



Положение о НИР

СМК

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО Якутская ГСХА

Л.Н. Владимиров

2015 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательской работе

Версия 2

Дата введения: < 2015 >

РАЗРАБОТАНО:

Должность руководителя структурного
 подразделения

 подпись, дата

Н.П. Степанов

Согласовано:

Ответственный руководства
 по качеству

Н.П. Мурукучаева

Руководитель Управления
 административной и организационной
 работы

В.Н. Максимова

Юрист

И.С. Тумусов

ЯКУТСК

Рекомендовано

Версия: 1.0

Положение о НИР.docx

КЭ: _____

УЭ № _____

Стр. 1 из 20



Содержание

1.	Общие положения	5
2.	Планирование НИР	7
3.	Основные задачи	9
4.	Цели НИР	10
5.	Финансирование НИР	11
6.	Взаимосвязь учебного и научного и процессов	16
7.	Развитие экспериментально – производственной базы	17
8.	Ответственность	18
9.	Изменения и дополнения Положения	18



1. Область применения

1.1. Настоящее Положение является документом системы качества ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА» и устанавливает порядок проведения научно-исследовательской работы (НИР). Положение направлено на выполнение требований п.5 ГОСТ Р ИСО 9001-2011, п. 5 МС ИСО 9001-2011 и «Руководства по качеству» ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА».

1.2. Оформление и построение Положения о научно-исследовательской работе ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА» соответствует требованиям СМК-ДП-4.2.3. Управление документацией.

1.3. Настоящее Положение обязательно к применению профессорско-преподавательским составом, научными, инженерно-техническими работниками, специалистами академии, студентами, докторантами, аспирантами, временными творческими коллективами.

2. Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано с учетом требований следующих правовых и нормативных документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 г. № 839 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, специалитета, программам магистратуры на 2015/16 учебный год»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 4 сентября 2014 года № 1204 «Об утверждении перечня вступительных испытаний при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата и программам специалитета»;

- Распоряжения Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 20 июня 2014 г. № 1231-11;

- Устава ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА» от 05.03.2015 г.;

- Государственными образовательными стандартами и типовыми программами учебных дисциплин, выносимых на вступительные испытания;

- Квалификационного справочника;

- ГОСТ Р ИСО 9001-2011 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь»;

- ГОСТ Р ИСО 9001-2011 «Системы менеджмента качества. Требования»;

- СМК-ДП -4.2.3. Управление документацией.

- Трудовой кодекс РФ;

- Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих;

- Гражданский кодекс РФ, часть 4.

3. Термины, определения, обозначения и сокращения

Научные исследования – процесс изучения, эксперимента, концептуализации и проверки теории, связанный с получением научных знаний.

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



Поисковые исследования – исследование, ориентированное на обнаружение тех факторов, которые следует учитывать в теории данного предмета.

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

Научные разработки – продукт научной и (или) научно-технической деятельности, содержащий новые знания или решения и зафиксированный на любом информационном носителе.

Эксперимент – общенаучный метод получения в контролируемых и управляемых условиях новых знаний о причинно-следственных отношениях между явлениями и процессами.

Грант – 1) оплачиваемый, субсидируемый государственный заказ на выполнение научных исследований и разработок; 2) денежные средства, выделяемые в порядке благотворительности для финансовой поддержки научных исследований, ученых, авторов. Целевое использование таких средств подтверждается отчетом.

Научно-техническая деятельность – деятельность, направленная на получение, применение новых знаний для решения технологических, инженерных, экономических, социальных, гуманитарных и иных проблем, обеспечения функционирования науки, техники и производства как единой системы.

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

Патентное обслуживание – оказание помощи в получении документа, свидетельствующего о праве изобретателя на его изобретение.

Инжиниринг - инженерно-консультационные услуги исследовательского, проектно-конструкторского, расчётно-аналитического характера, подготовка технико-экономических обоснований проектов, выработка рекомендаций в области организации производства и управления, то есть комплекс коммерческих услуг по подготовке и обеспечению процесса производства и реализации научной продукции, по обслуживанию и эксплуатации промышленных, инфраструктурных и других объектов.

Временный творческий коллектив (ВТК) – объединение работников университета для реализации инновационных образовательных и научно – технических проектов, выполнения работ по договорам, контрактам, грантам на выполнение научных исследований и разработок.

Оказание услуг – действия, приносящие пользу, помощь другим.

Кооперация – объединение в области науки, производства, создаваемое на средства его членов.

Список сокращений

НР – научная работа

НИУ – научно – исследовательские учреждения

НИЛ – научно-исследовательская лаборатория

НИИ – научно-исследовательский институт

НИЧ – научно-исследовательская часть

НИР – научно-исследовательская работа

НИОКР – научно-исследовательские опытно-конструкторские работы

НТС – научно-технический совет

ВТК – временный трудовой коллектив.



1. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет порядок планирования, финансирования и проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических работ (далее научно-исследовательские работы) и организацию научно-производственной деятельности академии.

1.2 Научно-исследовательские работы выполняются:

- профессорско-преподавательским составом в соответствии с индивидуальными планами в течение основного рабочего времени;
- научными, инженерно-техническими работниками, специалистами и учебно-вспомогательным персоналом академии основное рабочее время;
- студентами, в ходе выполнения курсовых, дипломных проектов, других исследовательских работ, предусмотренных учебными планами, в студенческих научных кружках, научно-производственных отрядах и других формах студенческого научного творчества, а также на кафедрах, в научно-исследовательских подразделениях академии в свободное от учебы время за дополнительную плату;
- докторантами, аспирантами в соответствии с индивидуальными планами их подготовки, а также в свободное от учебы время на кафедрах, в научно-исследовательских учреждениях и технологических организациях за дополнительную плату;
- временными творческими коллективами из числа ведущих профессоров, доцентов, научных сотрудников академии, аспирантов, а также необходимых для организации и обеспечения работы лиц учебно-вспомогательного, административно-управленческого и обслуживающего персонала на основании контрактов и договоров на



выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

К выполнению НИР могут привлекаться работники академии и других организаций.

1.3 Непосредственное управление научно-исследовательской деятельностью академии осуществляет проректор по научной работе и инновационной политике.

1.4 Ректор и проректоры академии могут выполнять научно-исследовательскую работу по совместительству, в качестве научных руководителей темы НИР.

1.5 Лица из числа профессорско-преподавательского состава, руководящего, научного и другого персонала, в случае невыполнения ими обязанностей по основной должности, к выполнению научно-исследовательских работ на условиях совместительства не допускаются.

Успевающие студенты привлекаются для выполнения научно-исследовательских работ в соответствии с их опытом и навыками, а также квалификационными требованиями к занимаемым должностям.

1.6 Штатный профессорско-преподавательский состав, руководящие, научные и другие работники академии при наличии соответствующей квалификации могут выполнять работу по совместительству на любых должностях. Занятие двух руководящих должностей одновременно не допускается. Оплата по совмещаемой должности производится независимо от размера заработной платы по основному месту работы.

1.7 Инженерно-технические работники и специалисты принимаются на работу и освобождаются от работы приказом ректора.

1.8 Участие руководящего и профессорско-преподавательского состава в выполнении научно-исследовательских работ осуществляется по договорам и



контрактам. В них указываются объем выполняемой работы, сроки ее реализации и виды отчетности. В указанных документах предусматриваются также размеры оплаты труда за выполняемую работу, научно-технического уровня, качества, объема и сложности.

1.9 Работники академии, участвующие в работе сторонних организаций научно-производственного характера, в том числе в хозяйственных обществах, малых инновационных предприятиях (МИП), могут использовать научную аппаратуру, оборудование, производственные помещения академии на основании заключённого договора с академией.

1.10 Отчеты о НИР, методики, программы, конструкторские и технологические проекты, другие материалы, являющиеся собственностью академии, а также полученные в результате выполненных ранее научных исследований, могут быть использованы по договорам на передачу научно-технических достижений с возмещением затрат, в соответствии с заключенным договором.

2. Планирование НИР

2.1 Основными задачами планирования научных исследований является:

- Концентрация научных сил, материально-технических и финансовых ресурсов для решения важнейших проблем науки и производства;
- Обеспечение опережающего развития фундаментальных и поисковых исследований;
- Сокращение сроков и расширение масштабов практической реализации результатов НИР;
- Развитие научного сотрудничества с вузами и НИИ, исключение неоправданного дублирования в исследованиях и разработках.



2.2 Академия самостоятельно осуществляет текущее и перспективное планирование научно-производственной и научной деятельности.

2.3 Планирование научных исследований осуществляется в соответствии с перспективными направлениями развития агропромышленного комплекса Республики Саха (Якутия) и Дальнего Востока, основными научными направлениями академии.

2.4 Тематический план научно-исследовательских работ рассматривается Ученым советом академии и утверждается ректором сроком на пять лет. Ученый совет ежегодно рассматривает итоги выполнения планов научно-исследовательских работ, принимает решения о развитии наиболее актуальных и перспективных направлений исследований, а также о прекращении научных работ, не обеспечивающих реального вклада в ускорение научно-технического прогресса.

2.5 В целях совершенствования структуры сектора науки, повышения эффективности научных исследований, сокращения сроков создания и внедрения научно-технических новшеств, повышения качества образовательной деятельности, в академии могут создаваться в установленном порядке гибкие организационные формы: временные творческие коллективы, инженерные, научно-технические, инновационные центры, совместные предприятия с отечественными и зарубежными партнерами, научно-производственные объединения, центры, хозяйственные общества, малые инновационные предприятия, научно-образовательные центры, центры научного и технического творчества студентов, и другие в сочетании с учебным процессом.

2.6 Использование разработок академии осуществляется на основе договоров:



- о сотрудничестве и внедрении научно-технических достижений и использовании заимствованного опыта;
- о поставке мелкосерийной и программной наукоёмкой продукции, изготавливаемой на экспериментально-производственной базе академии;
- о совместном производстве научно-технической продукции на предприятиях, организованных в кооперации с отечественными и зарубежными фирмами;
- о тиражировании и использовании результатов интеллектуальной деятельности научно-технической продукции академии.

2.7 Для пропаганды результатов научных исследований и разработок академии:

- организует научно-практические конференции, семинары;
- участвует в международных, российских, отраслевых научно-технических, промышленных, коммерческих и других выставках;
- выпускает и распространяет по заинтересованным предприятиям аннотированные тематические сборники и специальные рекламные издания о своих научно-технических достижениях; научно-практический журнал; публикации материалов съездов, конференций, симпозиумов, научных трудов, монографий, учебников и учебных пособий;
- оказывает на договорной основе информационно-консультационные услуги организациям и предприятиям АПК, других сфер.

3. Основные задачи

Основными задачами НИР являются:

- Эффективное использование научного потенциала академии для решения научных и научно-технических проблем развития народного



хозяйства;

- Приоритетное развитие фундаментальных, поисковых, прикладных, методологических, методических и других исследований, разработка и создание принципиально новой техники, технологий, материалов, продуктов, пород и типов сельскохозяйственных животных, сортов сельскохозяйственных культур;
- Повышение качества подготовки специалистов путем активного использования результатов научных исследований в учебном процессе, широкое привлечение студентов к их выполнению, формирование научных школ и высококвалифицированных научных коллективов;
- Обеспечение подготовки в академии кадров высшей квалификации, переподготовки и повышения квалификации специалистов АПК на основе новейших достижений научно-технического прогресса;
- Развитие научного сотрудничества с другими вузами и НИИ с целью совместного решения крупных научно-технических задач;
- Организация внедрения в производство результатов научных исследований и разработок;
- Развитие научно-производственной деятельности академии для удовлетворения потребностей народного хозяйства в сельскохозяйственной продукции;
- Исследование и разработка теоретических и методологических основ формирования и развития целостной системы непрерывного образования.

4. Цели НИР

- Развитие науки посредством научных исследований и творческой деятельности профессорского-преподавательского состава и



студентов, подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации;

- Разработка фундаментальных проблем естественных, общественных, гуманитарных и технических наук;
- Реализация крупных проектов и программ фундаментальных исследований, формируемых Министерством образования и науки РФ, Министерством сельского хозяйства РФ и Государственным комитетом Республики Саха (Якутия) по инновационной политике и науке;
- Выполнение инициативных и прикладных исследований, в том числе рискового характера, направленных на создание опережающего научного задела, проводимых по решению Ученого совета академии.

5. Финансирование НИР

5.1 Финансирование научно-исследовательской деятельности академии осуществляется за счёт средств федерального и регионального бюджетов, а также средств, полученных от приносящей доход деятельности.

5.2 Средства федерального и регионального бюджетов, выделяемые Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и региональными органами исполнительной власти, направляются на финансирование НИР с целью выполнения государственных научно-технических программ.

5.3 Средства федерального и регионального бюджетов Российской Федерации в сметах планируются и учитываются отдельно по каждой теме НИР. Сметная стоимость на каждую тему НИР определяется на основе технико-экономических расчётов в соответствии со статьями затрат.

5.4 Средствами, полученными от приносящей доход деятельности, направляемыми на финансирование научно-исследовательских работ являются:



- средства, поступившие от организаций, предприятий и учреждений на выполнение НИР по хозяйственным договорам, государственным контрактам;
- средства Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда и др. федеральных фондов;
- специальные средства, выделяемые международными научными фондами и организациями;
- средства централизованного фонда академии;
- добровольные пожертвования юридических и физических лиц;
- иные источники, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

5.5 Академия выполняет прикладные научные исследования и конструкторско-технологические работы с целью решения отраслевых и межотраслевых проблем, в соответствии с научными направлениями академии, профилем подготовки специалистов и на основе результатов выполненных вузом фундаментальных исследований.

Академия концентрирует материальные, финансовые и трудовые ресурсы на развитие исследований, направленных на селекцию сельскохозяйственных животных и культур, развитие животноводства, разработку новой техники, технологий и материалов, высокопроизводительных научно-технических систем с завершённым циклом производства, вычислительных комплексов, средств информатики, создание наукоемких инжиниринговых систем, а также на выполнение прикладных работ в области общественных и гуманитарных наук.

5.6 Хозяйственный договор заключается ректором или проректором по научной работе и инновациям на выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований, опытно-конструкторских и технологических



разработок в интересах отраслей народного хозяйства, производственных (научно-производственных) объединений, учреждений, предприятий и организаций.

Хозяйственные договоры также заключаются на проведение работ, связанных с внедрением результатов ранее законченных исследований и созданных в академии изобретений, на производство и поставку наукоёмкой малотоннажной и мелкосерийной продукции, разработку программных средств и оказание научно-производственных услуг.

5.7 Академия заключает хозяйственные договоры с предприятиями и организациями-заказчиками по каждой научно-исследовательской работе. Допускается заключение с организацией-заказчиком договоров на реализацию комплексных программ исследований и разработок, предусматривающих выполнение в рамках этих программ отдельных самостоятельных работ и заданий, при этом планирование и финансирование исследования и отчетность по ним могут осуществляться по всей программе в целом.

5.8 Договор с заказчиком является основным правовым и финансовым документом, регулирующим отношения исполнителя и заказчика научно-технической продукции, определяющим взаимную экономическую ответственность за принятые обязательства и их выполнение. Порядок и условия заключения договора с заказчиками регламентируются действующим законодательством РФ.

5.9 Научно-техническая продукция является товаром. К научно-технической продукции относятся принятые и полностью оплаченные заказчиком:

- Конструкторско-технологическая и организационно-проектная документация;



- Научно-технические проекты в области создания наукоёмких инжиниринговых систем с кадровым сопровождением;
- Селекционные достижения, типы и породы сельскохозяйственных животных, оригинальные и элитные семена сельскохозяйственных культур, саженцы плодово-ягодных, декоративных культур;
- Технологии производства и переработки продукции растениеводства и животноводства;
- Опытные образцы и установочные партии новой техники, материалов, продуктов, изготовленные по результатам выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- Мелкосерийная и малотоннажная наукоёмкая продукция, изготовленная на базе академии;
- Программное обеспечение и программная продукция, производимая в академии и поставляемая заказчикам;
- Научно-производственные услуги с использованием уникальной научной аппаратуры; вычислительные работы на ЭВМ и услуги, оказываемые в области информатики, информационного, метрологического, патентно-лицензионного обеспечения НИОКР и производства; конструкторско-технологические и экспериментально-производственные услуги;
- Патенты, свидетельства;
- Консультационные услуги;
- Экспертные работы научного, технического, технологического, агроэкологического, лесного, охотничьего, ветеринарного, экономического, управленческого характера, маркетинга;



- Научная и учебно-методическая литература, научные статьи, монографии.

Для продвижения научно-технической продукции на рынок использовать ИДПО и малые инновационные предприятия (МИП).

5.10 В особых условиях договора на создание научно-технической продукции, по соглашению сторон, отражаются вопросы публикации материалов, подготовленных по результатам исследований, авторских прав разработчика, поставки заказчиком специального оборудования.

В случае создания в процессе научно-исследовательской работы изобретения или конкурентоспособного объекта техники или технологии, академия в особых условиях договора может оставить за собой право их самостоятельной коммерческой проработки в роли генпоставщика.

5.11 Виды деятельности, подлежащие лицензированию или специальному разрешению, осуществляются после получения соответствующих лицензий или разрешений в уполномоченных органах.

5.12 В рамках научно-технических программ или комплексных исследований договоры могут заключаться между академией, научно-исследовательскими институтами и конструкторско-технологическими организациями при вузах, выполняющими исследования и разработки в качестве соисполнителей работ, независимо от их подчиненности.

5.13 Договорная цена на научно-техническую продукцию определяется на стадии заключения договора в зависимости от научно-технического уровня работы и конечных результатов, а также может корректироваться в процессе работы по согласованию сторон.

5.14 Оплата за выполненные работы и оказанные услуги производится согласно заключенному между ФГБОУ ВО «Якутская ГСХА» и



юридическим/физическим лицом договору, путём перечисления средств на лицевой счет академии.

5.15 Поступающие от научно-исследовательской деятельности средства (хоздоговоры, договоры на создание научно-технической продукции и др.), распределяются в соответствии со сметой, утверждаемой соглашением сторон при заключении договора.

6. Взаимосвязь учебного и научного процессов

6.1 Интеграция учебного процесса, науки и производства осуществляется на основе рациональной организационной формы выполнения научных исследований различными подразделениями в сочетании с учебным процессом за счет:

- Подготовки специалистов на основе использования последних достижений науки и техники, в соответствии с направлениями научно-технического прогресса и социально-экономической потребностью в специалистах нового уровня;
- Создания учебно-научно-производственных объединений и комплексов, базовых кафедр, научно-образовательных и учебно-производственных, инжиниринговых центров, организуемых совместно с НИИ, министерствами и ведомствами для проведения учебно-исследовательской работы в научных лабораториях;
- Участия студентов в составе научных коллективов в разработке, производстве и использовании сложных наукоемких, инжиниринговых, научно-технических систем межотраслевого назначения с одновременным кадровым сопровождением;
- Привлечения студентов к участию в научно-исследовательских и проектно-конструкторских работах, выполняемых за счет средств



государственного бюджета и по договорам с заказчиками и установления действующего норматива общего фонда заработной платы на оплату труда студентов, привлекаемых к выполнению указанных работ;

- Проведения на базе научных и научно-производственных подразделений разнообразных форм активной учебной работы: дипломного и курсового проектирования, учебной и производственной практики, целевого использования в процессе обучения научной аппаратуры и вычислительной техники, современных методик исследований и измерений, автоматизированных банков данных и др.;
- Разработки и применения в учебном процессе новых технических средств обучения, созданных по результатам научных исследований: стендовых и тренажных устройств, лабораторных установок, лекционных курсов, компьютерных учебных пособий и практикумов;
- Проведения научной, методической и организационной работы по научному и техническому творчеству учащейся молодежи, по развитию различных форм научного и технического творчества студентов во взаимосвязи с учебным процессом и вне учебное время, студенческих научных кружков, научно-производственных отрядов, центров научно-технического творчества учащейся молодежи.

7. Развитие экспериментально-производственной базы

7.1 Для эффективного использования экспериментальной производственной базы академии, в научных исследованиях могут применяться различные формы коллективного пользования уникальной и дорогостоящей научной аппаратурой, вычислительной техники и другим оборудованием на основе межвузовского и межведомственного сотрудничества и специализации,



путем создания центров обслуживания научных исследований и формирования единой региональной научно-производственной инфраструктуры, организации в научно-образовательной системе инновационных центров, ориентированных на разработку и создание в ограниченные сроки новых высокоэффективных технологий и конкурентных преимуществ посредством интеграции образования, науки и бизнеса.

7.2 При академии могут создаваться наукоемкие предприятия в форме инновационных центров, хозяйственных обществ, малых инновационных предприятий, в том числе на межвузовской основе, для внедрения научных разработок, привлечения дополнительных средств с целью ускоренного обновления научной и учебной базы академии собственными силами.

8. Ответственность

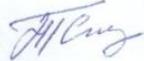
Ответственность за научный уровень и эффективность выполняемых исследований и разработок, соблюдение государственной и финансовой дисциплины при их проведении несут ректор и проректор по научной работе и инновациям.

9. Изменения и дополнения Положения

Изменения и дополнения настоящего Положения рассматриваются на Учёном совете академии, утверждаются ректором и регистрируются в листе регистрации изменений.



Лист рассылки

1. Научно – исследовательская часть  Н.П. Степанов
2. Отдел мониторинга качества образования  М.Н. Халдеева
3. Отдел кадров  А.В. Попова