

1 Цель и задачи научных исследований аспиранта

1.1 Целью научных исследований аспиранта является подготовка и проведение самостоятельных научных исследований и научных изысканий в составе научно-творческого коллектива. Результатом научных исследований является представление аспирантом в ходе государственной итоговой аттестации научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

1.2 Задачи научных исследований аспиранта:

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

– формирование способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач;

– определение области научных исследований и проведение анализа состояния вопроса в исследуемой предметной области; формирование готовности и базовых умений самостоятельного формулирования и решения задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;

– овладение современными методами научных исследований, разработка методик экспериментальных исследований;

– проведение экспериментальных исследований, формирование способности проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения;

– обработка и анализ результатов теоретических и экспериментальных исследований, формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных эмпирических данных;

– формирование готовности участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

– развитие и совершенствование качеств личности, необходимых в научно-исследовательской деятельности: способности планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

2 Место научных исследований в структуре ОПОП

2.1 Научные исследования относятся к блоку «Научные исследования», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

2.2 Для проведения научных исследований необходимы следующие входные знания, умения и навыки (по итогам получения высшего образования уровня специалитета, магистратуры):

– *аспиранты должны иметь представление:*

о современном состоянии науки, основных направлениях научных исследований, приоритетных задачах;

– *аспиранты должны знать:*

методы поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении диссертации;

методы исследования и проведения экспериментальных работ;

методы анализа и обработки экспериментальных данных;

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

– аспиранты должны иметь опыт:
формулирования целей и задач научного исследования;
выбора и обоснования методики исследования;
библиографической работы с привлечением современных информационных технологий;
анализа, систематизации и обобщения научной информации по теме исследований;
проведения теоретического или экспериментального исследования в рамках поставленных задач;
применения современных информационных технологий при проведении научных исследований;
оформления результатов проделанной работы в соответствии с установленными нормативными документами с привлечением современных средств редактирования и печати.

3 Конечный результат обучения

В результате освоения программы научных исследований у аспиранта должны быть сформированы:

3.1 Универсальные компетенции (УК):

– способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);

– готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3).

3.2 Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

– способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

3.3 Профессиональные компетенции (ПК):

– способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению паразитарных патологий (ПК-1);

– способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты (ПК-4);

– способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований; умение применять инновационные методы научных исследований в паразитологии (ПК-5).

4 Структура научных исследований

Общая трудоемкость научных исследований составляет: 192 зачетные единицы, 128 недель.

Вид деятельности	Всего зач. ед.	Семестры								
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	
Научные исследования (всего)	192	18	21	19,5	25,5	34,5	25,5	31,5	16,5	
в том числе: самостоятельная научно- исследовательская деятельность	126	15	15	12	18	27	18	18	3	
подготовка научно- квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	66	3	6	7,5	7,5	7,5	7,5	13,5	13,5	
Вид промежуточной аттестации		зачет	зачет	зачет с оцен- кой	зачет с оцен- кой	зачет с оцен- кой	зачет с оцен- кой	зачет с оцен- кой	зачет с оцен- кой	
ИТОГО: Общая трудоемкость	недель	128	12	14	13	17	23	17	21	11
	зач. ед.	192	18	21	19,5	25,5	34,5	25,5	31,5	16,5

5 Содержание научных исследований

№ п/п	№ семе- стра	Вид деятельности	Трудоем- кость (зач. ед.)	Формы контроля успеваемости (неделя семестра)
1	1	Самостоятельная научно-исследовательская деятельность: – разработка плана научных исследований (НИ) на 1 курс – ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и определение научной проблемы, представляющей практический интерес, обоснование актуальности ее решения – работа с литературой по теме НИ – обобщение и систематизация теоретических и методических подходов представителей ведущих научных школ по исследуемой проблематике – участие в выполнении научно-исследовательских работ, проводимых кафедрой – подготовка отчета о НИ за 1 семестр	15	Собеседование (8) Защита отчета о НИ на заседании ведущей кафедры (22-26)

2	1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (НКР): – выбор темы НИ, формулировка темы НКР – разработка плана работы над НКР – определение предмета, объекта, целей, задач, теоретической и методологической базы НИ	3	Обсуждение и утверждение темы НИ на ведущей кафедре (9-10) Представление плана работы над НКР, плана обзора литературы (20)
		Всего в 1 семестре	18	
3	2	Самостоятельная научно-исследовательская деятельность: – работа с литературой по теме НИ – анализ научно-теоретического материала – постановка и проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента; сбор фактического материала для НКР – подготовка отчета о НИ за 2 семестр	15	Собеседование (8, 18) Представление материалов, собранных для НКР (20) Защита отчета о НИ на заседании ведущей кафедры (22-26)
4	2	Подготовка НКР: – работа над разделом НКР «Введение», обзором литературы – описание методики исследования	6	Представление раздела НКР «Введение», методики исследования, чернового варианта обзора литературы (20)
		Всего во 2 семестре	21	
5	3	Самостоятельная научно-исследовательская деятельность: – разработка плана НИ на 2 курс – работа с литературой по теме НИ – постановка и проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента; сбор фактического материала для НКР – анализ научно-теоретического материала, сбор эмпирических данных – подготовка отчета о НИ за 3 семестр	12	Собеседование (8, 18) Представление материалов, собранных для НКР (20) Защита отчета о НИ на заседании ведущей кафедры (22-26)
6	3	Подготовка НКР: – подготовка рукописи обзора литературы – работа над описанием наблюдения, эксперимента	7,5	Представление рукописи обзора литературы (20)
		Всего в 3 семестре	19,5	
7	4	Самостоятельная научно-исследовательская деятельность: – проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента; сбор фактического материала для НКР – анализ научно-теоретического материала – обработка данных НИ, наблюдения, эксперимента; оценка достоверности данных – подготовка отчета о НИ за 4 семестр	18	Собеседование (8, 18) Представление материалов, собранных для НКР (20) Защита отчета о НИ на заседании ведущей кафедры (22-26)

8	4	Подготовка НКР: – работа над описанием наблюдения, эксперимента – представление собранного фактического материала в виде таблиц, графиков, диаграмм	7,5	Представление черновых вариантов описания наблюдения, эксперимента, собранных фактических данных (20)
		Всего в 4 семестре	25,5	
9	5	Самостоятельная научно-исследовательская деятельность: – разработка плана НИ на 3 курс – проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента; сбор фактического материала для НКР – анализ научно-теоретического материала, интерпретация экспериментальных и эмпирических данных – обработка данных НИ, наблюдения, эксперимента – апробация результатов НИ на конференциях, семинарах; публикация статей, тезисов докладов – подготовка отчета о НИ за 5 семестр	27	Собеседование (8, 18) Представление материалов, собранных для НКР (20) Представление результатов апробации НИ, представление публикаций о результатах научных исследований (22) Защита отчета о НИ на заседании ведущей кафедры (22-26)
10	5	Подготовка НКР: – работа над описанием наблюдения, эксперимента – представление собранного фактического материала в виде таблиц, графиков, диаграмм	7,5	Представление черновых вариантов описания наблюдения, эксперимента, собранных фактических данных (20)
		Всего в 5 семестре	34,5	
11	6	Самостоятельная научно-исследовательская деятельность: – разработка плана НИ на 4 курс – проведение НИ, наблюдения, эксперимента; сбор фактического материала для НКР – обработка данных НИ, наблюдения, эксперимента; оценка достоверности данных – апробация результатов НИ на конференциях, семинарах; публикация статей, тезисов докладов – подготовка отчета о НИ за 6 семестр	18	Собеседование (8, 18) Представление результатов апробации НИ, представление публикаций о результатах научных исследований (22) Защита отчета о НИ на заседании ведущей кафедры (22-26)
12	6	Подготовка НКР: – работа над описанием наблюдения, эксперимента – представление собранного фактического материала в виде таблиц, графиков, диаграмм	7,5	Представление черновых вариантов описания наблюдения, эксперимента, собранных фактических данных (20)
		Всего в 6 семестре	25,5	

13	7	Самостоятельная научно-исследовательская деятельность: – разработка плана НИ на 4 курс – проведение НИ, наблюдения, эксперимента; сбор фактического материала для НКР – обработка данных НИ, наблюдения, эксперимента; оценка достоверности данных, их достаточности для завершения работы над НКР – апробация результатов НИ на конференциях, семинарах; публикация статей, тезисов докладов – подготовка отчета о НИ за 7 семестр	18	Собеседование (8, 18) Представление результатов апробации НИ, представление публикаций о результатах научных исследований (22) Защита отчета о НИ на заседании ведущей кафедры (22-26)
14	7	Подготовка НКР: – подготовка рукописи основной части НКР – оформление списка литературы, приложений – формулирование выводов и рекомендаций	13,5	Представление чернового варианта рукописи НКР (24-25)
		Всего в 7 семестре	31,5	
15	8	Самостоятельная научно-исследовательская деятельность: – апробация результатов НИ на конференциях, семинарах; публикация статей, тезисов докладов	3	Представление результатов апробации НИ (12)
16	8	Подготовка НКР: – оформление рукописи НКР – подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	13,5	Защита научного доклада на заседании ведущей кафедры (12)
		Всего в 8 семестре	16,5	
		ИТОГО:	192	

6 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам научных исследований аспиранта

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по научным исследованиям.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение научных исследований

а) основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	
			в библиотеке	на кафедре
1	Методические рекомендации для аспирантов	Методы исследования в паразитологии: методические рекомендации для аспирантов направления подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленности «Паразитология» / сост. С.Н. Королева. — Караваево : Костромская ГСХА, 2015. — 26 с.	10	—
2	Методические рекомендации для аспирантов	Санитарная паразитология: методические рекомендации для аспирантов направления подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленности «Паразитология» / сост. С.Н. Королева. — Караваево : Костромская ГСХА, 2015. — 18 с	10	—
3	Методические рекомендации для аспирантов	Паразитология : методические рекомендации для аспирантов направления подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленности «Паразитология» / сост. С.Н. Королева. — Караваево : Костромская ГСХА, 2015. — 70 с.	10	—
4	Учебно-методическое пособие для аспирантов	Математические методы в биологии : учебно-методическое пособие для аспирантов направления подготовки 06.06.01 «Биологические науки» / сост. С.Г. Белокуров, М.С. Трескин. — Караваево : Костромская ГСХА, 2015. — 50 с.	12	—

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	
			в библиотеке	на кафедре
1	Методические рекомендации для аспирантов	Современные проблемы общей паразитологии : методические рекомендации для аспирантов направления подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленности «Паразитология» / сост. С.Н. Королева. — Караваево : Костромская ГСХА, 2015. — 25 с	10	—
2	Методические рекомендации для аспирантов	Взаимоотношение в системе паразит-хозяин : методические рекомендации для аспирантов направления подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленности «Паразитология» / сост. С.Н. Королева. — Караваево : Костромская ГСХА, 2015. — 38 с.	10	—
3	Методические рекомендации для аспирантов	Экологическая паразитология : методические рекомендации для аспирантов направления подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленности «Паразитология» / сост. С.Н. Королева. — Караваево : Костромская ГСХА, 2015. — 22 с.	10	—
4	Методические рекомендации	Паразитарные болезни рыб : методические рекомендации для аспирантов направления	10	—

	для аспирантов	подготовки 06.06.01 Биологические науки, направленности «Паразитология» / сост. С.Н. Королева. — Караваево : Костромская ГСХА, 2015. — 26 с		
5	Учебник для вузов	Паразитология и инвазионные болезни животных [Текст] : учебник для вузов / Акбаев М.Ш., ред. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2008. - 776 с.: ил.	30	—
6	Научно-производственный журнал	Ветеринария [Текст] : научно-производственный журнал / МСХ РФ ; АНО "Редакция журнала "Ветеринария". - М. : Редакция журнала "Ветеринария, 1924 г.-. - 12 вып. в год. - ISSN 0042-4846.	1	—
7	Реферативный журнал	Ветеринария [Текст] : Реферативный журнал / Россельхозакадемия. - М. : ГНУ ЦНСХБ Россельхозакадемия, 1996 г.-. - 4 вып. в год. - ISSN 1726-9628.	1	—
8	Научно-практический журнал	Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные [Текст] : научно-практический журнал / ИД "Логос Пресс". - М. : ИД "Логос Пресс", 2005 г.-. - 4 вып. в год. - ISSN 5-18151450-8.	1	—
9	Информационный научно-практический журнал	Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии [Электронный ресурс] : информационный научно-практический журнал / Санкт-Петербургская ГАВМ. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургская ГАВМ, 2007.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?p110_id=2209 , требуется регистрация. - ISSN 2072-6023.	Неограниченный доступ	—
10	Научно-практический журнал	Международный вестник ветеринарии [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Санкт-Петербургская ГАВМ. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургская ГАВМ, 2007.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?p110_id=2210 , требуется регистрация. - ISSN 2072-2419.	Неограниченный доступ	—
11	Научно-практический журнал	Российский паразитологический журнал [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений им. К.И. Скрябина. - М : ВНИИП им. К.И. Скрябина, 2007.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?p110_id=2479 , требуется регистрация. - ISSN 1998-8435.	Неограниченный доступ	—
12	Научный журнал	Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана [Электронный ресурс] : научный журнал / Казанская ГАВМ. - Казань : Казанская ГАВМ, 1883.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?p110_id=2289 , требуется регистрация. - ISSN 0451-5838.	Неограниченный доступ	—

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1 Справочная Правовая Система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание / ЗАО «КонсультантПлюс». – Электрон. дан. – М: ЗАО «КонсультантПлюс», 1992-2018. – Режим доступа: локальная сеть академии, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

2 «Система ГАРАНТ» [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание / ООО НПП «Гарант Сервис Университет». – Электрон. дан. – М : ООО НПП «Гарант Сервис Университет», 1990-2018. – Режим доступа: локальная сеть академии, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

3 Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань» [Электронный ресурс] / ООО «Издательство Лань». – Электрон. дан. – СПб : ООО «Издательство Лань», 2010-2018. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>, необходима регистрация. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

4 Научная электронная библиотека [Электронный ресурс]: информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования / ООО Научная электронная библиотека. – Электрон. дан. – М : ООО Научная электронная библиотека, 2000-2018. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>, необходима регистрация. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

5 Электронная библиотека Костромской ГСХА [Электронный ресурс] / ФГБОУ ВО Костромская ГСХА. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb>, необходима регистрация. – Яз. рус.

6 Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://нэб.рф/>, необходима регистрация. - Яз. рус.

г) программное обеспечение:

1 SunRav BookOffice, количество 1, Лицензия от 25.04.2012.

2 SunRav TestOfficePro, количество 1, Лицензия от 25.04.2012.

3 Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, количество 350, лицензия 1FB6-161220-160543-3-3746 от 2014-10-29, поставщик ООО ДримСофт, договор №424 от 16.12.2016.

4 СПС КонсультантПлюс, количество 1, лицензия 484743. Договор №105 от 09.01.2013, доп. соглашение №1 от 01.01.2017.

5 Программное обеспечение «Антиплагиат», количество 1, лицензия по договору №424 от 23.09.2016.

8 Материально-техническое обеспечение научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Учебные аудитории для самостоятельной работы	Аудитория 257, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Электронный читальный зал на 12 бездисковых терминальных станций с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА; Аудитория 268, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, ПК Pentium G630/2/500 13шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r2; Windows 7, Office 2010, Mathcad 14, Microsoft Open License, 64407027,47105956
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 542 (лаборатория паразитологии), укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, TV, ноутбук Samsung Intel(R)Core(TM) i5-3210 M CPU @ 2.50GHz, 1,98 ГБ ОЗУ, микроскопы световые (5 штук), люминисцентный микроскоп, МБС, центрифуга, термостат, сушильный шкаф, весы, микроскопические препараты, стенды, таблицы и плакаты по темам занятий; шкафами с музейными препаратами, коллекция учебно-музейных микро- и макропрепаратов	Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std, Microsoft Open License, 64407027,47105956
2	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle, Сервер DEPO, Сервер Intel P4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956	
		Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956	

*Специальные помещения – учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

9 Кадровое обеспечение научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и др. в соответствии с учебном планом	Характеристика педагогических работников						условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)	
		фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	трудовой стаж, лет				основное место работы, должность
					всего	в т.ч. педагогической работы	в т.ч. по указанной дисциплине, практике и др.		
1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Кузьмичев Василий Витальевич, профессор	Ивановский сельскохозяйственный институт, ветеринария	доктор ветеринарных наук, профессор	39	24	24	ОГБУ Костромская областная ветеринарная лаборатория, директор	внешний совместитель

Сведения о научных руководителях аспирантов

№ п/п	Характеристика научно-педагогических работников						
	фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	ученая степень, ученое (почетное) звание	основное место работы, должность	условия привлечения к работе (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель)	тематика научных исследований	публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	апробация результатов научно-исследовательской, творческой деятельности на национальных и международных конференциях
1	Кузьмичев Василий Витальевич	доктор ветеринарных наук, профессор	ОГБУ Костромская областная ветеринарная лаборатория, директор	внешний совместитель	Ветеринарные науки Гельминтозы сельскохозяйственных животных	7 статей	6 выступлений на международных конференциях

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению 06.06.01 Биологические науки, направленности «Паразитология»

Автор (ы)

Заведующий кафедрой

Лист утверждения программы научных исследований:

Программа научных исследований:

одобрена на 2018/2019 учебный год. Протокол № 10 заседания кафедры эпизоотологии, паразитологии и микробиологии

от «16» марта 2018 г.

Ведущий преподаватель _____

Зав. кафедрой _____

одобрена на 20__/20__ учебный год. Протокол № ____ заседания кафедры эпизоотологии, паразитологии и микробиологии

от «__» _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Зав. кафедрой _____

одобрена на 20__/20__ учебный год. Протокол № ____ заседания кафедры эпизоотологии, паразитологии и микробиологии

от «__» _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Зав. кафедрой _____

одобрена на 20__/20__ учебный год. Протокол № ____ заседания кафедры эпизоотологии, паразитологии и микробиологии

от «__» _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Зав. кафедрой _____

одобрена на 20__/20__ учебный год. Протокол № ____ заседания кафедры эпизоотологии, паразитологии и микробиологии

от «__» _____ 20__ г.

Ведущий преподаватель _____

Зав. кафедрой _____