

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

**Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательской работе студентов (НИРС)

**Горки
БГСХА
2011**

УО «Белорусская государственная
орденов Октябрьской Революции
и Трудового Красного Знамени
сельскохозяйственная академия»



ПОЛОЖЕНИЕ

№ 173
г. Горки

О научно-исследовательской работе студентов (НИРС)

*Положение рассмотрено и одобрено Советом НИРС УО «БГСХА».
Протокол № 1 от 14 сентября 2011 г.*

*Положение рассмотрено и одобрено
научно-методическим Советом УО «БГСХА».
Протокол № 1 от 28 сентября 2011 г.*

Составители:

Н. И. Гавриченко, А. А. Горновский, О. А. Цыркунова,
М. М. Добродькин, П. Б. Любецкий, М. Е. Шило, В. В. Савченко,
Р. П. Сидоренко, А. С. Кукреш, А. Е. Кондраль, Е. В. Гончарова

В Положении оговорены основные цели и задачи научно-исследовательской работы студентов, организация и ее руководство в вузе, а также оценка результатов и стимулирование.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Положение о научно-исследовательской работе студентов УО «БГСХА» (далее – Положение) определяет основные нормы организации научно-исследовательской деятельности студентов.

Научно-исследовательская работа студентов (далее – НИРС) – это система методов, средств и организационно-экономических мероприятий, обеспечивающих в процессе подготовки специалистов с высшим образованием освоение различных этапов научно-инновационного цикла, который включает фундаментальные исследования, прикладные и опытно-конструкторские (проектные, технологические и пр.) работы, а также работы по решению научных задач для различных отраслей народного хозяйства.

Целью НИРС является создание единой научно-образовательной среды для реализации творческих способностей студентов, приобретения социально-психологической компетентности для работы в творческих научных коллективах и активного включения в научно-исследовательскую деятельность высшего учебного заведения, а также совершенствование системы образования, повышение качества подготовки специалистов с высшим образованием для сельского хозяйства.

Основными задачами НИРС являются:

- овладение студентами в процессе обучения научными методами познания, углубленное и творческое освоение учебного материала, ориентация на постоянный рост научного знания;
- освоение методики и технологии научных исследований с учетом требований агропромышленного производства, современного уровня развития науки, рационального природопользования и охраны природы; широкое применение математических методов научного анализа и обобщения, методов моделирования экономических процессов, инженеризация на базе перспективных автоматизированных технологий;
- привитие навыков пользователей вычислительной техникой при проведении научных исследований и обработке полученных результатов;
- содействие всестороннему развитию личности, ознакомление с мировыми достижениями науки и техники;
- участие в пропаганде и внедрении научных достижений и передового опыта в производство, приемов возделывания сельскохозяйственных культур и производства продуктов животноводства по интенсивным технологиям, методов программирования урожаев и т. п.;
- формирование у студентов первичных навыков научной деятельности – умение читать и реферировать научно-исследовательскую литературу по специальности, проводить анализ состояния проблем, формулировать содержание научной деятельности, осуществлять сбор и обработку эмпирического материала, проводить эксперименты;

- выработка у студентов активной жизненной позиции, творческого отношения к возникающим проблемам, навыков критического мышления, умения работать в научных и научно-производственных коллективах, вести аргументированные дискуссии, отстаивать свою точку зрения;

- содействие успешному решению актуальных научных и научно-технических задач по специальности и проблематике выпускающей кафедры, выявление и оказание помощи наиболее одаренной молодежи в творческом росте, в реализации перспективных идей и решений, имеющих народнохозяйственное значение;

- подготовка и отбор молодых кадров для поступления в аспирантуру и дальнейшей их работы в вузах, на предприятиях и в организациях республики;

- реализация творческих, инновационных подходов к организации и проведению научных исследований и направленности на практическое освоение результатов научной деятельности;

- воспитание устойчивой потребности участия в созидательной общественной и государственно значимой деятельности;

- участие в работе по развитию международных научных связей и обменов.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ НИРС

Научно-исследовательская работа студентов организуется в соответствии с разработанным Советом НИРС академии Комплексным планом организации НИРС на весь период обучения, Положением о студенческом обществе.

Ежегодный план НИРС формируется исходя из профиля подготовки специалистов и основных направлений научных исследований в вузе, а также с учетом кадрового и материально-технического обеспечения. План обсуждается на заседании Совета и утверждается не реже одного раза в месяц. Решение Совета оформляется протоколом и носит рекомендательный характер.

Совет НИРС осуществляет свою деятельность по следующим направлениям:

- разработка концепции развития НИРС на основе приоритетных направлений научной, научно-технической и молодежной политики Республики Беларусь;

- выявление, обобщение, распространение и использование отечественного и зарубежного опыта, новых форм и методов организации и координации НИРС;

- участие в организации и проведении научно-практических мероприятий;

- сбор, систематизация и сопровождение Республиканского компьютерного банка данных одаренной молодежи, активно участвующих в НИРС;

- подготовка предложений по совершенствованию нормативной правовой базы, регулирующей организацию НИРС.

Комплексный план предусматривает единство учебной, научной и воспитательной работы, их тесное взаимодействие, реализуемое в учебном процессе и во внеучебное время.

Научно-исследовательская работа студентов в зависимости от целей и содержания подразделяется на работу, предусмотренную учебным планом и включаемую в учебный процесс (УИРС), и работу, выполняемую во внеучебное время, в порядке привлечения студентов к конкретным исследованиям, осуществляемым кафедрами и научными лабораториями академии (собственно НИРС).

Перед началом УИРС по специальности студентам читается курс лекций «Основы научных исследований и моделирование» или «Методика экономических исследований и моделирование» и проводятся лабораторно-практические занятия.

Руководство УИРС осуществляют профессорско-преподавательский состав академии и научные сотрудники. К этой работе могут также привлекаться аспиранты.

Время, необходимое для руководства УИРС на 3–4-м курсах, учитывается в индивидуальных планах преподавателей в разделе «Учебная работа» до 6 часов в год на одного студента, но не более 20 часов в год на преподавателя, а на 5-м курсе – за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом или работой.

Время, необходимое для руководства НИРС, выполняемой во внеурочные часы, или для руководства кружком, студенческой научно-исследовательской лабораторией (СНИЛ), студенческим конструкторским бюро (СКБ) (для научного руководителя кружка, СНИЛ, СКБ), учитывается в индивидуальных планах преподавателей в пределах времени, планируемого на учебно-методическую и научную работу.

В рамках учебного процесса для развертывания НИРС используются такие звенья учебного процесса, как лабораторно-практические занятия, работа на опытных полях, учебных полигонах и фермах, учебная, производственная и преддипломная работа, выполнение курсовых и дипломных работ и проектов с включением в них элементов собственных исследований, организация лекционных, семинарских, практических и лабораторных занятий на основе обучающе-исследовательского принципа.

Выполнение курсовых и дипломных проектов (работ) включает в себя научную составляющую, оформленную в обязательном порядке специальным заданием.

Участвующим в научной работе считается каждый студент, который в полном объеме выполнил работу следующих видов:

1) итоговую работу, обобщающую результаты НИРС за весь период обучения. Работа выполняется в соответствии с заданием и планом, которые выдаются профилирующей кафедрой на весь период обучения сразу же после чтения курса «Основы научных исследований и моделирование», основная часть работы ведется под руководством одного научного руководителя в учебное и внеучебное время. Завершение работы – выступление на научной конференции академии и выполнение раздела НИРС в дипломном проекте;

2) работу, доложенную на конференции академического, республиканского или межвузовского значения;

3) работу, представленную на республиканский конкурс студенческих научных работ и получившую 1, 2 или 3-ю категорию;

4) опубликованную статью;

5) полученное авторское свидетельство;

6) работу, вошедшую составной частью в отчет по теме с указанием в списке исполнителей вклада студента;

7) реальный дипломный или курсовой проект, имеющий элементы НИРС, выполненный по заданию организации или предприятия, рекомендованный ГЭК к внедрению или принятый к внедрению (подтверждается справкой организации).

Научно-исследовательская работа студентов, выполняемая во внеучебное время, представляет собой выполнение заданий по Государственным программам фундаментальных и прикладных научных исследований, государственным научно-техническим программам, инновационным проектам, грантам, а также по договорам с организациями и проводится в форме:

- индивидуального участия студентов;
- участия в выполнении хоздоговорных и госбюджетных тем;
- конкурсов студенческих научных работ по естественным, техническим и гуманитарным наукам;
- предметных олимпиад «Студент и НТП»;
- студенческих научных конференций;
- выставок;
- смотров-конкурсов на лучшую организацию НИР, курсовых и дипломных работ, результатов производственных практик;
- участия в студенческих научно-исследовательских лабораториях, кружках, проблемных группах, конструкторских, проектных, экономических, научно-информационных, переводческих бюро, СНИЛ.

Научно-исследовательские, опытно-конструкторские и творческие работы, успешно выполненные студентами в СНИЛ и отвечающие требованиям учебных программ, по решению совета факультета могут

быть зачтены в качестве соответствующих курсовых и дипломных проектов (работ).

Порядок работы СНИЛ, численность студентов, их персональный состав и распределение обязанностей для осуществления научной деятельности в соответствии с тематикой научно-исследовательской деятельности и профилем подготовки специалистов с высшим образованием устанавливаются научно-техническим советом факультета.

Студенты могут в установленном порядке включаться в состав временных научных коллективов для выполнения научных исследований во внеучебное время.

Студенты, участвующие в выполнении научных исследований, имеют право пользоваться лабораториями, оборудованием (компьютерной техникой, информационными ресурсами и материалами), библиотечными фондами вуза, включая справочно-информационные фонды научно-технической информации.

С целью широкого освещения научных результатов по итогам выступления на научной конференции за счет средств вуза следует издавать специализированный сборник научных трудов студентов.

Планирование, организация, финансирование и контроль за научно-исследовательской деятельностью студентов во внеучебное время осуществляется на основе типовых положений, утверждаемых Министерством образования Республики Беларусь.

Для координации НИРС и развития студенческого самоуправления создаются советы по НИРС, СНО (СНТО), деятельность которых осуществляется в соответствии с положениями, утверждаемыми советом вуза.

Исполнительными органами по организации НИРС являются: в масштабе академии – совет НИРС академии; в масштабе факультета – факультетский совет НИРС; в масштабе кафедры – ответственный за НИРС на кафедре.

Текущую работу между заседаниями совета НИРС проводит отдел НИРС.

Совет НИРС академии утверждается приказом ректора. Председателем совета НИРС является проректор по научной работе, его заместителем – заведующий отделом НИРС. Членами совета НИРС являются ответственные за НИРС факультетов, представители профкома студентов, отвечающие за СНО. Совет НИРС академии является совещательным органом при ректорате академии.

Совет НИРС факультета утверждается распоряжением по факультету. Председателем совета НИРС является заместитель декана по НИРС на факультете, членами совета НИРС – ответственные за НИРС на кафедрах, представители студенческого профбюро.

Совет НИРС правомочен принимать решение, если на его заседании присутствует более половины членов. Решения принимаются открытым голосованием большинством присутствующих.

Совет НИРС правомочен своим решением кооптировать и отзывать с занимаемой должности любого из членов совета.

3. ФИНАНСИРОВАНИЕ

Финансирование научно-исследовательских работ, выполняемых с участием студентов, научно-практических мероприятий, конференций и семинаров осуществляется в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь.

Научно-исследовательские, опытно-конструкторские работы, выполняемые студентами на кафедрах, в научных лабораториях, студенческих научно-технических объединениях, финансируются за счет республиканского бюджета в рамках лимитов на осуществление указанной деятельности. Финансирование научно-методических мероприятий, конференций, семинаров, олимпиад и др. осуществляется из средств академии. Финансовые взаимоотношения вуза с внешними организациями, возникающие при проведении НИРС, осуществляются через соответствующие подразделения, регулирующие научно-исследовательскую деятельность академии.

Руководители кафедр и других научных подразделений вуза имеют право зачислять студентов в период обучения на работу по бюджетным и договорным темам на оплачиваемые должности по совместительству, договорам подряда.

4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

Обязательными требованиями к уровню подготовки студентов в области научно-исследовательской деятельности являются умение и навыки самостоятельного решения научных и технических задач, а также организации и проведения научных исследований в конкретной отрасли науки.

Научно-исследовательская работа студентов завершается представлением отчета (доклада, реферата, сообщения) на семинаре кафедры, НТС (совете по НИРС, студенческом научном обществе) вуза.

Активно участвующими в НИРС считаются студенты, достигшие наилучших результатов, что подтверждается материалами, опубликованными в научных, научно-популярных и учебных изданиях (включая материалы, подготовленные в соавторстве), участием в научно-практических мероприятиях (конференциях, семинарах, выставках), и (или) являющиеся победителями конкурсов научных или творческих работ.

Результаты научных исследований студентов и итоги выполнения ежегодного плана НИРС вуза рассматриваются на ученом (научно-

техническом) совете, отражаются в аналитической справке о научно-исследовательской работе студентов, форма которой устанавливается Министерством образования Республики Беларусь.

Результаты НИРС учитываются при проведении смотра-конкурса факультетов и кафедр, аттестации профессорско-преподавательского состава.

Результаты НИРС отражаются в отчете вуза в разделе «Научно-исследовательская работа студентов».

5. СТИМУЛИРОВАНИЕ

За успехи, достигнутые в научно-исследовательской работе и организации НИРС, студенты и преподаватели могут награждаться в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь, соответствующими грамотами, дипломами, другими знаками отличия республиканских органов государственного управления, Национальной академии наук Беларуси.

Результаты научно-исследовательской деятельности студентов в СНИЛ учитываются при распределении и предоставлении первого рабочего места.

Студенты, выполняющие курсовые работы (проекты) на высоком научном уровне, участвующие в выполнении государственных программ фундаментальных и прикладных научных исследований, инновационных проектов, могут быть по рекомендации кафедры освобождены от сдачи соответственного экзамена (зачета).

Студенты, активно участвующие в НИРС, получают рекомендацию вуза для поступления в магистратуру и аспирантуру по соответствующей отрасли науки.

Ректор высшего учебного заведения имеет право за счет средств, выделяемых на стипендиальное обеспечение, устанавливать студентам, активно участвующим в НИРС, надбавки за особые успехи в научной работе и осуществлять премирование за счет средств фонда материального поощрения.

Министерство образования, другие органы государственного управления, высшие учебные заведения с целью широкого освещения результатов научных исследований студентов, популяризации НИРС организуют в установленном порядке научно-практические мероприятия (семинары, конференции, симпозиумы, конкурсы, выставки).

Проректор по научной работе



Н.И. Гавриченко

СОГЛАСОВАНО:

Ведущий юрисконсульт



Н.Д. Караевский

«14» ноября 2011г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Организация НИРС	4
3. Финансирование	8
4. Оценка результативности	8
5. Стимулирование	9

Коллектив составителей

ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательской работе студентов (НИРС)

Нормативный документ

Ответственный за выпуск *А. А. Горновский*
Редактор *Н. А. Матасёва*
Техн. редактор *Н. Л. Якубовская*
Компьютерная верстка *А. В. Масейкиной*

Подписано в печать 16.11.2011.
Формат 60×84 1/16. Бумага для множительных аппаратов.
Печать ризографическая. Гарнитура «Таймс».
Усл. печ. л. 0,63. Уч.-изд. л. 0,44.
Тираж 20 экз. Заказ . Цена 5650 руб.

Редакционно-издательский отдел БГСХА.
ЛИ № 02330/0548504 от 16.06.2009.
213407, г. Горки Могилевской обл., ул. Студенческая, 2.
Отпечатано в отделе издания учебно-методической литературы,
ризографии и художественно-оформительской деятельности БГСХА.
г. Горки, ул. Мичурина, 5.