

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»
(ФГБНУ «ФНЦ агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»)

Принято Ученым советом
ФГБНУ «ФНЦ агробιοтехнологий
Дальнего Востока им. А.К. Чайки»
«13» декабря 2018 г.
Протокол № 8



А.Н. Емельянов
«13» _____ 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о научных исследованиях аспирантов

Тимирязевский 2018 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»
(ФГБНУ «ФНЦ агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»)

Принято Ученым советом
ФГБНУ «ФНЦ агробιοтехнологий
Дальнего Востока им. А.К. Чайки»
«13» декабря 2018 г.
Протокол № 8



ПОЛОЖЕНИЕ
о научных исследованиях аспирантов

Тимирязевский 2018 г.

ФГБНУ «ФНЦ агробiotехнологий
Дальнего Востока им. А.К. Чайки»
«13» декабря 2018 г.
Протокол № _____

ПОЛОЖЕНИЕ
о научных исследованиях аспирантов

Тимирязевский 2018 г.

Оглавление

Общие положения	5
1. Цели и задачи научных исследований аспирантов	5
2. Организация, содержание и руководство научно-исследовательской деятельности аспирантов.....	8
3. Стимулирование развития научно-исследовательской деятельности аспиранта.....	11 11
4. Ответственность должностных лиц при организации научно- исследовательской деятельности аспирантов	12

Общие положения

Настоящее положение разработано в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный научный центр агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки» (далее ФГБНУ «ФНЦ агробιοтехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»; Учреждение) на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденный приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1259;

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 1017.

Научные исследования аспиранта являются обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы подготовки аспиранта и направлены на формирование компетенций в соответствии с целями конкретной программы.

1. Цели и задачи научных исследований аспирантов

Целью научных исследований является подготовка аспиранта к самостоятельной деятельности как ученого-исследователя, становление его мировоззрения как профессионального ученого, формирование и совершенствование навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, включая постановку и корректировку научной проблемы, работу с разнообразными источниками научно-технической информации, проведение научного исследования самостоятельно и в составе научного коллектива, обсуждение научных исследований в

процессе свободной дискуссии в профессиональной среде, презентацию и подготовку к публикации результатов научных исследований, а также подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по выбранной направленности.

Содержание научных исследований определяется в соответствии с выбранной направленностью подготовки и темой кандидатской диссертации.

Задачами научных исследований аспиранта являются:

- применение полученных знаний при осуществлении научных исследований в области сельского хозяйства;

- организация и планирование научно-исследовательской деятельности (составление программы и плана исследований, формулировка задач исследования, определение области и объекта исследования, выбор методов и методик проведения исследований, изучение методов анализа данных);

- проведение анализа состояния вопроса в исследуемой области с использованием печатных и электронных ресурсов;

- освоение методик проведения наблюдений и учетов экспериментальных данных;

- выполнение экспериментальных исследований;

- обработка и анализ результатов экспериментальных исследований;

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;

- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных эмпирических данных, владение современными методами исследований;

- формирование готовности и базовых умений самостоятельного формулирования и решения задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;

-развитие и совершенствование качеств личности, необходимых в научно-исследовательской деятельности: научная честность, настойчивость, профессиональная дисциплина и др.;

-обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства.

За время проведения научных исследований аспирант должен выработать следующие умения и навыки:

иметь представление:

-о современном состоянии в области сельскохозяйственных наук, основных направлениях научных исследований, приоритетных задачах;

-о порядке внедрения результатов научных исследований и разработок.

знать:

-методы поиска литературных источников, патентов по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении диссертации, в том числе с использованием электронных баз данных отечественных и зарубежных библиотечных фондов,

-методы научного исследования и анализа результатов;

-информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере;

-требования к оформлению научно-технической документации.

иметь опыт:

-формулирования целей и задач научного исследования;

-выбора и обоснования методики исследования;

-работы с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми при проведении научных исследований и разработок;

-оформления результатов научных исследований (оформление отчета, написание научных статей, тезисов, докладов);

-выступлений с докладами и сообщениями на конференциях и семинарах;

-анализа, систематизации и обобщения научной информации по теме исследований;

-проведения анализа научной и практической значимости проводимых исследований;

-подготовки заявки на участие в гранте.

владеть:

-методикой и методологией проведения научных исследований в области сельскохозяйственных наук в соответствии с избранной направленностью (профилем) подготовки;

-навыками самостоятельного проведения научных исследований и в составе научного коллектива;

-навыками сбора, анализа и обобщения научного материала;

-навыками работы по поиску информации в справочно-библиографической системе и с библиотечными каталогами и электронными базами данных, библиографическими справочниками, составления научно-библиографических списков, использования библиографического описания в научных работах;

-навыками публичных выступлений с научными докладами и сообщениями на научных и научно-практических конференциях, подготовки научных публикаций.

2. Организация, содержание и руководство научно-исследовательской деятельности аспирантов

Научные исследования аспирантов и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук является обязательным разделом программы аспирантуры (Блок 3 «Научные исследования») и направлена на комплексное формирование компетенций в соответствии с требованиями ФГОС.

Организация научно-исследовательской деятельности аспиранта осуществляется в соответствии с Положением об организации и осуществлении об-

разовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

К научно-исследовательской деятельности аспирантов относятся:

- ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ в данной области и обоснование выбора темы исследования;
- планирование НИР - составление индивидуального плана аспиранта (раздел НИР);
- непосредственное выполнение научных исследований по избранной тематике (в том числе подготовка докладов по избранной теме и их публичное представление; выполнение эксперимента; обработка результатов эксперимента; формулировка выводов, результатов, рекомендаций и прочее);
- научные публикации в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии;
- участие в профильных научных конференциях;
- составление отчета о проведении научных исследований;
- написание текста диссертационного исследования и автореферата;
- представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с установленными требованиями.

Аспиранты проводят научные исследования непосредственно в научных отделах или лабораториях, к которым они прикреплены на протяжении всего периода обучения.

Руководителем научных исследований аспиранта является его научный руководитель, который оказывает аспиранту помощь в разработке плана исследований и выполнении задач, предусмотренных рабочими программами по соответствующей направленности (профилю) подготовки с учетом темы научно-квалификационной работы (диссертации), избранной аспирантом. Назначение

научных руководителей и утверждение тем научной работы (диссертации) аспирантам осуществляется ученым советом Учреждения и приказом директора.

Научный руководитель, назначенный обучающемуся, должен иметь ученую степень, осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую деятельность по направленности (профилю) подготовки (участвовать в осуществлении такой деятельности), иметь публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществлять апробацию результатов указанной научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

Научно-исследовательская деятельность аспиранта оценивается на заседаниях отдела или лаборатории в период прохождения промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком.

По итогам выполнения научных исследований за отчетный период аспиранту необходимо представить для утверждения научному руководителю отчет. Затем отчет представляется на заседании отдела или лаборатории.

В отчете необходимо указывать тему диссертационного исследования, цель и задачи исследования, новизну и актуальность темы исследований, количество литературных источников, проанализированных по теме научных исследований. Подготовить таблично-демонстрационный материал по результатам исследований.

К отчету необходимо приложить обзор литературы по теме диссертации, библиографический список, главы НКР (диссертации), данные математической обработки полученных в ходе исследований данных, презентации докладов, статьи по теме исследования и другие материалы, подтверждающие результативность научных исследований аспиранта.

Отчет оформляется машинописным способом на бумаге формата А4, шрифтом Times New Roman 14 с междустрочным интервалом 1,5.

При проведении научных исследований аспирант обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка Учреждения, полностью выполнять задания, предусмотренные программой; нести ответственность за выполняемую работу и ее результаты; по требованию научного руководителя представлять отчеты о выполнении заданий, предусмотренных программой исследований.

При проведении научных исследований Учреждение обеспечивает каждому аспиранту свободный доступ к персональному компьютеру, базам данных, возможность работы в научной библиотеке; оказывает содействие участию аспиранта в научных конференциях и конкурсах, привлекает аспиранта к научным исследованиям отдела или лаборатории, выполнению хоздоговорных и бюджетных исследований, включая гранты.

По результатам научных исследований аспирант готовит научно-квалификационную работу и научный доклад.

По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) организация дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (Собрание законодательств Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2014, № 32, ст. 4496)

Аспирант, не выполнивший программу научных исследований или работа которого признана неудовлетворительной, считается не выполнившим учебный план и подлежит отчислению за академическую неуспеваемость.

3. Стимулирование развития научно-исследовательской деятельности аспиранта

Стимулирование научных исследований аспирантов осуществляется по решению директора на основе представления заместителя директора по научной работе, руководителей отделов или лабораторий.

Основными формами стимулирования научно-исследовательской деятельности аспирантов являются:

- учет результатов научно-исследовательской деятельности при оценке знаний аспирантов (в т.ч. на зачетах, экзаменах, государственной итоговой аттестации);

- публикация научных работ аспирантов (в т.ч. рекомендации);

- представление аспирантов, внесших наибольший вклад в развитие НИР Учреждения на соискание именных и иных стипендий;

- представление лучших аспирантских научных работ на конкурсы и конференции различных уровней;

- рекомендации для обучения или стажировки за рубежом;

- моральное и материальное поощрение аспирантов за высокие результаты.

4. Ответственность должностных лиц при организации научно-исследовательской деятельности аспирантов

Ответственность за организацию научно-исследовательской деятельности аспирантов несут:

- научный руководитель аспиранта отвечает за организацию и выполнение научных исследований аспиранта;

- заведующие отделами или лабораториями отвечают за оценку научно-исследовательской деятельности аспирантов.

Общую координацию научно-исследовательской работы аспирантов, выполняемой в рамках программы аспирантуры направления 35.06.01 Сельское хозяйство осуществляет заместитель директора по научной работе ФГБНУ «ФНЦ агrobiотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»