

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета университета
от «15» апреля 2021 г., протокол №5

Председатель Ученого совета университета,
ректор

Е.С. Симбирских



ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Киров 2021

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение определяет порядок планирования, организации и проведения фундаментальных, прикладных, опытно-конструкторских работ и инновационной деятельности (далее - научные работы) структурными подразделениями (факультетами, кафедрами, научными хозрасчетными подразделениями, проблемными лабораториями, временными творческими коллективами).

1.2 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет» (далее - Университет) осуществляет фундаментальные, методические и прикладные научные исследования, которые реализуются в совместной научной, учебной, творческой и общественной деятельности профессорско-преподавательского состава и обучающихся. Ведение научных исследований является одним из приоритетных направлений деятельности Университета.

1.3 Основными задачами Университета в области научно-исследовательской деятельности являются:

- приоритетное развитие научных исследований, для которых возможно финансирование из бюджетных и внебюджетных источников;
- развитие фундаментальных исследований как основы для создания новых знаний, освоения новых образовательных технологий, становления и развития научных школ;
- обеспечение подготовки квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей школы с использованием новейших достижений научно-технического прогресса;
- исследование и разработка теоретических и методологических оснований для развития высшего и среднего профессионального образования, усиления влияния науки на решение образовательных и воспитательных задач, сохранение базисного характера науки для развития подготовки специалистов;
- эффективное использование научно-технического потенциала Университета для решения приоритетных задач формирования системы непрерывного образования;
- создание условий для защиты интеллектуальной собственности и авторских прав исследователей и разработчиков научно-технических проектов как основы укрепления и развития научных исследований в Университете и выхода научного коллектива Университета на общероссийский и мировой рынок образовательных и научных услуг;
- расширение научного сотрудничества с учебными и научными заведениями, с фирмами России и зарубежных стран с целью существования в мировой системе науки и образования;
- создание материально-технической базы Университета, отвечающей современным требованиям к научно-исследовательской работе.

1.4 При проведении научно-исследовательских работ деятельность Университета регулируется законами №273-ФЗ «Об образовании в Российской

Федерации» и «О науке и государственной научно-технической политике», стратегией инновационного развития Российской Федерации, нормативными актами Минсельхоза России и Минобрнауки России, Уставом Университета, настоящим Положением.

Ректор Университета несет в установленном порядке ответственность за соблюдение государственной и финансовой дисциплины при проведении научных исследований.

1.5 Финансирование исследований, проводимых коллективом Университета, а также осуществление им инновационной деятельности проводится за счет средств бюджета Российской Федерации, бюджета субъектов Российской Федерации, выделяемых для проведения фундаментальных и поисковых научных исследований, и внебюджетных средств, поступающих в Университет из различных источников.

Университет самостоятелен в осуществлении финансовой и хозяйственной деятельности в соответствии с нормами законодательства Российской Федерации.

1.6 Научные исследования в Университете осуществляются на основе сотрудничества с научными организациями и предприятиями всех форм собственности на основе совместных программ исследований, используя при этом различные формы взаимодействия, включая образование ассоциаций, союзов, консорциумов, научных, научно-технических и научно-учебных центров, лабораторий, временных научно-исследовательских и творческих коллективов и иных объединений.

1.7 Университет самостоятельно решает вопросы, связанные с заключением договоров, определением обязательств и иных условий, не противоречащих законодательству Российской Федерации и Уставу Университета.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ И РУКОВОДСТВО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

2.1 Руководство научно-исследовательской и инновационной деятельностью осуществляется в соответствии с Уставом Университета.

2.2 Общее руководство научно-исследовательской деятельностью в Университете возложено на Ученый совет, на ректора и проректора по науке.

2.3 Руководство научно-исследовательской работой по отдельным направлениям и темам осуществляют руководители коллективов, работающих над разработкой этих направлений и тем (деканы факультетов, заведующие кафедрами, руководители научных лабораторий, временных научно-исследовательских коллективов, временных творческих коллективов). В Университете также разрабатываются научно-исследовательские темы, инициированные отдельными членами профессорско-преподавательского коллектива и научными сотрудниками.

2.4 Координация и организационное обеспечение научно-исследовательской деятельности находится в ведении Управления научной

работы; подготовка научно-педагогических кадров в Университете находится в ведении Отдела аспирантуры.

2.5 Управление научной работы и Отдел аспирантуры подчиняются непосредственно ректору и проректору по науке.

2.6 Университет планирует свою научную деятельность, финансируемую за счет бюджета Российской Федерации, бюджета субъектов Российской Федерации и привлеченных средств, в соответствии с утвержденными в установленном порядке научными и научно-техническими программами, договорами и инициативными проектами.

Университет и его подразделения (факультеты, кафедры, лаборатории, научно-технические коллективы и т.п.) самостоятельно осуществляют текущее и перспективное планирование научной и инновационной деятельности, определяют виды работ, условия финансирования и состав исполнителей.

2.7 Планирование научных исследований в Университете и его подразделениях осуществляется, как правило, в соответствии с собственными основными научными направлениями, отвечающими интересам и потребностям Университета, субъекта Российской Федерации, страны.

2.8 В тематический план на конкурсной основе включаются фундаментальные исследования, направленные на создание опережающего научного задела, а также отдельные прикладные научные разработки, способствующие развитию инновационной деятельности Университета.

2.9 Ученый совет Университета определяет единый перечень тем, включая инновационные, выполняемые в Университете и финансируемые из различных источников.

2.10 В целях организации эффективной научной и инновационной деятельности Университет осуществляет:

- тематическое планирование и определение приоритетов, поддержку научных школ и коллективов, занимающих передовые позиции в отечественной и мировой науке;

- привлечение финансовых ассигнований из различных источников;

- организацию экспертизы научных тем и инновационных проектов, представляемых для финансирования;

- контроль за организацией научных исследований, реализацией инновационных проектов, эффективным использованием и развитием научной и экспериментально-производственной базы аУниверситета;

- изучение отечественного и зарубежного опыта, проведение научных конференций и семинаров, основной рекламной и пропагандистской деятельности.

2.11 Эффективность научно-исследовательской и инновационной деятельности подразделений Университета определяется по таким основным критериям, как:

- участие в финансируемых научно-технических программах (по признакам объема финансирования);

- участие в конкурсах на лучшую научную работу (по признакам ранга конкурса и занятого места по итогам конкурса);

- проведение и участие в работе конференций, симпозиумов, семинаров (по признакам ранга и количества проведенных мероприятий, ранга и количества мероприятий, в которых принимали участие представители подразделений Университета);

- подготовка научных изданий (по признакам вида издания, места публикации, тиража и объема в печатных листах), учебно-методических изданий, соответствующих требованиям государственного образовательного статуса (по признакам присвоения грифа УМО и др., тиража и объема в печатных листах);

- подготовка научно-педагогических кадров (докторов и кандидатов наук).

3. ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ИЗ СРЕДСТВ БЮДЖЕТА РАЗНЫХ УРОВНЕЙ И ЗА СЧЕТ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ

3.1 Бюджетными источниками финансирования научной деятельности Университета являются средства:

- бюджета Российской Федерации, направляемые на проведение фундаментальных и прикладных исследований.

3.2 Средства бюджета направляются на финансирование научно-исследовательских работ, целью которых являются:

- реализация формируемых Министерством сельского хозяйства и Министерства образования и науки РФ межвузовских и международных научных, научно-технических и инновационных программ и проектов для решения важных научно-технических проблем, обеспечивающих выпуск конкурентоспособной наукоемкой продукции и развивающих инновационную деятельность Университета, программ по информатизации, осуществляющих формирование единой информационной среды, внедрение компьютерных технологий;

- решение фундаментальных проблем в области технических, естественных и гуманитарных наук научными коллективами и отдельными учеными по принципу грантов;

- выполнение отдельных региональных научно-технических программ, решающих социально-экономические задачи региона;

- выполнение инициативных фундаментальных исследований, в т.ч. рискованного характера, направленных на создание опережающего научного задела и проводимых по тематическим планам Университета и его подразделений.

3.3 Средства учитываются отдельно по каждой теме. Сметная стоимость на каждую научно-исследовательскую работу определяется на основе технико-экономических расчетов по статьям затрат.

Неиспользованные в текущем периоде (квартал, месяц) денежные средства не могут быть изъяты из научно-исследовательского коллектива или зачтены в объем последующего периода финансирования (в течение года или в следующем году).

3.4. Внебюджетными средствами финансирования научной и

инновационной деятельности являются:

- средства, поступившие от организаций, предприятий и учреждений на выполнение исследований и разработок по хозяйственным договорам;
- средства Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда, других российских государственных научных фондов;
- специальные средства, выделяемые негосударственными российскими организациями, поддерживающими научные исследования;
- специальные средства, выделяемые международными и зарубежными научными фондами и организациями;
- средства ПРОГРАММЫ развития и поддержки научно-образовательной деятельности формируются за счет отчислений, производимых входящими в состав Университета подразделениями, и от осуществления Университета различных видов деятельности;
- благотворительные взносы спонсоров, добровольные пожертвования юридических и физических лиц, в том числе и зарубежных партнеров;
- другие законные источники.

3.5 Университет заключает хозяйственные договоры с заказчиками на выполнение фундаментальных и прикладных исследований, проведение инновационной деятельности с целью создания научно-технической продукции.

4. ИСПОЛНИТЕЛИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

Научно-исследовательские работы в Университете выполняются:

- профессорско-преподавательским составом в свободное от основной работы время;
- аспирантами, соискателями Университета в соответствии с индивидуальными планами их работы;
- студентами в ходе выполнения курсовых, выпускных квалификационных и других исследовательских работ, предусмотренных учебными планами, в студенческих научных кружках, научно-исследовательских лабораториях, и сторонних организациях;
- к выполнению научно-исследовательских работ, финансируемых за счет средств бюджета Российской Федерации и по хозяйственным договорам, в том числе на условиях совместительства, привлекаются профессорско-преподавательский состав, руководящие и другие работники Университета, а также предприятий, учреждений и организаций независимо от форм собственности в свободное от основной работы время.

5. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Университет может осуществлять сотрудничество в области научно-исследовательской и инновационной деятельности, которая составляет следующие направления и виды работ:

- совместное проведение исследований и разработка проектов;
- поставка и реализация на зарубежных рынках на основе договоров своей научно-технической продукции;
- продажа в установленном порядке лицензий, «ноу-хау» и других объектов интеллектуальной собственности;
- привлечение иностранных инвестиций при реализации научных и инновационных проектов;
- взаимный обмен, подготовка и стажировка научных кадров;
- проведение совместных международных конференций, семинаров, деловых встреч;
- совместные публикации по результатам исследований.

6. ВЗАИМОСВЯЗЬ И ЕДИНСТВО УЧЕБНОГО И НАУЧНОГО ПРОЦЕССОВ

6.1 Научная деятельность Университета является неперменной составной частью процесса подготовки специалистов.

6.2 Единство учебного и научного процессов обеспечивается за счет:

- привлечения студентов к участию в научно-исследовательских работах, выполняемых за счет средств бюджета и внебюджетных источников финансирования;
- проведения на базе научных подразделений Университета совместно с производственными и научно-производственными организациями разнообразных форм активной учебной работы: дипломного и курсового проектирования, учебной и производственной практики, целевой подготовки студентов и других форм подготовки специалистов.

6.3 В Университете с целью развития, стимулирования и поддержки научной деятельности студентов:

- организуют и проводят внутривузовские конкурсы, олимпиады и конкурсы студенческих научно-исследовательских работ, студенческие научные конференции и семинары;
- осуществляют отбор и представление студентов для участия в межрегиональных, российских и международных конкурсах и олимпиадах, в конкурсах грантов в области технических, естественных и гуманитарных наук, проводимых Минобрнауки России, а также другими государственными и негосударственными структурами.

7. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ РАБОТАМ

7.1. Результаты научно-исследовательской деятельности подлежат ежегодному обсуждению на заседаниях кафедр, проблемных лабораторий, советах факультетов, на ученом совете университета.

Годовые отчеты Университета о научно-исследовательской работе по установленным формам и в установленные сроки представляются в

вышестоящие организации.

7.2. Университет обеспечивает своевременность и достоверность представляемой отчетности по научно-исследовательским работам.

8. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПО НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В соответствии с «Положением об организации научных исследований, проводимых подведомственными учреждениями в рамках тематических планов по заданиям Минсельхоза России и Минобрнауки России и финансируемых из средств федерального бюджета» и «Рекомендациями по организации научно-исследовательской деятельности вузов» (Санкт-Петербург, 2003) устанавливается порядок планирования, организации и приемки результатов научно-исследовательских работ в вузах, проводящих научные исследования, предусмотренные их уставной деятельностью.

Научная (научно-исследовательская) деятельность (НИД) – деятельность, направленная на получение и применение новых знаний, и включает:

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

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

Экспериментальные разработки – деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.

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).

Фундаментальные научные исследования, прикладные научные исследования и экспериментальные разработки именуется научно-исследовательскими работами (НИР).

Научный и (или) научно-технический результат – продукт научной и (или) научно-технической 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-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).

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.

Задания Министерства на проведение научных исследований – форма договора на выполнение научно-исследовательских работ в подведомственных вузах 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 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.

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 вуза и организаций, 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.