

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 ВО

2.1 «1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите», «1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты», «1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования» относятся к Блоку 1 «Научный компонент».

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 следующие компетенции:

– способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых идей, демонстрирует систематическое понимание в области профилактики, ликвидации и лечения инфекционных болезней и иммунологии животных на уровне методологии, а также владение методами, способами, технологиями при проведении исследований, связанных с указанной областью (К1);

– демонстрирует способность спланировать, осуществить и применить процесс исследований в области профилактики, ликвидации и лечения инфекционных болезней и иммунологии животных с научной достоверностью, как самостоятельно, так и под руководством более квалифицированного работника (К2);

– способен внести вклад в рамках актуального исследования в области профилактики, ликвидации и лечения инфекционных болезней и иммунологии животных и в новых областях знаний путем проведения научно-исследовательской работы, материалы которой публикуются или упоминаются в национальных и (или) международных источниках (К3);

– способен общаться с коллегами, с широким научным сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссии) в области научной специализации и обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний в области профилактики, ликвидации и лечения инфекционных болезней и иммунологии животных (К4);

– способен содействовать в научном и профессиональном контекстах культурному, общественному, социальному, технологическому и экономическому прогрессу в обществе, основанном на профессиональном знании (К5).

4 Структура научной деятельности

Общая трудоемкость научной деятельности составляет: 134 зачетных единицы, 89 2/6 недель.

Вид деятельности		Всего зач. ед.	Семестры					
			№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6
Научный компонент (всего)		134	20	21	27	25	28	13
в том числе:								
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		118	19	18	24	22	25	10
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		10	–	2	2	2	2	2
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		6	1	1	1	1	1	
Вид промежуточной аттестации			зачет	зачет	зачет	зачет	зачет	зачет
ИТОГО: Общая трудоемкость	недель	89	13	14	18	16	18	8
	зач. ед.	2/6	2/6	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6
	зач. ед.	134	20	21	27	25	28	13

5 Содержание научной деятельности

№ п/п	№ семестра	Вид деятельности	Трудоемкость (зач. ед.)	Формы контроля успеваемости
1	2	3	4	5
1	1	<p>Научно-исследовательская деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <p>Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выбор темы НИ, формулировка темы диссертации – разработка плана работы над диссертацией – определение предмета, объекта, целей, задач, теоретической и методологической базы НИ <p>Промежуточная аттестация по этапам</p>	20	<p>Собеседование</p> <p>Защита отчета о НД на заседании ведущей кафедры</p>

		выполнения научного исследования		
2	2	<p>Научно-исследовательская деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> – работа с литературой по теме НИ – анализ научно-теоретического материала – постановка и проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента; сбор фактического материала для диссертации – подготовка отчета о НИ за 2 семестр <p>Подготовка диссертации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – работа над разделом диссертации «Введение», обзором литературы – описание методики исследования <p>Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</p> <p>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</p>	21	Собеседование Защита отчета о НД на заседании ведущей кафедры
3	3	<p>Научно-исследовательская деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 <p>Подготовка диссертации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – подготовка рукописи обзора литературы – работа над описанием наблюдения, эксперимента <p>Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</p> <p>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</p>	27	Собеседование Защита отчета о НД на заседании ведущей кафедры
4	4	<p>Научно-исследовательская деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение научного исследования, наблюдения, эксперимента; сбор фактического материала для диссертации – анализ научно-теоретического материала, интерпретация экспериментальных и эмпирических данных – обработка данных НИ, наблюдения, эксперимента; оценка достоверности данных – апробация результатов НИ на конференциях, семинарах; публикация статей, тезисов докладов – подготовка отчета о НИ за 4 семестр <p>Подготовка диссертации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – работа над описанием наблюдения, эксперимента – представление собранного фактического материала в виде таблиц, графиков, диаграмм <p>Подготовка публикаций и(или) заявок на</p>	25	Собеседование Защита отчета о НД на заседании ведущей кафедры

		патенты Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		
5	5	Научно-исследовательская деятельность: – разработка плана НИ на 3 курс – проведение НИ, наблюдения, эксперимента; сбор фактического материала для НКР – обработка данных НИ, наблюдения, эксперимента; оценка достоверности данных, их достаточности для завершения работы над диссертацией – апробация результатов НИ на конференциях, семинарах; публикация статей, тезисов докладов – подготовка отчета о НИ за 5 семестр Подготовка НКР: – подготовка рукописи основной части диссертации – оформление списка литературы, приложений – формулирование выводов и рекомендаций Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	28	Собеседование Защита отчета о НД на заседании ведущей кафедры
6	6	Научно-исследовательская деятельность: – апробация результатов НИ на конференциях, семинарах; публикация статей, тезисов докладов Подготовка НКР: – оформление рукописи диссертации – подготовка научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	13	Собеседование Защита отчета о НД на заседании ведущей кафедры
		ИТОГО	134	

6 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по научной деятельности.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение научных исследований

7.1. Обязательная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	
			в библиотеке	на кафедре
1.	Учебное пособие для вузов	Госманов, Р.Г. Микробиология и иммунология. [Электронный ресурс] :учеб.пособие / Р.Г. Госманов, А.И. Ибрагимова, А.К. Галиуллин. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2013. — 240 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/12976 — Загл. с экрана.	Неограниченный доступ	—
2.	Учебник для вузов	Госманов, Р.Г. Ветеринарная вирусология. [Электронный ресурс] : учеб. / Р.Г. Госманов, Н.М. Кольчев, В.И. Плешакова. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2017. — 500 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/91906 — Загл. с экрана.	Неограниченный доступ	—
3.	Учебник для вузов	Эпизоотология с микробиологией. [Электронный ресурс] : учеб. / А.С. Алиев [и др.]. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2017. — 432 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90154 — Загл. с экрана.	Неограниченный доступ	—
4.	Учебное пособие	Иммунология. [Электронный ресурс] :учеб.пособие / Р.Г. Госманов [и др.]. — Электрон.дан. — СПб. : Лань, 2017. — 188 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/96248 — Загл. с экрана.	Неограниченный доступ	—
5.	Учебное пособие для вузов	Теоретическая и практическая иммунология [Электронный ресурс] :учеб.пособие для вузов / Азаев М.Ш. [и др.]. - Электрон.дан. - СПб. : Лань, 2015. - 320 с. : ил. - (Учебник для вузов.Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/60033/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ	—

7.2. Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	
			в библиотеке	на кафедре
1	Учебное пособие для вузов	Инфекционные болезни животных [Текст] : учеб. пособие для вузов / Кудряшов А.А., ред. ; Святковский А.В., ред. - СПб. : Лань, 2007. - 608 с.: ил. - ISBN 978-5-8114-0710-1	34	—
2	Учебник для вузов	Инфекционные болезни животных [Текст] : учебник для вузов / Сидорчук А.А., ред. - М. : КолосС, 2007. - 671 с.: ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0301-2	60	—
3	Учебник	Сидорчук, А.А. Общая эпизоотология	72	—

	для вузов	[Текст] : Учебник для вузов / А. А. Сидорчук, Е. С. Воронин, А. А. Глушков. - М. :КолосС, 2004. - 176 с.: ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 5-9532-0063-3		
4	Учебное пособие для вузов	Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией [Текст] :Учеб.пособие для вузов / Урбан В.П. [и др.]. - М. : Колос, 2002 ; , 2003 ; , 2004. - 216 с. : ил. - ISBN 5-9532-0010-2	99	–
5	Учебное пособие для вузов	Куриленко, А.Н. Инфекционные болезни молодняка сельскохозяйственных животных [Текст] :Учеб.пособие для вузов / А. Н. Куриленко, В. Л. Крупальник. - М. : Колос, 2000; 2001. - 144 с. - ISBN 5-10-003527-7	12	–
6	Учебное пособие для вузов	Куриленко, А.Н. Бактериальные и вирусные болезни молодняка сельскохозяйственных животных [Текст] :учеб.пособие для вузов / А. Н. Куриленко, В. Л. Крупальник, Н. В. Пименов. - М. :КолосС, 2005 ; , 2006. - 296 с.: ил. - (Учебники и учеб.пособия для студентов вузов). - ISBN 5-9532-0330-6	31	–
7	Монография	Новак, Д.Д. Инфекционные и инвазионные болезни молодняка сельскохозяйственных животных при воспроизводстве и выращивании [Текст] : Монография. Т. 1 / Д. Д. Новак, М. Д. Новак. - Кострома : КГСХА, 2005. - 424 с. - ISBN 5-94023-065-2	10	–
8	Монография	Новак, Д.Д. Инфекционные и инвазионные болезни молодняка сельскохозяйственных животных при воспроизводстве и выращивании [Текст] : Монография. Т. 2 / Д. Д. Новак, М. Д. Новак. - Кострома : КГСХА, 2005. - 228 с. - ISBN 5-94023-065-2	10	–
9	Учебное пособие для вузов	Сидорчук, А.А. Краткий словарь эпизоотологических терминов [Текст] :учеб.пособие для вузов / А. А. Сидорчук, А. А. Глушков. - М. :КолосС, 2007. - 143 с. - ISBN 978-5-9532-0474-3	5	–
10	Учебное пособие для вузов	Инфекционные болезни животных, опасные для человека [Текст] :учеб.пособие для вузов / Апалькин В.А. [и др.] ; Алтайский ГАУ. - М., 2006. - 152 с.	1	–
11	Учебное пособие для вузов	Эпизоотологический метод исследования [Текст] :учеб.пособие для вузов / Макаров В.В. [и др.]. - СПб : Лань, 2009. - 224 с. : ил. - (Учебники для вузов.Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0903-7.	8	–
12	Учебное пособие для вузов	Эпизоотологический метод исследования [Электронный ресурс] :учеб.пособие для вузов / Макаров В.В. [и др.]. - Электрон.дан. - СПб. : Лань, 2009. - 224 с. : ил. - (Учебники для вузов.Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/249/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ	–
13	Научно-теоретический журнал	Микробиология [Текст] : научно-теоретический журнал / Российская академия сельскохозяйственных наук. - М. :	1	–

		Редакция журнала "Микробиология", 1932 г.-. - 6 вып. в год. - ISSN 0026-3656.		
14	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	—
15	Реферативный журнал	Ветеринария [Текст] : Реферативный журнал / Россельхозакадемия. - М. : ГНУ ЦНСХБ Россельхозакадемия, 1996 г.-. - 4 вып. в год. - ISSN 1726-9628.	1	—
16	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	
17	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	
18	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	
19	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	

7.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

<p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
<p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com</p>	<p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 20/2024 от 21.03.2024г. действует до 21.03.2025г.; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 с неограниченной пролонгацией ООО Издательство «Лань» Лицензионный договор № 19/2024 от 19.03.2024г. действует до 21.03.2025г.; Соглашение о сотрудничестве от 21.03.2024 действует до 21.03.2025г.</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система». Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42547 от 03.11.2010 г. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620439 от 18.04.2017 «ЭБС Лань». Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-71194 от 27.09.2017 г.</p>	<p>Одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений.</p>
<p>Научная электронная библиотека http://www.eLibrary.ru</p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА, Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система eLibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-</p>	

		42487 от 27.10.2010 г.	
Polpred.com Обзор СМИ http://polpred.com	ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение от 29.03.2019 с неограниченной пролонгацией	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-42207 от 08.10.2010 г.	
Электронная библиотека Костромской ГСХА http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb	НПО «ИнформСистема» Лицензионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008	Номер лицензии на использование программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромская ГСХА	
Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru	ФГАУ ГНИИ ИТТ "Информика". Некоммерческий продукт со свободным доступом.	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003	
Базы данных Springer Nature_Life Sciences Package https://link.springer.com/	Заявление о предоставлении доступа № 23-1883-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	Локальный сетевой доступ
База данных eBook Collections 2023 издательства Springer Nature https://link.springer.com/	Заявление о предоставлении доступа № 23-1884-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	
Базы данных Springer Nature_Physical Sciences & Engineering Package https://link.springer.com/	Заявление о предоставлении доступа № 23-1881-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	–	
Базы данных Springer Nature_Physical Sciences & Engineering Package 2024 https://link.springer.com/	Заявление о предоставлении доступа № 24-1980-02513 от 28.03.2024 до 31.12.2030	–	
Базы данных Springer	Заявление о предоставлении	–	

Nature_Social Sciences Package https://link.springer.com/	доступа № 24-1882-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030		
Базы данных Springer Journal (1997 г. - 2017 г.) издательства Springer Nature https://link.springer.com/	Заявление о предоставлении доступа № 24-1968-02513 от 10.01.2024 до 31.12.2030	-	
База данных John Wiley & Sons, Inc., архивная коллекция журналов Wiley Journal Backfiles (2005-2013 гг.) https://onlinelibrary.wiley.com/	Заявление о предоставлении доступа № 23-1928-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	-	
База данных Wiley Journals Database https://onlinelibrary.wiley.com/	Заявление о предоставлении доступа № 23-1894-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	-	
База данных John Wiley & Sons, Inc., архивная коллекция журналов Wiley Journal Backfiles 2014 -2022 https://onlinelibrary.wiley.com/	Заявление о предоставлении доступа № 23-1964-02513 от 09.01.2023 до 31.12.2030	-	
База данных Российская академия наук, журналы РАН https://ras.jes.su/	Заявление о предоставлении доступа № 23-1951-02513 от 06.09.2023 до 31.12.2030	-	
Национальная электронная библиотека http://нэб.рф	ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-н от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией	Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999г.	Одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала.
Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»	ООО «Консультант Кострома» Договор № 105 от 19.02.2024	Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003	Возможен локальный сетевой доступ

7.4 Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Renga Architecture	АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная
КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9	АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная
Лица Сап AcademicSet	Лица, 623931176, 08.04.2009, постоянная
Autodesk Education MasterSuite 2015	Autodesk, 555-70284370, 29.09.2015, постоянная
ARCHICAD 2016	ЕАО «Графисофт», 21.02.2017, постоянная
1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений	ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная
Защищенный программный комплекс «1С Предприятие 8.2z»	ДС-Консалтинг, 07.04.2015, постоянная
НАС «СЕЛЭКС» – Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах	ООО «ПЛИНОР», 17.08.2015, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 7373 от 09.10.2023, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор № 54 от 12.04.2024, 1 год

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	1. Научный компонент 1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 407 Celeron/1/80, 4 телевизора	Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License: ООО «ДримСофт», лицензионный договор №108 от 24.03.2022, 1 год
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и 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, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License: ООО «ДримСофт», лицензионный договор №108 от 24.03.2022, 1 год
2	1. Научный компонент 1.2 Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты 1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и 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	Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r2; Windows 7, Office 2010, Mathcad 14, Microsoft Open License, 64407027,47105956, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal

научного исследования		средствами обучения, ПК Pentium G630/2/500 13шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	License: ООО «ДримСофт», лицензионный договор №108 от 24.03.2022, 1 год
	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 111э (лаборатория вирусологии) укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, TV, ноутбук SamsungIntel(R)Core(TM) i5-3210 M CPU @ 2.50GHz, 1,98 Гб ОЗУ, ноутбуки SamsungIntel(R)Atom(TM) CPU N 2100@1,6GHz, 1,98 Гб ОЗУ 8 штс выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА оборудованы боксы для приготовления клеточных (культур чистый) и работы с вирусами (грязный), термостатом (инкубатором) для работы с куриными эмбрионами, бактерицидными лампами	Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std, Microsoft Open License, 64407027,47105956
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, КомпьютерE6850/4/500G, 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, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open Licens 64407027,47105956
		Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027, 47105956

* Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

9. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое звание, квалификационная категория	Стаж работы, лет			Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
					всего	в том числе			
						научно-педагогический	в организациях по направлению профессиональной деятельности		
1	1. Научный компонент 1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Бурдейный Василий Владимирович, профессор	Московская ветеринарная академия, ветеринария	доктор ветеринарных наук, кандидат биологических наук, профессор Заслуженный работник высшей школы РФ	57	56	7	ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, кафедра эпизоотологии, паразитологии и микробиологии, профессор	штатный работник
2	1. Научный компонент 1.2 Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты 1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	Бурдейный Василий Владимирович, профессор	Московская ветеринарная академия, ветеринария	доктор ветеринарных наук, кандидат биологических наук, профессор Заслуженный работник высшей школы РФ	57	56	7	ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, кафедра эпизоотологии, паразитологии и микробиологии, профессор	штатный работник

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 за 2021-2023 гг.	апробация результатов научно- исследовательской, творческой деятельности на национальных и международных конференциях
1	Бурдейный Василий Владимирович	доктор ветеринарных наук, кандидат биологических наук, профессор Заслуженный работник высшей школы РФ	ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, кафедра эпизоотологии, паразитологии и микробиологии, профессор	штатный работник	1. «Иммунокоррекция при раневых процессах у животных» 2. Совершенствованию профилактики и мер борьбы с болезнями новорожденного молодняка лосей, сопровождающихся диарейным синдромом 3. Совершенствование профилактики и мер борьбы с послекастрационными осложнениями у свиней 5-6- мес. возраста	9 статей	2 выступления на национальных и международных конференциях

Программа научных исследований составлена в соответствии с требованиями ФГТ по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Составитель (и):

Заведующий кафедрой