.

3.9. Для коммерциализации результатов научных исследований, подготовки кадров в области управления инновациями и развития инновационной инфраструктуры на базе Университета могут создаваться учебно-научно-инновационные комплексы (УНИК), представляющие собой совокупность взаимосвязанных образовательных, научных, конструкторских, производственных, обслуживающих (сервисных) и иных организаций и их подразделений, имеющих различный организационно-правовой статус, которые взаимодействуют с Университетом на ассоциативной основе или по прямым двусторонним договорам. Основными целями УНИК являются:

- создание условий для коммерциализации прикладных исследований, доведения их результатов до товара, предлагаемого на рынке наукоемкой продукции в России и за рубежом;
- повышение конкурентоспособности Университета на рынке образовательных услуг и наукоемких технологий;
- повышение качества подготовки специалистов, отвечающих требованиям инновационной стратегии развития общества за счет создания и использования новых технологий в науке, технике и образовании.

#### **4. ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

4.1. Финансовое обеспечение научно-исследовательской деятельности Университета основывается на целевой ориентации и множественности источников финансирования. Финансирование этой деятельности может осуществляться за счет бюджетных источников, внебюджетных источников (собственных или привлеченных средств хозяйствующих субъектов и их объединений заказчиков работ) и иных источников в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.2. Бюджетными источниками финансирования научной деятельности Университета, кроме средств федерального бюджета могут являться:

- средства бюджетов субъектов Российской Федерации, выделяемые, как правило, на решение региональных задач;
- средства местных бюджетов.

4.3. Средства федерального бюджета, как правило, направляются на финансирование научно-исследовательских работ, целями которых являются:

- выполнение государственных, международных, федеральных и межотраслевых научно-технических программ по обеспечению ускоренного социально-экономического развития Российской Федерации, созданию новой техники и высоких технологий;
- выполнение формируемых Министерством образования и науки Российской Федерации

Федерации межвузовских научно-технических, и инновационных программ и проектов для решения важных научно-технических проблем, обеспечивающих создание конкурентоспособной наукоемкой продукции, подготовку научно-педагогических кадров, программ по информатизации, осуществляющих формирование единой информационной среды, внедрение компьютерных технологии, телекоммуникационных систем в высшей школе и развивающих инновационную деятельность Университета:

- решение фундаментальных проблем в области естественных, гуманитарных и технических наук отдельными учеными и научными коллективами по принципу грантов;
- выполнение фундаментальных научных исследований, направленных на создание опережающего научного задела и проводимых Университетом в рамках тематических планов по заданиям Министерства образования и науки Российской Федерации.

4.4. В порядке долевого участия могут финансироваться также научно-технические программы, сформированные и реализуемые на основе международных и межотраслевых научно-технических соглашений.

4.5. В основе финансирования научных исследований из средств бюджетов различных уровней лежит принцип выделения финансовых средств на конкурсной основе. Условия и порядок проведения конкурсов определяются Министерством образования и науки Российской Федерации, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и территорий, объявляющими конкурсы.

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

- средства, поступившие от организаций, предприятий и учреждений на выполнение Университетом исследований и разработок по хозяйственным договорам;
- средства, выделяемые международными научными фондами и организациями;
- средства централизованных фондов Университета, формируемые за счет отчислений от осуществления различных видов деятельности, в том числе образованные из доходов от хозяйственной и предпринимательской деятельности Университета и его научных подразделений, а также за счет добровольных пожертвований, благотворительных и иных целевых взносов юридических и физических лиц, в том числе иностранных, на развитие научной и инновационной деятельности Университета;
- другие законные источники.

4.7. Основной формой отношений между Университетом, с одной стороны, и заказчиками и иными потребителями научной и (или) научно-технической продукции, с другой стороны, являются договоры (контракты) на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, на создание, передачу и использование научной и (или) научно-технической продукции, оказание научных, научно-технических, инженерно-консультационных и иных услуг, а также другие договоры, в том числе договоры о совместной научно-исследовательской деятельности и распределении прибыли. Договор с заказчиком является правовым 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.

4.8. К научно-технической продукции относится:



- результаты научно-исследовательских, конструкторских, технологических и проектных работ после оплаты всех сданных и принятых заказчиками этапов;
- результаты работ по научно-техническим проектам в области создания наукоемких инжиниринговых систем;
- опытные образцы и установочные партии новой техники и материалов, изготовленные по результатам выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- мелкосерийную и малотоннажную наукоемкую продукцию, изготовленную и поставляемую на отечественный и зарубежный рынки;
- программные средства вычислительной техники:
- научно-технические, научно-производственные услуги с использованием уникальной научной аппаратуры и технологического оборудования, информационные, технологические услуги, испытания, стандартизация, предпроектные работы, патентно-лицензионные работы, услуги в области метрологии, сертификации, дизайна, информатики, поддержки и сопровождения существующего аппаратного и программного обеспечения;
- консультационные услуги и экспертные работы научного, технического, экономического, управленческого характера, а также маркетинг;
- другие виды работ и услуг, определенные Уставом университета в области научно-исследовательской деятельности.

4.9. Согласно Налоговому кодексу Российской Федерации договор на выполнение научно-исследовательской и (или) опытно-конструкторской работы освобождается от налога на добавленную стоимость (НДС). Договор на оказание научно-технических услуг от НДС не освобождается. Документами, подтверждающими выполнение научно-исследовательской и (или) опытно-конструкторской работы, является отчет, акт о выполнении работы, госрегистрация в ФГНУ «ЦИТИС».

## **5. ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

5.1. Университет самостоятельно осуществляют текущее и перспективное планирование научно-исследовательской деятельности, определяет виды работ, условия финансирования, состав исполнителей.

5.2. Планирование научно-исследовательской деятельности базируется на последовательности этапов инновационного процесса, когда новые знания, полученные в результате фундаментальных исследований, являются предпосылкой для проведения прикладных НИР, экспериментальных разработок, а заканчивается этот процесс выведением готовой продукции на рынок. С целью повышения эффективности и стимулирования научных исследований система планирования и организации НИР может предусматривать введение механизмов, обеспечивающих приоритеты финансирования таких фундаментальных и прикладных НИР, направленность которых соответствует хозяйственным договорам и инновационным проектам, по которым получены наилучшие результаты.

5.3. В основе планирования научно-исследовательской деятельности 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;
- конкурсные начала формирования тематических планов Университета, научно-технических и инновационных программ при обеспечении гласности;
- оптимальное сочетание государственного регулирования научно-

- исследовательской деятельности и её самоуправления в системе образования;
- поддержка и развитие научно-технического творчества молодежи;
  - поддержка ведущих ученых, научных коллективов, научных и научно-педагогических школ, способных обеспечить опережающий уровень образования и научных исследований;
  - развитие многообразия форм организации научно-исследовательской деятельности в системе образования;
  - ориентация научных коллективов на проведение полного цикла исследований и разработок, заканчивающихся созданием готовой продукции;
  - поддержка предпринимательской деятельности в научно-технической сфере;
  - интеграция в международное научно-образовательное сообщество.

5.4. К основным задачам планирования научно-исследовательской деятельности в Университете относятся:

- концентрация усилий ученых, материальных и финансовых ресурсов на крупных перспективных проблемах развития науки и техники, расширение участия Университета в решении важнейших проблем, предусмотренных государственными, международными, федеральными и отраслевыми научными и научно-техническими программами по созданию новой техники и высоких технологий, обеспечивающими ускоренное социально-экономическое развитие Российской Федерации;
- повышение эффективности научных исследований, проводимых в Университете, за счет ускоренного внедрения результатов завершенных работ в производство и учебный процесс, обеспечения новизны, актуальности, высокого научного уровня исследований, увеличения числа патентов и продажи лицензий на изобретения.

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

5.6. Планы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Университета предусматривают исследования как фундаментального, так и прикладного характера и включать весь комплекс работ от теоретических исследований до конструкторских, технологических разработок и внедрения полученных результатов с учетом достигнутого уровня исследований и разработок в соответствующих областях науки и техники в Российской Федерации и за рубежом.

5.7. Планы должны быть сбалансированы по материальным, финансовым и трудовым ресурсам; тематика согласована с заказчиком по срокам исполнения и ожидаемым результатам.

5.8. В планах рекомендуется отражать ожидаемые научные и практические результаты исследований, сроки выполнения, финансирующие организации, стоимость работ.

5.9. Планы научно-исследовательских работ разрабатываются ежегодно и утверждаются ректором Университета.

5.10. Порядок формирования Университетом проекта тематического плана НИР, финансируемых из средств федерального бюджета и выполняемых по заданию Министерства образования и науки Российской Федерации (порядок и сроки представления предложений от структурных подразделений, методы и сроки проведения их экспертизы, порядок и сроки проведения конкурсного отбора, рассмотрения и утверждения проекта тематического плана Ученым советом) устанавливается Университетом самостоятельно в соответствии с «Положением о формировании государственного задания образовательным организациям высшего

образования, подведомственным Минобрнауки России, в сфере научной деятельности».

5.11. В зависимости от масштаба научно-исследовательской деятельности в Университете может создаваться специализированное структурное подразделение (ССП) в виде: научно-исследовательского центра, управления научных исследований, научно-исследовательского института и т.п., которое объединяет подразделения Университета как выполняющие, так и обеспечивающие выполнение научных исследований и разработок. Структура такого подразделения и порядок его взаимодействия с другими структурными подразделениями определяются Университетом самостоятельно и закрепляются соответствующими приказами и положениями.

5.12. В состав ССП могут включаться научно-исследовательские институты, опытно-конструкторские бюро, научные отделения, отделы, центры, лаборатории, секторы и т.д., выполняющие научные исследования.

5.13. Для организации различных видов обеспечения и сопровождения НИР в составе ССП могут создаваться подразделения научного обслуживания, отделы, лаборатории, секторы, службы и другие функциональные подразделения (отдел тематического планирования и организации научных исследований, отдел научно-технической информации, отдел интеллектуальной собственности, метрологическая служба и т.п.).

5.14. Общее руководство научной деятельностью Университета осуществляет проректор по научно-инновационной деятельности.

5.15. В число функций ССП могут входить:

- разработка планов проведения фундаментальных и прикладных НИР в Университете;
- организация и проведение конкурсов проектов по НИР, предлагаемым для включения в тематический план Университета, представление на конкурсы проектов по научным и научно-техническим программам, отдельных проектов и заявок на гранты;
- обеспечение выполнения НИР с учетом различных видов организации и финансирования работ (тематический план НИР, научно-технические программы, гранты, хозяйственные договоры, международные контракты), в том числе содействие в подготовке и оформлении различных видов договорной документации по НИР; формирование и корректировка смет расходов на проведение НИР в соответствии с выделенными ассигнованиями на их выполнение; контроль за выполнением НИР в соответствии с техническими заданиями и календарными планами работ; подготовка и представление отчетных материалов как по отдельным НИР, так и в целом по результатам научно-исследовательской деятельности Университета; организация приемки результатов выполнения этапов и законченных НИР;
- концентрация ресурсов и средств на основных ключевых и перспективных научных направлениях,
- кадровое, материально-техническое, нормативно-методическое и информационное обеспечение научных исследований и разработок;
- организация и выполнение работ в рамках международного научно-технического сотрудничества;
- организация инновационной деятельности;
- проведение работ по учреждению и взаимодействию с организациями, созданными при Университете и с участием Университета, в области науки и научного обслуживания;
- организация рекламного, маркетингового, метрологического и информационно-

- аналитического сопровождения научных исследований;
- проведение работ в области стандартизации и сертификации научно-технической продукции;
  - организация и проведение работ по формированию политики Университета и реализации деятельности в области интеллектуальной собственности, включающей проведение патентных исследований, организацию патентования и регистрации объектов интеллектуальной собственности в Российской Федерации и в иностранных государствах, защиту прав Университета и его работников - авторов объектов интеллектуальной собственности, создаваемых в результате научной деятельности, в том числе:
    - а) урегулирование отношений между заказчиками, исполнителями и соисполнителями по объектам интеллектуальной собственности; обеспечение баланса интересов Университета и работников-авторов за счет установления эффективных мер поощрения за создание и реализацию объектов интеллектуальной собственности Университета, а также справедливого распределения доходов от продажи лицензий между Университетом и его работниками;
    - б) обеспечение правовых и имущественных интересов Университета в отношении объектов интеллектуальной собственности в договорах с третьими лицами, а также в учредительной документации по поводу создания новых юридических лиц с участием Университета;
    - в) предотвращение нарушения (нарушений) со стороны Университета и его работников исключительных прав третьих лиц, которое может возникнуть при реализации научной продукции, путем анализа патентной чистоты и своевременного урегулирования прав с такими лицами, включая приобретение этих прав;
  - организация работ по защите коммерческой и служебной тайн при проведении НИР;
  - организация работ по охране государственной тайны проводимых НИР, обеспечение мероприятий в соответствии с установленными требованиями;
  - подготовка и проведение научных и научно-технических симпозиумов, конференций, семинаров, совещаний всех уровней;
  - организация государственной регистрации, выполняемых НИОКР;
  - организация учета, сохранности и своевременной сдачи в архив научно-технической документации по научно-исследовательской деятельности Университета;
  - организация и обеспечение выпуска изданий по научной, научно-технической и инновационной деятельности Университета;
  - организация и координация деятельности общественных научно-технических органов: научно-технических советов, научно-технических комиссий, координационных советов и т. п.

5.16. По каждой выполняемой Университетом НИР назначается научный руководитель (руководители) из профессорско-преподавательского состава, научных и инженерно-технических работников Университета (как правило, докторов или кандидатов наук), имеющих опыт проведения исследований в данном направлении. Руководитель НИР несет персональную ответственность за качество и сроки выполнения работ, за достижение конечных результатов и целевое использование выделенных финансовых ресурсов.

5.17. Для решения текущих организационно-технических вопросов наряду с научным руководителем может быть назначен ответственный исполнитель НИР из числа

профессорско-преподавательского состава, научных и инженерно-технических работников Университета. Ответственный исполнитель непосредственно участвует в проведении НИР, обеспечивая ее выполнение на высоком научно-техническом уровне в соответствии с требованиями технического задания и календарным планом работ.

## **6. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

6.1. Университет вправе вести приносящую доход деятельность, предусмотренную его Уставом. Приносящая доход научно-исследовательская деятельность Университета регулируется действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации, в том числе в части налогообложения и гражданской правосубъектности.

6.2. Средства, предназначенные для финансирования научных исследований, в сметах Университета планируются и учитываются отдельно по каждой теме.

6.3. Университет самостоятельно решает вопросы, связанные с заключением договоров и определением других обязательств, не противоречащих законодательству Российской Федерации и Уставу университета.

Расчеты за научно-техническую продукцию и оказанные услуги по договорам с заказчиками осуществляются на основе договорной цены в соответствии с условиями договора и принятым в Университете порядком.

6.4. Имущество, приобретенное Университетом за счет средств, полученных от выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и создания разработок, является собственностью учредителя и поступает в оперативное управление Университета.

6.5. Экономические нормативы научной деятельности Университета определяются им самостоятельно и утверждаются ректором.

6.6. Порядок распределения и использования остающейся в распоряжении Университета прибыли от научной деятельности определяется Университетом самостоятельно.

## **7. МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**

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

7.2. Университет вправе заниматься внешнеэкономической деятельностью в соответствии с законодательством Российской Федерации и со своим Уставом.

7.3. В целях осуществления международного научно-технического сотрудничества и внешнеэкономической деятельности Университет вправе:

- вступать в неправительственные международные научные и научно-технические некоммерческие организации и объединения;
- заключать договоры (контракты) и иные соглашения с иностранными юридическими лицами на выполнение фундаментальных, прикладных научных исследований, а также опытно-конструкторских работ, как в России, так и за ее пределами, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- заключать с иностранными партнерами договоры о совместной деятельности, которые не могут рассматриваться как международные договоры Российской Федерации;
- участвовать в международных научных и научно-технических программах и

проектах, научных и научно-технических программах и проектах иностранных государств

- создавать с участием иностранных партнеров структурные подразделения (центры, лаборатории, технические парки и другие подразделения).

7.4. Международное сотрудничество в сфере научной деятельности и внешнеэкономическая деятельность Университета охватывают следующие основные направления и виды работ:

- осуществление фундаментальных и прикладных научных исследований, а также опытно-конструкторских работ по заказам иностранных юридических лиц;
- проведение совместных научных исследований и разработок, направленных на создание конкурентоспособной высокотехнологичной продукции;
- проведение совместных международных конгрессов, конференций, симпозиумов и других мероприятий;
- создание совместных научных организаций и подразделений (институтов, 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, включая покупку и продажу в установленном порядке лицензий, «ноу-хау» и других объектов интеллектуальной собственности;
- привлечение иностранных инвестиций при реализации научных и инновационных проектов;
- вложение капитала в иностранные, научные и инновационные фирмы;
- лизинг уникального научного оборудования, закупка в установленном порядке на зарубежных рынках уникальной научной аппаратуры, приборов и материалов;
- взаимный обмен, подготовка и стажировка научных кадров;
- маркетинговые исследования зарубежных рынков научно-технической продукции;
- совместные публикации по результатам проведенных исследований.

7.5. Университет может участвовать в реализации соответствующих международных договоров Российской Федерации, международных научных и научно-технических программ и проектов, а также содействовать расширению международного сотрудничества научных работников Университета.

7.6. Университет и его работники, студенты могут быть получателями грантов в сфере науки, предоставляемых иностранными учреждениями, а также другими международными некоммерческими организациями (фондами). Такие гранты в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации могут иметь льготное налогообложение.

7.7. Для проведения внешнеэкономической деятельности, хранения денежных средств и осуществления всех видов расчетов, кредитных и кассовых операций Университет имеет право открывать валютные счета в банковских и других кредитных учреждениях.

## **8. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ В СФЕРЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

8.1. Управление деятельностью Университета в сфере интеллектуальной собственности, регулирование отношений, связанных с созданием и использованием объектов интеллектуальной собственности, между Университетом, исполнителями НИР и авторами РИД, осуществляется в соответствии с политикой Университета в области интеллектуальной собственности.

8.2. Политика Университета в области интеллектуальной собственности формируется Университетом самостоятельно с учетом действующего законодательства и реализуется пакетом локальных нормативных актов Университета. Политика Университета в сфере интеллектуальной собственности может отражаться в нормативных и распорядительных документах Университета, в условиях трудовых договоров, заключенных с работниками Университета, в должностных инструкциях и иных документах.

8.3. При выработке и осуществлении политики Университета в области интеллектуальной собственности предполагается решение следующих задач:

- формирование системы общественных, правовых и экономических отношений внутри Университета в области интеллектуальной собственности;
- определение и отражение отношения Университета к проблеме сохранения и введения в хозяйственный оборот интеллектуальной собственности, созданной в Университете и его структурных подразделениях работниками в связи с выполнением ими служебных обязанностей, а также интеллектуальной собственности, права на которую Университетом приобретены на условиях договора;
- обеспечение правовых и имущественных интересов Университета в отношении объектов интеллектуальной собственности в договорах с третьими лицами;
- создание необходимых условий для обеспечения патентной чистоты выполняемых Университетом научно-исследовательских работ;
- включение в качестве составной части эффективной системы обеспечения защиты сведений Университета, отнесенных к конфиденциальной информации;
- обеспечение информационной, организационной, производственной и финансовой поддержки мероприятий по правовой охране и введению интеллектуальной собственности Университета в хозяйственный оборот;
- обеспечение баланса интересов Университета и работников (авторов РИД), установление эффективных мер поощрения за создание и реализацию объектов интеллектуальной собственности Университета, а также справедливое распределение доходов от продажи лицензий между Университетом, его структурным подразделением, в котором объект интеллектуальной собственности создан, и авторами такового объекта.

8.4. В процессе осуществления Университетом научно-исследовательской деятельности могут быть созданы объекты интеллектуальной собственности, такие как изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, а также программы для электронных вычислительных машин, базы данных, топологии интегральных микросхем, «ноу-хау» и иное.

8.5. Исключительные права (интеллектуальная собственность) Университета на результаты его интеллектуальной деятельности и объекты интеллектуальной собственности возникают, реализуются и защищаются в соответствии с нормами законодательства по интеллектуальной собственности.

8.6. Предоставление правовой охраны указанным объектам интеллектуальной собственности осуществляется в соответствии с нормами законодательства об интеллектуальной собственности.

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

8.8. В соответствии с законодательством Российской Федерации передача третьим лицам принадлежащих Университету прав на объекты или прав на пользование

объектами интеллектуальной собственности, а также конфиденциальной информации о результатах научно-технической деятельности, производится в рамках лицензионных договоров между Университетом и этими лицами. При введении интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот Университет обеспечивает соблюдение 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);
- соблюдения установленных законодательством правил цитирования произведений, охраняемых авторским правом.

8.9. При введении в хозяйственный оборот созданной и приобретенной Университетом интеллектуальной собственности подлежат соблюдению правила формирования в бухгалтерском учете нематериальных активов в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации, регулирующими сферу бухгалтерского учета.

8.10. Политика Университета в области интеллектуальной собственности в связи с осуществлением научно-исследовательской деятельности ведётся в следующих направлениях:

- регулирование отношений (права, обязанности, ответственность), связанных с созданием и использованием объектов интеллектуальной собственности в процессе научно-исследовательской деятельности между Университетом как работодателем и непосредственными исполнителями НИР: работниками, структурными подразделениями, сторонними организациями и физическими лицами;
- организационное обеспечение правовой охраны и коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности;
- регулирование в договорах на выполнение НИР вопросов, связанных с распределением прав на результаты выполняемых работ, в том числе на объекты интеллектуальной собственности.

8.11. Организационное обеспечение правовой охраны и коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности Университета входит в сферу патентно-лицензионной деятельности и может осуществляться специальным структурным подразделением Университета.

## **9. ВЗАИМОСВЯЗЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

9.1. Научная деятельность Университета является непременной составной частью процесса подготовки специалистов.

9.2. Единство учебного и научного процессов может обеспечиваться за счет:

- привлечения студентов, стажеров, аспирантов и докторантов к участию в научно-исследовательских и проектно-конструкторских работах, выполняемых на средства федерального бюджета, других бюджетов и внебюджетных источников финансирования;
- использования результатов научной деятельности для организации образовательного процесса, в обучении студентов и аспирантов;
- создания на базе Университета учебно-научно-инновационных комплексов, ориентированных на разработку и использование в учебном процессе новейших достижений науки и техники;
- интеграции институтов, факультетов, кафедр, иных структурных подразделений



- Университета, направленной на повышение уровня фундаментальных и прикладных исследований и использование их результатов в учебном процессе,
- проведения на базе научных и научно-производственных подразделений разнообразных форм учебной работы: дипломного и курсового проектирования, учебной и производственной практик, целевой подготовки студентов и других форм подготовки специалистов;
  - формирования единой информационной среды учебной и научно-исследовательской деятельности и овладения студентами и аспирантами современными методами и средствами информатики;
  - привлечения студентов к работе в инновационных структурах с целью овладения навыками научно-технического предпринимательства и инновационного бизнеса.

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

- создавать систему привлечения студентов, аспирантов и докторантов к выполнению научно-исследовательских работ;
- организовывать и проводить внутриуниверситетские конкурсы на соискание грантов, олимпиады и конкурсы научно-исследовательских работ, студенческие научные конференции и семинары;
- осуществлять отбор на конкурсной основе и выдвижение наиболее одаренных студентов и молодых ученых на соискание государственных научных стипендий;
- назначать по решению Ученого совета Университета из фондов Университета стипендии студентам, проявившим себя в научной работе;
- осуществлять отбор и представление студентов, аспирантов и молодых ученых для участия в конкурсах на соискание грантов различных уровней;
- обеспечивать информирование студентов и аспирантов по тематике и направлениям исследований, проводимых Университетом.
- создавать внутриуниверситетские службы занятости студентов в научно-технической сфере;
- создавать систему стратегического партнерства Университета с коммерческими и некоммерческими организациями, заинтересованными в качественно подготовленных выпускниках, результатах научных исследований, кадрах высшей квалификации.

## **10. УЧЕТ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО НЕЙ**

10.1. Все выполняемые в Университете открытые (несекретные) научно-исследовательские работы подлежат государственной регистрации в соответствии с требованиями действующей нормативной документации.

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

10.2. Государственную регистрацию и учет выполняемых и законченных открытых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ осуществляет организация, уполномоченная на то Правительством Российской Федерации (далее по тексту – «Уполномоченная организация» в соответствующем падеже).

10.3. Университет направляет в Уполномоченную организацию вместе с информационным письмом регистрационную карту установленного образца не позднее чем через 30 дней со дня начала финансирования работы.

10.4. Университет как исполнитель зарегистрированных НИР в срок, не превышающий 30 дней со дня приема их заказчиками, направляет в

Уполномоченную организацию информационные карты установленного образца и научно-технические отчеты по зарегистрированным НИР, утвержденные проректором по научно-инновационной деятельности.

10.5. Представление заключительных отчетов зарегистрированных работ является обязательным при финансировании работ из средств федерального бюджета. В этом случае обязательно и представление отчетов по этапам работ, если их подготовка была предусмотрена планом (программой) проведения НИР.

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

10.7. При предоставлении отчетов о НИР Университетом могут быть определены условия его распространения Уполномоченной организацией в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10.8. Заключительные отчеты о выполненной работе оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

10.9. Полученные результаты по завершённым этапам и научно-исследовательским работам в целом, выполняемым за счет средств федерального бюджета, подлежат обязательному обсуждению на научно-техническом совете Университета.

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

10.11. Рассмотрение и приемка результатов НИР, выполняемых по заданию Министерства образования и науки Российской Федерации, осуществляется в Университете специально созданными комиссиями или другими коллегиальными органами по завершении НИР, а также по завершении годовых этапов НИР. Состав комиссии формируется из ведущих специалистов в соответствующей области науки и техники. В состав комиссии могут включаться специалисты сторонних организаций.

10.12. Порядок выполнения и приемка НИР осуществляются в соответствии с ГОСТ 15.101-98 «Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок выполнения научно-исследовательских работ» на условиях, указанных в договорах на выполнение НИР.

10.13. Годовые отчеты о научно-исследовательской деятельности по установленным формам и в согласованные сроки Университет направляет в Министерство образования и науки Российской Федерации.

## **11. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ (НИРС)**

11.1. В ходе НИРС создаются условия для всестороннего и наиболее полного развития и реализации творческого и научного потенциала студентов, повышения качества приобретаемых знаний через объединение студентов, занимающихся и желающих заниматься научно-исследовательской работой; создается банк данных о студентах, активно занимающихся научной работой, происходит пополнение этого банка.

11.2. НИРС должна способствовать углублению и закреплению знаний, полученных в процессе обучения, и быть тесно связана с учебным процессом. Научно-исследовательские работы студентов, выполняемые во внеурочное время и отвечающие требованиям учебных программ, могут быть зачтены в качестве соответствующих лабораторных, курсовых и дипломных работ, других учебных

заданий, а также представляться на конкурс творческой молодежи и на лучшую научную работу студентов.

#### 11.3. Задачами НИРС являются:

- организационно-методическое обеспечение и поддержка творческой научной работы студентов, пропаганда научно-технического творчества молодежи посредством организации конкурсов, конференций, олимпиад, научных клубов, размещения информации о них в СМИ, морального и материального поощрения участников;
- ориентирование студентов на решение задач социально-экономического развития города и региона посредством их привлечения к бюджетным и хоздоговорным НИР кафедр;
- содействие использованию результатов студенческих исследований в учебном процессе и народном хозяйстве посредством публикации лучших научных работ и внедрению работ в производство;
- содействие приобретению студентами навыков организаторской и лекторской (в том числе основ преподавательской) работы путём чтения открытых лекций, работы на ответственных постах в СНО;
- активизация фандрайзинговых мероприятий по привлечению финансовых средств коммерческих предприятий города Тамбова и Тамбовской области на НИРС;
- содействие осуществлению межвузовского, межинституционального и международного сотрудничества по направлениям деятельности Университета путём участия студентов в международных конференциях, олимпиадах, конкурсах, грантах, студенческих обменах.

#### 11.4. Основные направления деятельности НИРС:

- конкурсы, конференции, семинары, круглые столы, программы и другие научные мероприятия, проходящие на территории РФ и за ее пределами, информирование студентов и их участие в этих мероприятиях;
- продвижение и реализация научных разработок студентов Университета, их привлечение к бюджетным, инициативным и хоздоговорным НИР кафедр;
- научно-практические и популярно-просветительские мероприятия, в т. ч. конкурсы на лучшую научную работу студентов по общественным, гуманитарным, естественным и техническим наукам, и т. п.;
- международные мероприятия: участие студентов в международных конференциях, олимпиадах, конкурсах, студенческих обменах, привлечение грантов международных и иных фондов для развития или поддержки научной инициативы студентов по направлениям профессиональной самореализации;
- студенческие научно-технические программы, проекты, мероприятия, формируемые различными организациями Российской Федерации и зарубежных стран, а также конкурсы на их реализацию;
- совместные проекты с общеобразовательными организациями города Тамбова и Тамбовской области, создание баз данных и других информационных ресурсов, в том числе с удаленным доступом, содействие обеспечению телекоммуникационного доступа студентов Университета к информационным ресурсам науки и образования;
- теоретические и практические исследования по актуальной тематике для коммерческих и некоммерческих организаций города и региона;

11.5. Научную деятельность НИРС в Университете курирует проректор по научно-инновационной деятельности, в институтах – заместители директоров, на

факультетах – заместители деканов.

11.6. Научное руководство НИРС на кафедре осуществляется научным руководителем, являющимся заведующим кафедрой.

11.7. НИРС может выполняться на общественных началах, по договорам о сотрудничестве, а также по хозяйственным договорам с различными организациями.

11.8. НИРС осуществляется за счет средств Университета, а также за счет хоздоговорных средств и средств по соответствующим программам и фондам, в том числе международным, поддержки студенческой научной деятельности, а также иных средств, привлечение которых не запрещено законодательством Российской Федерации.

Утверждено:

Приказ и.о. ректора университета  
от 10 октября 2013 г. № 254-04.