	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ Система менеджмента качества	Положение о деятельности ПД – положение о научно-исследовательской деятельности
	СМК 04-262-2020	Лист 1 из 15

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

 Исайчев В.А.


«10» марта 2020 г.



ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ


Учт.экз. №1

г. Ульяновск - 2020

	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД – положение о научно-исследовательской деятельности
СМК 04-262-2020		Лист 2 из 16

Содержание

1. Назначение и область применения положения	3
2. Описание процесса	3
2.1. Общие положения	3
2.2. Цели процесса	3
2.3. Этапы реализации процесса	4
2.3.1. Планирование и организация научно-исследовательских работ и инновационной деятельности	4
2.3.2. Экономические основы научной деятельности университета	5
2.3.3. Учет и отчетность по научно-исследовательской деятельности	8
3. Ответственность и полномочия	10
4. Термины и определения	10
5. Сокращения	12
6. Лист регистрации изменений	13
7. Лист согласования	14
8. Лист рассылки	15

	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД – положение о научно-исследовательской деятельности
СМК 04-262-2020		Лист 3 из 15

1. Назначение и область применения положения

1.1. Настоящее положение определяет порядок планирования, организации и проведения фундаментальных, поисковых, прикладных научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ и инновационной деятельности (далее – научные работы) структурными подразделениями ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ (далее - университет), входящими в единый учебно-научно-производственный комплекс.

2. Описание процесса

2.1. Общие положения


Настоящее положение составлено в соответствии со следующими законодательными актами и нормативными документами:

- ФЗ Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (в действующей редакции);
- Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике»;
- Приказами и распоряжениями Министерства образования и науки РФ, Министерства сельского хозяйства РФ;
- Уставом университета;
- Приказами и распоряжениями ректора университета;
- Решениями Ученого и научно-технического совета университета.

2.2. Цели процесса

Основными целями в области научно-исследовательской деятельности являются:

- приоритетное развитие фундаментальных исследований как основы для создания новых знаний, освоения новых технологий, становления и развития научных школ на важнейших направлениях развития науки и техники;
- обеспечение подготовки в вузе 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 аграрного 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 сельскохозяйственными предприятиями с целью совместного решения

	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД – положение о научно-исследовательской деятельности
СМК 04-262-2020		Лист 4 из 16

важнейших научно-технических задач, создания высоких технологий и расширения использования вузовских разработок в производстве;

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

- создание условий для защиты интеллектуальной собственности и авторских прав исследователей и разработчиков как основы укрепления и развития вузовской науки и выхода научных коллективов вуза на мировой рынок высокотехнологической 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 базы высшей школы;

- развитие финансовой основы исследований и разработок за счет использования внебюджетных средств и инновационной деятельности.

2.3. Этапы реализации процесса

2.3.1. Планирование и организация научно-исследовательских работ и инновационной деятельности

2.3.1.1. Планирование научных исследований

Университет планирует свою научную деятельность в соответствии с утвержденными в установленном порядке документами:


- перспективным планом НИР;
- годовым планом НИР;
- тематическим планом-заданием НИР, выполняемых по заданию Минсельхоза РФ;
- научными и научно-техническими программами, контрактами, договорами и соглашениями.

Университет самостоятельно осуществляет текущее и перспективное планирование научной и инновационной деятельности, определяет виды работ, условия финансирования, состав исполнителей.

Планирование научных исследований осуществляется, как правило, в соответствии с основными научными направлениями вуза.

В целях организации эффективной научной деятельности управление науки и инноваций (далее – УНИ) осуществляется:

- тематическое планирование и определение приоритетов;
- привлечение финансовых средств из различных источников;
- организация инновационных проектов, представляемых для финансирования;

	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД – положение о научно-исследовательской деятельности
СМК 04-262-2020		Лист 5 из 15

- создание систем коллективного пользования и централизованного обслуживания научных коллективов вуза оборудованием, материалами, комплектующими изделиями;

- 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, активная рекламная и пропагандистская деятельность.

2.2. Исполнители научно-исследовательских работ

Научные работы в университете выполняются:

- профессорско-преподавательским составом в соответствии с индивидуальными планами в основное рабочее время;

- научными, инженерно-техническими работниками, специалистами и рабочими научных подразделений университета в основное рабочее время;

- профессорско-преподавательским составом, научными, инженерно-техническими работниками, специалистами и рабочими научных подразделений университета в свободное от основной работы время по договорам гражданско-правового характера;

- студентами в ходе выполнения курсовых, дипломных проектов, других исследовательских работ, предусмотренных учебными планами, в студенческих научных кружках, студенческих научно-производственных отрядах и других организациях студенческого научного творчества, а также на кафедрах, в научно-исследовательских лабораториях в свободное от учебы время, в т.ч. за плату;


- докторантами и аспирантами в соответствии с индивидуальными планами их подготовки, а также в свободное от учебы (работы) время на кафедрах, в научно-исследовательских лабораториях по договорам гражданско-правового характера;

Штатный профессорско-преподавательский состав, руководящие, научные и другие работники университета при наличии соответствующей квалификации могут выполнять работу по совместительству.

2.3.2. Экономические основы научной деятельности университета

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

Финансирование научно-исследовательской деятельности университета осуществляется за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов РФ, средств научных фондов, собственных средств вуза, средств организаций

	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД – положение о научно-исследовательской деятельности
СМК 04-262-2020		Лист 6 из 16

предпринимательского сектора и др.

К основным источникам финансирования научно-исследовательской деятельности университета относятся:

1. Средства федерального бюджета, выделяемые на выполнение научно-исследовательских работ по заказу Минсельхоза РФ;

2. Средства бюджета Ульяновской области, выделяемые университету для решения региональных проблем;

3. Средства федерального и регионального бюджета, выделяемые на конкурсной основе на выполнение научно-исследовательских работ;

4. Внебюджетные средства университета, выделяемые на выполнение научных исследований, формирование материально-технической базы и обеспечение других статей затрат по научно-исследовательской деятельности:

- внутривузовские гранты для реализации научно-исследовательских проектов;

- средства, обеспечивающие функционирование научно-производственных подразделений и опытных производств университета (опытное поле, ветеринарная клиника и др.);

- средства, выделяемые на приобретение научного оборудования, научной литературы, расходных и прочих материалов, используемых для научно-исследовательской деятельности;

- командировки по НИР, оргвзносы за участие в научно-технических мероприятиях;

- расходы, связанные с патентно-лицензионной деятельностью;

- финансовые средства, выделяемые в рамках реализации Программы морального и материального стимулирования научно-исследовательской деятельности преподавателей и сотрудников университета.

5. Гранты для реализации инициативных проектов, выделяемые как отдельным ученым, так и научным коллективам;

6. Средства, поступившие от организаций, предприятий и учреждений на выполнение университетом исследований по хозяйственным договорам и реализацию наукоемкой продукции;


7. Источниками финансирования научной и инновационной деятельности являются также:

- дотации научно-исследовательским организациям и высшим учебным заведениям с целью развития их материально-технической базы;

- специальные стипендии обучающимся в аспирантуре, докторантуре и пособия стажерам, а также участникам научных мероприятий;

- субсидии на издание и приобретение научной литературы, на обмен информацией, за исключением информации, содержащей сведения, относящиеся к государственной, служебной или коммерческой тайне;

- финансирование межотраслевых научно-технических и инновационных

	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД – положение о научно-исследовательской деятельности
СМК 04-262-2020		Лист 7 из 15

программ и проектов, проблем и отдельных работ по созданию новых наукоемких технологий;

- привлечение малых предприятий к реализации государственных научно-технических программ и заказов.

- специальные средства, выделяемые международными научными фондами и организациями;

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

- кредиты банков и других кредиторов;

- другие законные источники.

Структурные подразделения, входящие в единый учебно-научно-производственный комплекс, пользуются установленными законодательством Российской Федерации налоговыми льготами.

Структурное подразделение осуществляет научно-производственную деятельность по созданию научно-технической продукции, выполняя договорные обязательства университета перед заказчиком.

К научно-технической продукции относятся принятые и оплаченные заказчиком:

- научно-исследовательские, конструкторские, технологические и проектные работы или их этапы;

- научно-технические проекты в области создания наукоемких инженеринговых систем с кадровым сопровождением;

- опытные образцы и установочные партии новой техники и материалов, изготовленные по результатам выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

- мелкосерийная и малотоннажная наукоемкая продукция, изготовленная на экспериментальной базе и поставляемая на отечественный и зарубежный рынки;


- программные средства вычислительной техники;

- научно-производственные услуги с использованием уникальной научной аппаратуры и технологического оборудования, информационные, технологические услуги, патентно-лицензионные работы, услуги в области: информатики; использование автоматизированных баз данных, банков технологий и конструктивов, научно-методических фондов, уникальных методик и другой наукоемкой продукции;

- консультационные услуги и экспертные работы научного, технического, экономического, управленческого характера, маркетинг, лицензии, патенты, «ноу-хау» и другие объекты интеллектуальной собственности;

- другие виды работ и услуг, определенные уставом вуза.

Оплата труда работников, привлекаемых к выполнению научно-исследовательских работ на условиях совместительства, производится за работу,

	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД – положение о научно-исследовательской деятельности
СМК 04-262-2020		Лист 8 из 16

выполненную в полном объеме в соответствии с заданием независимо от времени пребывания в служебной командировке, на повышении квалификации, включая стажировку, в ежегодном отпуске, по месту основной работы и временной нетрудоспособности.

УНИ в пределах имеющихся средств на оплату труда в установленном порядке определяет форму и систему оплаты труда, размеры доплат и надбавок, премий и других выплат стимулирующего характера, а также размеры должностных окладов всех категорий работников (без ограничения их предельных размеров), но не ниже установленных законодательством Российской Федерации.

Трудовые соглашения заключаются на выполнение работы в целом или отдельных ее этапов, конкретных заданий исследовательского или производственно-технического характера в соответствии с программой или календарным планом работы. В соглашениях указываются объем поручаемой работы, сроки ее реализации, виды отчетности, размеры и порядок оплаты труда.

Выплата заработной платы совместителям из числа руководящего, профессорско-преподавательского, научного состава аспирантов и докторантов, привлекаемых к выполнению исследований, производится за выполненную работу поэтапно в соответствии с календарным планом работы. При досрочном выполнении предусмотренного соглашением задания и соблюдении при этом установленных заказчиком требований к научно-техническому уровню и качеству работ исполнителю выплачивается полная сумма средств, определенная трудовым соглашением.


Оплата труда аспирантов, преподавателей, инженерно-технических работников, лиц из числа учебно-вспомогательного персонала, специалистов, студентов и рабочих университета, привлекаемых к выполнению конкретных заданий и услуг производственно-технического характера, проводится ежемесячно на основании документов, подтверждающих выполнение конкретной работы.

2.3.3. Учет и отчетность по научно-исследовательской деятельности

Все выполняемые в университете открытые научно-исследовательские работы подлежат государственной регистрации в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации.

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

Государственная регистрация и учет выполняемых и законченных открытых (несекретных) научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ осуществляется в Единой государственной информационной системе учета результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД – положение о научно-исследовательской деятельности
СМК 04-262-2020		Лист 9 из 15

гражданского назначения, выполняемых за счет федерального бюджета (далее ЕГИСУ НИОКТР).

Университет регистрирует в ЕГИСУ НИОКТР регистрационную карту установленного образца* не позднее чем через 30 дней с момента фактического начала работы.

В срок не превышающий 30 дней со дня утверждения отчета о ней направляет в информационную карту установленного образца и научно-технической отчет о зарегистрированной НИОКТР, утвержденной первым проректором - проректором по научной работе.

Представление заключительного отчета о зарегистрированной работе является обязательным при финансировании работы из средств федерального бюджета Российской Федерации. В этом случае обязательно и представление отчета по этапу, если его подготовка была предусмотрена планом (программой) проведения НИОКТР.

По завершении НИОКТР, выполняемых за счет внебюджетных источников, в целях рекламы и распространения информации об этих работах в ФГАНУ ЦИТиС, вместе с информационной картой, представляется рекламнотехническое описание или научно-технический отчет о НИОКТР.

Заключительные отчеты о выполненной работе оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-91 (ИСО 5966-82).


При проведении опытно-конструкторских и технологических работ заказчику могут быть переданы рабочая документация, опытные образцы, макеты, технологические регламенты.

Полученные результаты по завершённым этапам и научно-исследовательским работам в целом, выполняемым за счет средств федерального бюджета Российской Федерации, подлежат обязательному обсуждению на заседаниях кафедры (отдела, лаборатории) с приглашением представителей головных организаций, близких по профилю научных учреждений, других кафедр университета.

Результаты научно-исследовательской деятельности подлежат ежегодному обсуждению на ученом совете университета.

Университет представляет в Департамент научно-технологической политики и образования Минсельхоза РФ годовые отчеты о научно-исследовательской работе по формам и в сроки, установленные по согласованию с ним.

* Определен Положением о государственной регистрации и учете открытых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, утвержденным приказом министерства науки и технологий Российской Федерации от 17 ноября 1997 г. № 125.

	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД – положение о научно-исследовательской деятельности
СМК 04-262-2020		Лист 10 из 16

3. Ответственность и полномочия

Ответственность за выполнение этапов процесса возлагается на первого проректора - проректора по научной работе, начальника УНИ, руководителей подразделений и научных руководителей НИР.

4. Термины и определения

Научная (научно-исследовательская) деятельность – 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

	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД – положение о научно-исследовательской деятельности
СМК 04-262-2020		Лист 11 из 15

правами на них (интеллектуальная собственность).

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 – 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.

	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД – положение о научно-исследовательской деятельности
СМК 04-262-2020		Лист 12 из 16

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.

5. Сокращения

НИД – научно-исследовательская деятельность

НИР – научно-исследовательская работа

УНИ – управление науки и инноваций

МСХ РФ – Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Минобрнауки РФ – Министерство образования и науки Российской Федерации

НИОКР – научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы

Разработчик:


Начальник управления науки
и инноваций



Н.П. Аюгин

Согласовано:

Первый проректор – проректор
по научной работе



И.И. Богданов

Главный бухгалтер




Н.П. Шаронова

Юрисконсульт



А.Н. Кондрашкин

	ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ	Положение о деятельности
	Система менеджмента качества	ПД – положение о научно-исследовательской деятельности
СМК 04-262-2020		Лист 16 из 16