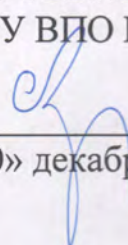


Принято
на Ученом совете
ФГБОУ ВПО Костромской ГСХА
Протокол № 12 от 20.12.2013 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВПО Костромской ГСХА


С. Ю. Зудин
«20» декабря 2013 г.



ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЧАСТИ

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с частью 8 статьи 35 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 26.03.2014 г. № 233 и Уставом академии, утвержденным Минсельхозом России от 25.05.2011 г. № 75 и другими законодательными и нормативными правовыми актами и документами.

Действие данного Положения распространяется на все учебные и научные подразделения академии.

1.2 Основные термины и определения, применяемые в научно-исследовательской деятельности, приведены в Федеральном законе от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (с изменениями и дополнениями вплоть до 22 декабря 2014 г.):

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

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

– *поисковые научные исследования* — исследования, направленные на получение новых знаний в целях их последующего практического применения (ориентированные научные исследования) и (или) на применение новых знаний (прикладные научные исследования) и проводимые путем выполнения научно-исследовательских работ;

– *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;

– *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;

– *государственная научно-техническая политика* — составная часть

социально-экономической политики, которая выражает отношение государства к научной и научно-технической деятельности, определяет цели, направления, формы деятельности органов государственной власти Российской Федерации в области науки, техники и реализации достижений науки и техники;

– *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;

– *гранты* — денежные и иные средства, передаваемые безвозмездно и безвозвратно гражданами и юридическими лицами, в том числе иностранными гражданами и иностранными юридическими лицами, а также международными организациями, получившими право на предоставление грантов на территории Российской Федерации в установленном Правительством Российской Федерации порядке, на осуществление конкретных научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов, проведение конкретных научных исследований на условиях, предусмотренных грантодателями;

– *коммерциализация научных и (или) научно-технических результатов* — деятельность по вовлечению в экономический оборот научных и (или) научно-технических результатов;

– *инновации* — введенный в употребление новый или значительно улучшенный продукт (товар, услуга) или процесс, новый метод продаж или новый организационный метод в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях;

– *инновационный проект* — комплекс направленных на достижение экономического эффекта мероприятий по осуществлению инноваций, в том числе по коммерциализации научных и (или) научно-технических результатов;

– *инновационная инфраструктура* — совокупность организаций, способствующих реализации инновационных проектов, включая предоставление управленческих, материально-технических, финансовых, информационных, кадровых, консультационных и организационных услуг;

– *инновационная деятельность* — деятельность (включая научную, технологическую, организационную, финансовую и коммерческую деятельность), направленная на реализацию инновационных проектов, а также на создание инновационной инфраструктуры и обеспечение ее деятельности.

1.3 Управление научной и (или) научно-технической деятельностью осуществляется на основе сочетания принципов государственного регулирования и самоуправления в пределах, не нарушающих свободу научного творчества.

1.4 В Костромской ГСХА управление НИД осуществляется с помощью специального структурного подразделения — научно-исследовательской части (НИЧ), созданного в соответствии с Уставом вуза для выполнения следующих задач:

– организация научной и научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава и студентов;

– содействие повышению качества подготовки специалистов и научно-педагогических кадров;

– организация выполнения профессорско-преподавательским составом фундаментальных, поисковых и прикладных исследований по приоритетным направлениям науки и техники в соответствии с профилем подготовки специалистов в академии;

– организация выполнения сотрудниками академии и студентами актуальных научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок для сельского хозяйства с учетом особенностей Костромской области и региона и внедрение их результатов в производство;

– организация изобретательской деятельности преподавателей академии, студентов и сотрудников;

– содействие внедрению результатов научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, выполненных преподавателями академии и студентами в учебный процесс и в учебных хозяйствах академии;

– организация и направление внеучебной образовательной, консультативной, проектно-изыскательской, конструкторской, научно-исследовательской, лечебно-диагностической и прочей деятельности сотрудников академии и ее студентов, выполняемой в нерабочее время с использованием методической и научной базы, оборудования, учебно-производственных площадей академии и ее другого имущества;

– организация и проведение научно-практических конференций преподавателей и студентов;

– организация издания материалов конференций, сборников трудов и монографий ведущих ученых академии.

1.5 НИЧ является научным учреждением, объединяющим все структурные подразделения академии, которые занимаются научно-исследовательской деятельностью в соответствии с утвержденными научными направлениями.

НИЧ не является юридическим лицом, не имеет самостоятельного баланса, но является товаропроизводителем. Товарной продукцией НИЧ являются законченные и принятые заказчиком результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, новые технологии, изобретения и «ноу-хау», проекты, архитектурные и дизайнерские разработки, образцы новой техники, печатная и сельскохозяйственная продукция, материалы, инвентарь, оборудование и устройства, изготовленные в лабораториях и мастерских академии, на других производственных площадях.

1.6 НИЧ обеспечивает свое научно-техническое и социальное развитие, а также оплату труда работников, занятых производством товарной продукции, за счет поступления средств из бюджетов различных уровней, от заказчиков и спонсоров.

1.7 Работа НИЧ осуществляется в соответствии с действующими нормативными документами, утвержденными ректором академии и

вышестоящими организациями.

1.8 Общее руководство работой НИЧ осуществляет ректор академии через проректора по НИР и начальника НИЧ.

2 Структура научно-исследовательской части

2.1 В состав НИЧ входят:

– региональный информационно-селекционный центр (РИСЦ) (селекцентр);

– научно-исследовательская лаборатория по возделыванию, уборке и послеуборочной обработке льна (НИЛ льна);

– научно-производственная лаборатория компьютерного программирования (НПЛ КП);

– проектно-конструкторское архитектурно-строительное бюро (ПКБ);

– информационно-консультационный центр (ИКЦ);

– кафедры и их специализированные научные лаборатории, бюро и центры.

2.2 Научно-исследовательская часть формирует следующие советы и фонды, планирует и направляет их деятельность:

– научно-технический совет;

– редакционно-издательский совет.

– совет молодых ученых и специалистов;

– фонд НИРС;

Создание и персональный состав советов оформляются приказом ректора академии.

2.3 Состав, задачи и порядок работы всех структурных элементов НИЧ, советов и фондов определяется соответствующими Положениями о них, утверждаемыми ректором академии с ежегодной корректировкой.

2.4 Научно-исследовательская часть возглавляется начальником, назначаемым приказом ректора академии. Начальник НИЧ подчиняется проректору по НИР и несет всю полноту ответственности за объем, качество и своевременность выполнения задач, сформулированных в пункте 1.4.

Начальник НИЧ по должности является заместителем проректора по НИР и вправе привлекать деканов факультетов и заведующих кафедрами к реализации указанных выше задач, отдавать им распоряжения и требовать их исполнения. При отсутствии проректора по НИР начальник НИЧ исполняет его обязанности. Начальнику НИЧ подчиняются сотрудники, обеспечивающие работу всех структурных подразделений и элементов НИЧ.

2.5 Штатное расписание НИЧ утверждается ректором академии.

3 Основные направления, тематика и планирование научной и научно-исследовательской деятельности

3.1 Основные направления научной и научно-исследовательской деятельности академии определены общероссийскими и региональными научно-техническими программами и сформулированы в соответствии с научной деятельностью структурных подразделений (приложение).

3.2 Научно-исследовательская деятельность (НИД) академии осуществляется в соответствии с долгосрочными (трех-, пятилетними) и краткосрочными (годовыми) планами. Планы НИД академии и отчеты об их выполнении составляются НИЧ на основе планов и отчетов факультетов и структурных подразделений НИЧ, а также индивидуальных планов сотрудников, аспирантов и соискателей, не вошедших в означенные общие планы. Годовые и пятилетние планы НИД академии и отчеты об их выполнении рассматриваются и утверждаются Ученым советом академии.

3.3 Планы научно-исследовательских работ факультетов и отчеты об их выполнении составляются факультетами академии на основе планов и отчетов по НИД кафедр и специализированных лабораторий при них, с использованием планов научных работ и отчетов по ним аспирантов и соискателей этих кафедр и лабораторий. Составлением планов и отчетов по НИД руководит и отвечает за их качество и своевременность составления заместитель декана по научно-исследовательской работе, который назначается распоряжением проректора по НИР по представлению декана факультета.

Годовые и пятилетние планы и отчеты по НИД факультетов рассматриваются и утверждаются учеными советами факультетов.

3.4 Планы НИД структурных подразделений НИЧ и отчеты об их выполнении составляются руководителями этих подразделений на основе планов бюджетных и договорных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, планов фундаментальных исследований по приоритетным направлениям науки и техники и т.п. Планы НИД структурных подразделений НИЧ и отчеты по ним рассматриваются научно-техническим советом академии и утверждаются начальником НИЧ.

3.5 Планы НИД кафедр составляются на основе планов научно-исследовательских и учебных лабораторий и других подразделений, организованных при кафедрах, а также индивидуальных планов преподавателей, аспирантов и соискателей кафедр. Ответственным за составление плана НИД и отчета о его выполнении на кафедре является заведующий кафедрой или его заместитель по НИР, который назначается распоряжением декана факультета. План НИД и отчет о его выполнении рассматриваются и утверждаются на заседании кафедры.

3.6 Для квалифицированного формирования тематики научных, научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок кафедр и лабораторий, НИЧ собирает и анализирует информацию о приоритетных направлениях науки и техники, в которых перспективно участие ученых академии, о конкурсах, грантах и т.п. и доводит ее до сведения сотрудников академии через объявления, размещаемые на доске информации НИЧ и в компьютерной сети академии, через печатный орган академии или через деканаты факультетов.

3.7 Порядок планирования НИД структурными подразделениями академии регламентирован в Положении «О планировании научно-исследовательских работ в Костромской государственной сельскохозяйственной академии» (приведено в части III сборника нормативных материалов «Организация научно-исследовательской деятельности»).

3.8 Состав, тематика, порядок и принципы организации научно-исследовательской работы студентов (НИРС) определяются Положением «О научно-исследовательской работе студентов» (приведено в части III сборника нормативных материалов «Организация научно-исследовательской деятельности»).

4 Содействие повышению качества подготовки специалистов и научно-педагогических кадров

4.1 Научно-исследовательская часть через свои структуры способствует научному и профессиональному росту кадров.

4.2 Работа по подготовке научно-педагогических кадров осуществляется НИЧ через систему подготовки кадров высшей квалификации (далее — система ПКВК) в соответствии с положением «О системе ПКВК в Костромской ГСХА».

4.3 Контроль за объемом и качеством научно-исследовательской деятельности преподавателей академии осуществляется НИЧ в соответствии с положением «О комплексной оценке деятельности преподавателей».

4.4 НИЧ через свои структуры и фонды оказывает помощь докторантам, аспирантам и соискателям — сотрудникам Костромской ГСХА в организации и проведении научно-исследовательских работ в соответствии с положением «О контрактах с соискателями ученых степеней».

5 Организация выполнения сотрудниками академии и студентами научных, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

5.1 Все научные, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы выполняются сотрудниками академии с привлечением студентов на основании договоров, заключаемых с заказчиками через научно-исследовательские и специализированные лаборатории и центры НИЧ.

Исключение составляют научные и научно-исследовательские работы, выполняемые сотрудниками академии в рабочее время в часы, непосредственно не занятые учебной нагрузкой (так называемая вторая половина дня). Затраты времени на эти работы учтены заработной платой преподавателей, то есть оплачиваются федеральным бюджетом.

5.2 Договоры с заказчиками работ (услуг) заключаются от имени академии проректором по НИР. Порядок заключения договоров, их выполнения и оплаты работ регламентируются «Правилами оформления документации при финансировании работ по созданию научно-технической продукции структурными подразделениями Костромской ГСХА», утвержденными ректором академии. В зависимости от вида и содержания договора с заказчиком, НИЧ напрямую или через свои структурные подразделения заключает договоры подряда с временными трудовыми (творческими) коллективами или трудовые соглашения с исполнителями работ (услуг) из числа преподавателей, сотрудников и студентов академии в соответствии с требованиями гражданского и трудового законодательства.

6 Организация изобретательской деятельности преподавателей академии, сотрудников и студентов

6.1 На научно-исследовательскую часть возложены обязанности организатора и куратора изобретательской деятельности преподавателей, сотрудников и студентов академии.

6.2 Выявление возможных новаторских решений производится исполнителями НИР и ОКР в процессе патентного поиска и анализа прототипов и аналогов, выполняемых на стадии изучения состояния вопроса.

6.3 Для помощи в составлении заявок на патенты и для дальнейшего сопровождения патентной документации штатным расписанием НИЧ предусмотрена должность консультанта по правовой защите интеллектуальной собственности.

6.4 Учитывая специфичность изобретательской деятельности, планирование ее не производится.

6.5 Учет результатов изобретательской деятельности ведет НИЧ.

7 Организация внеучебной образовательной, консультационной, проектно-исследовательской, конструкторской, научно-исследовательской, лечебно-профилактической и прочей деятельности сотрудников академии и ее студентов

7.1 Вся внеучебная деятельность сотрудников и студентов академии, выполняемая в нерабочее время с использованием методической и научной базы, оборудования, учебно-производственных площадей академии и ее другого имущества, организуется, направляется и финансируется через НИЧ.

7.2 Структура и порядок организации работы бизнес-центра регламентированы упомянутыми выше «Правилами оформления документации при финансировании работ по созданию научно-технической продукции структурными подразделениями Костромской ГСХА».

7.3 Вся внеучебная научно-исследовательская и опытно-конструкторская деятельность сотрудников и студентов отражается в планах НИР, НИРС и ОКР структурных подразделений, кафедр и факультетов академии.

8 Организация и проведение научно-практических конференций, издательская деятельность

8.1 НИЧ Костромской ГСХА на базе академии ежегодно проводит научно-практическую конференцию для преподавателей академии и приглашенных специалистов, в которой имеют право принимать участие и студенты.

8.2 По итогам конференции выпускается сборник материалов, лучшие доклады в расширенном виде издаются в ежегодном сборнике трудов Костромской ГСХА.

8.3 Вместе со студенческим научным обществом НИЧ проводит ежегодную студенческую научную конференцию с изданием программы конференции и

включением лучших студенческих работ в сборник трудов «Первые шаги в науке».

8.4 Материалы конференции, сборник трудов, а также монографии ученых академии издаются с использованием полиграфической базы и средств академии через редакционно-издательский отдел (РИО).

8.5 НИЧ совместно с учебной частью формирует редакционно-издательский совет академии, персональный состав которого утверждается ректором академии.

Редакционно-издательский совет совместно с НИЧ ведет работу с ведущими учеными академии, организуя и направляя создание монографий, учебных пособий и другой литературы, раскрывающей интеллектуальный потенциал академии и достижения ее сотрудников.

9 Финансирование деятельности НИЧ

9.1 Для финансового обеспечения деятельности научно-исследовательской части и выполнения ее задач используются следующие источники финансирования:

– средства, выделяемые из федерального бюджета на проведение научных исследований, совершенствование учебного процесса и его материальной базы, на подготовку аспирантов и соискателей, на выполнение межвузовских, региональных и общероссийских программ;

– средства, выделяемые из бюджетов областных и районных уровней на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических и т.п. разработок для нужд области, ее хозяйств и предприятий, районных и прочих структур;

– гранты из средств, выделяемых бюджетом и сторонними организациями на выполнение различных программ;

– из сумм, выделяемых руководством академии на проведение НИР, НИРС, на научное обеспечение учебного процесса и т.п.;

– из средств, получаемых по хозяйственным договорам с заказчиками научно-технической продукции за организацию и проведение различного рода обучающих мероприятий, использующих научную и методическую базу вуза;

– из средств, получаемых самой НИЧ (инвестиции, продажа научно-технической и другой продукции, оборудования, «ноу-хау» и т.п.).

9.2 «Правилами оформления документации при финансировании работ по созданию научно-технической продукции структурными подразделениями Костромской ГСХА».

9.3 Решение о финансировании того или иного мероприятия, об источниках и порядке финансирования и оплаты принимает проректор по НИР по представлению начальника НИЧ.

10 Учет, контроль и отчетность НИЧ

10.1 Научно-исследовательская часть через свои структуры осуществляет учет результатов и контроль деятельности подразделений за соблюдением законности, договорной и финансовой дисциплины, качеством выпускаемой научно-технической и другой продукции, ведет оперативный и бухгалтерский учет.

10.2 НИЧ предоставляет ежегодные отчеты о своей деятельности в виде

отчетов о НИР и НИРС, об издательской деятельности, о проведенных конференциях и пр.

10.3 Отчеты НИЧ рассматриваются Ученым советом и утверждаются руководством академии.

10.4 Ежегодная информация о результатах научно-исследовательской деятельности академии предоставляется в Минсельхоз России.

11 Заключительные положения

11.1 Изменения и дополнения настоящего положения «О научно-исследовательской части» производятся по представлению проректора по НИР приказом ректора академии.

11.2 Сотрудники и студенты академии имеют право вносить свои предложения в НИЧ для рассмотрения и формирования предложений по изменению Положения.

**Основные научные направления
научно-исследовательской деятельности
структурных подразделений и преподавателей Костромской ГСХА¹**

1 Агропромышленный комплекс

1.1 Ветеринарно-зоотехническое обеспечение животноводства.

1.2 Повышение генетического потенциала сельскохозяйственных растений и животных, эффективности его использования.

1.3 Ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур, хранения и комплексной переработки сельскохозяйственного сырья.

1.4 Ресурсосберегающие технологии производства, хранения и комплексной переработки продукции животноводства.

1.5 Системы сохранения и использования генофонда лосей в Костромской области; низкзатратные технологии производства, хранения и переработки продукции лосеводства.

1.6 Совершенствование породно-продуктивных качеств костромской породы крупного рогатого скота и романовской породы овец.

1.7 Технологии выращивания кормовых культур и производства кормов.

1.8 Технологии сохранения, улучшения и восстановления плодородия почв.

1.9 Техническое обеспечение производства, хранения и комплексной переработки сельскохозяйственного сырья.

1.10 Формирование и рациональное использование устойчивых, высокопродуктивных, экологически безопасных агроландшафтов и агроэкосистем адаптивного земледелия; биологизация земледелия.

2 Лесопромышленный комплекс

2.1 Высокоэффективные технологии лесовосстановления, повышения продуктивности и качества лесов.

2.2 Интенсивные методы и технологии выращивания ценных видов дикорастущих ягодных растений на выработанных торфяниках.

2.3 Технологии рационального лесопользования.

3 Промышленное производство

3.1 Высокоэффективные технологии льнопереработки и производства льняного волокна.

3.2 Химическая технология вяжущих и строительных материалов, минеральных удобрений, ингибиторов, катализаторов.

3.3 Технологии электрохимикотермической обработки металлов и сплавов, материаловедение.

4 Социально-гуманитарная сфера

¹ Сформулированы в соответствии с законом Костромской области от 10 марта 2009 года № 449-4-ЗКО «О науке и научно-технической деятельности в Костромской области» и постановлением администрации Костромской области.

4.1 Археология, этнография и краеведение костромского края.

4.2 Изучение и сохранение исторического и культурного наследия Костромского края.

4.3 Русская литература, фразеология и диалектология современного русского языка.

4.4 Социальные институты и процессы (философский, политологический и социологический аспекты).

4.5 Управление качеством образования, экономика образования.

4.6 Научно-методическое и информационное обеспечение общего и профессионального образования.

5 Экология, биологические науки

5.1 Ботаника, систематика, физиология растений.

5.2 Зоология.

5.3 Микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

5.4 Фитоценология и популяционная биология.

5.5 Физиология человека и животных.

5.6 Экология и технологии рационального природопользования.

6 Экономика и управление

6.1 Научное обеспечение устойчивого социально-экономического развития региона.

6.2 Разработка маркетинговой стратегии субъектов хозяйствования.

6.3 Разработка основных направлений совершенствования финансово-кредитного регулирования.

6.4 Управление операционными системами, организация производства.

6.5 Экономическое обеспечение развития отраслей экономики и социальной сферы Костромской области.

6.6 Разработка технологий обработки, хранения, передачи и защиты информации в отраслях экономики и социальной сфере Костромской области.

7 Энергетика и энергосбережение

7.1 Научные основы создания высокоэффективных энергосберегающих технологий и технических средств для их реализации на основе нетрадиционных возобновляемых и вторичных источников энергии.

В дополнение к данным направлениям развития науки и техники, научно-техническим советом департамента АПК Костромской области утверждены «Основные направления научно-исследовательских работ в агропромышленном комплексе Костромской области на 2010-2015 годы»:

- семеноводство сельскохозяйственных культур;
- биологическое и ресурсосберегающее земледелие, создание долговременных культурных пастбищ;
- льноводство и первичная переработка льна;
- рост конкурентоспособности продукции;

- научно-практическое обоснование методов повышения продуктивных и воспроизводительных качеств коров и нетелей в племенном скотоводстве путем трансплантации эмбрионов;
- повышение генетического потенциала скота костромской породы;
- совершенствование породно-продуктивных качеств овец и технологии выращивания молодняка.