Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано с председателем методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии 01.09.2014. Утверждено проректором по научно-исследовательской работе 01.09.2014 (с изменениями, утвержденными проректором по научно-исследовательской работе, от 00.06.2015, 13.04.2016, 07.04.2017, 12.04.2018, 15.05.2019, 12.05.2020).

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН»

Направление подготовки	
(специальность) ВО	36.06.01 Ветеринария и зоотехния
Направленность (специализация)/
профиль	«Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных
	животных»
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Форма обучения	каньо
1	
Срок освоения ОПОП ВО	3 гола

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины Б1.В.05 «Методика преподавания специальных дисциплин» является приобретение и осознание аспирантами и соискателями опыта педагогической деятельности при выполнении основных функций преподавателя ветеринарных дисциплин, теоретических и практических знаний методики преподавания общей и частной патологии, онкологии, морфологии и специализированных вопросов по этиологии, патогенезу, симптоматике, диагностике, лечению и профилактике конкретных заболеваний животных и птиц.

- 1.1. Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает: продуктивное и непродуктивное животноводство, сохранение и обеспечение здоровья и благополучия животных и человека, профилактика особо опасных болезней животных и человека, улучшение продуктивных качеств животных, переработка продукции животноводства, диагностика и профилактика болезней различной этиологии, лечение животных, судебно-ветеринарная экспертиза, ветеринарно-санитарная экспертиза, государственный ветеринарный надзор, разработка и обращение лекарственных средств для животных, обеспечение санитарной безопасности мировой торговли животными и продуктами животного и растительного происхождения.
- 1.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются: сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, клеточные, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы, сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, корма и кормовые добавки, места их заготовки и хранения, биологически активные вещества, лекарственные средства и биологические препараты, технологические линии по производству препаратов, продуктов и кормов, помещения для содержания животных, пастбища, водоемы, убойные пункты, скотомогильники, транспортные средства для перевозки животных, а также предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения; технологические процессы производства и переработки продукции животноводства.

1.3. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

научно-исследовательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, биоматематики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов сельскохозяйственной экономики. коммерческим животноводства, управления предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации;

преподавательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, биоматематики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.05 «Методика преподавания специальных дисциплин» относится к дисциплинам вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули).

Дисциплина «Методика преподавания специальной дисциплины» изучается на 2 курсе программы аспирантуры по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния и читается кафедрой внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства.

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами**:

- Анатомии животных

Знания: общие закономерности и видовые особенности строения животных в возрастном аспекте

Умения: определять видовую принадлежность по анатомическим признакам

Навыки: методов оценки топографии органов и систем организма

- Биологическая химия

Знания: обмена веществ и энергии в организме, особенностей метаболизма у сельскохозяйственных животных; биохимию органов и тканей животных.

Умения: интерпретировать результаты исследований для оценки состояния организма и основ диагностики незаразных заболеваний животных.

Навыки: владению современной химической терминологии и обращения с лабораторным оборудованием.

- Ветеринарная микробилогия и микология

Знания: микробиологию кормов; о возбудителях особо опасных инфекционных болезней, токсикоинфекциях и токсикозах, передающихся человеку через молочные, мясные и яичные продукты, кожевенное и меховое сырье

Умения: определять микробную обсемененность молока, мяса, яиц, кормов, проводить отбор проб кормов для исследований

Навыки: по лабораторному исследованию молока, мяса, яиц, кормов для животных.

- Кормление животных с основами кормопроизводства

Знания: технологии заготовки, уборки и хранения основных видов кормов для с.-х. животных.

Умения: оценивать кормовые культуры на пригодность к скармливанию животным.

Навыки: оценки питательности сена, сенажа, силоса, способы внесения органических консервантов в корма для повышения его усвояемости сельскохозяйственными животными.

- Ветеринарная генетика

Знания: основных закономерностей наследственности и изменчивости, современного состояния общей и ветеринарной генетики; иметь представление о генетике индивидуального развития, генетических основах биотехнологии, болезнях с наследственной предрасположенностью, генетических методах исследования.

Умения: определять достоверность происхождения животных по группам крови, полиморфным системам белков, приемах маркеров ДНК, проводить комплексные исследования для установления степени наследственности и типа наследования врожденных аномалий и болезней у животных.

Навыки: владеть методами биометрической обработки и анализа данных зоотехнического и ветеринарного учета, биохимического и генеалогического анализов.

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

–Педагогическая практика;

- Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
 - *− ГИА*.

3. Конечный результат обучения

В результате освоения дисциплины аспирант должен обладать следующими компетенциями:

универсальными компетенциями:

- способностью 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);
- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4).

общепрофессиональными компетенциями:

- владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1);
- готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-7).

профессиональными компетенциями (ПК):

- готовностью к разработке учебных курсов по областям профессиональной деятельности, подготовке учебно-методических материалов; к преподаванию специальных дисциплин; ведению научно-исследовательской работы в педагогической деятельности (ПК-7).

В результате освоения дисциплины «Методика преподавания специальных дисциплин» аспирант должен:

– знать:

- 1 государственный образовательный стандарт и рабочий учебный план по одной из основных образовательных программ;
- 2 учебно-методическую литературу, лабораторное и программное обеспечение по рекомендованным дисциплинам учебного плана;
- 3 организационные формы и методы обучения в высшем учебном заведении;
- 4 виды инструктажа, законодательную базу в области охраны труда;
- 5 происхождение и эволюцию животных;
- 6 классификации пород, конституцию, экстерьер и интерьер животных,
- 7 индивидуальное развитие и направленное выращивание,
- 8 продуктивность и методы учета продуктивности, методы разведения животных;
- 9 современные направления племенной работы в странах с развитым животноводством,
- 10 профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий,
- 11 основы организации работы исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки

– уметь:

- 1 планировать систему занятий по заданной дисциплине;
- 2 разработать конспекты лекций;
- 3 осуществлять намеченный план занятия в зависимости от создавшихся условий;
- 4 применять полученные знания на практике;
- 5 провести практические и лабораторные занятия со студентами по рекомендованным темам учебных дисциплин;

- 6 оценивать результаты лабораторных исследований с последующей интерпретацией показателей и постановкой диагноза;
- 7 проводить диспансеризацию;
- 8 оценить животных разных видов по хозяйственно-полезным признакам;
- 9 организовать племенную работу на предприятии;
- 10 применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и зоотехнии
- 11 организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки.

– владеть:

- 1 чтением пробных лекций в студенческих аудиториях под контролем преподавателя по темам, связанным с научно-исследовательской работой;
- 2 ситуативным разрешением возникающих по ходу обучения педагогических проблем;
- 3 рефлексивным анализом результатов образовательной деятельности, направленный на коррекцию дальнейшего учебного процесса;
- 4 оценки разных видов животных по комплексу признаков;
- 5 знаниями методов разведения животных;
- 6 техникой оценки продуктивности
- 7 основными принципами охраны труда и безопасности работы с биологическим материалом;
- 8 навыками организации работы исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки.
- **самостоятельно** давать самоанализ и самооценку собственной педагогической деятельности, изучать и понимать специальную (отраслевую) научную и методическую литературу, связанную с проблемами разведения, селекции и генетики сельскохозяйственных животных.

4. Структура и содержание дисциплины «Методика преподавания специальных дисциплин»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов

	Вид учебной работы	Всего часов, 3 семестр
Контактная рабо	ота (всего)	27,45
в том числе:		
Лекции (Л)		9
Практические зан	нятия (ПЗ), Семинары (С)	18
Консультации (К		0,45
Самостоятельная	работа аспиранта (СР) (всего)	80,55
в том числе:		
Подготовка к лек	циям и к практическим занятиям	22
	изучение учебного материала (по литературе, аниям, Интернет – ресурсам)	22,55
Вид промежуточной	зачет (3)	_
аттестации	экзамен (Э)	36*
ИТОГО: Общая	часов	108/27,45
трудоемкость	зач. ед.	3/0,76

^{* –} часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Образовательные технологии

5.1. Содержание дисциплины

5.1.1. Разделы дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

Nº π/	№ семе	⊥ лиспиплины (молуля) ⊢		Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу аспирантов (в часах)				Формы текущего контроля успевае-	
п стра		H		пз	K	СР	всего	мости (по неделям семестра)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1.	3	1. Методологические аспекты обучения студентов по основным дисциплинам зоотехнического и ветеринарного цикла. Государственный образовательный стандарт и рабочий учебный план по одной из основных образовательных программ	1	2		8	11		
2.		2. Элементы методического сопровождения учебного процесса. Исследовательский подход к педагогическому процессу, применение инновационных технологий.	1	2		8	11	Собеседова ние (2)	
3.		3. Планирование и распределение учебных занятий. Организационные формы и методы обучения в высшем учебном заведении. РПД, ФГОС.	1	2		6	9		
4.		4. Методологические принципы построения лекций.	1	2		6	9	Собеседова ние (4)	
5.		5. Методологические принципы организации и проведения практических занятий. Организация и проведение лабораторных и практических занятий в условиях клиники, объектов сельскохозяйственного производства и т.д	1	4		8	13	Защита практическ их работ (6)	
6.		6. Организация самостоятельной работы студентов, выполнения курсовых работ. Организация и проведение консультаций по специальным дисциплинам	1	2		7,55	10,55		
7.		7. Методологические основы составления модульно-рейтинговой системы обучения в вузе и оценки учебной и внеучебной деятельности студентов	2	2		6	10	Защита практическ их работ (8)	
8.		8. Психологические и общепедагогические компоненты профессиональной подготовки специалиста. Воспитательная работа в процессе	1	2		6	9	Тсп (9)	

	обучения через предмет.						
9.	Реферат				16	16	Реферат (8)
10.	Консультации	_	_	0,45	_	0,45	
11.	итого:	9	18	0,45	80,55	108	

5.1.2. Лабораторные (практические) занятия

№ π/π	№ сем ест ра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	2	3	4	5
1	3	1. Методологические аспекты обучения студентов по основным дисциплинам зоотехнического и ветеринарного цикла.	Государственный образовательный стандарт и рабочий учебный план по одной из основных образовательных программ	2
2		2. Элементы методического сопровождения учебного процесса.	Исследовательский подход к педагогическому процессу, применение инновационных технологий	2
3		3. Организационные формы и методы обучения в высшем учебном заведении.	Планирование и распределение учебных занятий. РПД, ФГОС.	2
4		4. Методологические принципы построения лекций	Методологические принципы построения лекций	2
5		5. Методологические принципы организации и проведения практических занятий.	Организация и проведение лабораторных и практических занятий в условиях клиники, объектов сельскохозяйственного производства и т.д.	4
6		6. Организация самостоятельной работы студентов, выполнения курсовых работ. Организация и проведение консультаций по специальным дисциплинам	Организация самостоятельной работы студентов, выполнения курсовых работ.	2
7		7. Методологические основы составления модульнорейтинговой системы обучения в вузе и оценки учебной и внеучебной деятельности студентов	внеучебной деятельности	2
8		8. Психологические и общепеда- гогические компоненты профес- сиональной подготовки специалиста. Воспитательная работа в процессе обучения через предмет.	Организация воспитательной работы студентов через предмет	2
		итого:		18

5.1.3. Примерная тематика курсовых работ

Курсовая работа не предусмотрена.

5.2. Самостоятельная работа аспиранта 5.2.1. Виды **CP**

	<u>5.2.1. Виды</u>		1	ъ
№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1	2	3	4	5
1	3	1. Методологические аспекты обучения студентов по основным дисциплинам зоотехнического и ветеринарного цикла.	Подготовка к лекциям и к практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет – ресурсам)	8
2		2. Элементы методического сопровождения учебного процесса.	Подготовка к лекциям и к практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет – ресурсам)	8
3		3. Организационные формы и методы обучения в высшем учебном заведении.	Подготовка к лекциям и к практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет – ресурсам)	6
4		4. Методологические принципы построения лекций	Подготовка к лекциям и к практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет – ресурсам)	6
5		5. Методологические принципы организации и проведения практических занятий.	Подготовка к лекциям и к практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет – ресурсам)	8
6		6. Организация самостоятельной работы студентов, выполнения курсовых работ. Организация и проведение консультаций по специальным дисциплинам	Подготовка к лекциям и к практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет – ресурсам)	7,55

7		7. Методологические основы составления модульно-рейтинговой системы обучения в вузе и оценки учебной и внеучебной деятельности студентов	Подготовка к лекциям и к практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет – ресурсам)	6
8		8. Психологические и общепеда- гогические компоненты профес- сиональной подготовки специалиста. Воспитательная работа в процессе обучения через предмет.	Подготовка к лекциям и к практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет – ресурсам)	6
ито	ГО:			80,55

5.2.2. График работы аспиранта

Семестр № __3___

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины Б1.В.05 «Методика преподавания специальных дисциплин»

Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по дисциплине «Методика преподавания специальных дисциплин».

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

7.1. Обязательная литература:

7,11,0		Автор, название, место издания,	Исполь- зуется			нество іляров
№ п/п	Наимено- вание	издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	при изучении разделов (темы)	Се- местр	в библи отеке	на ка- федре
1	2	3	5	6	7	8
1	Учебное пособие	Резник, С.Д. Преподаватель вуза: технологии и организация деятельности [Текст]: учеб. пособие для вузов / С. Д. Резник, О. А. Вдовина М.: ИНФРА-М, 2010 389 с (Менеджмент в высшей школе) ISBN 978-5-16-003687-8.	1-8	3	7	ŀ
2	Учебное пособие	Современные образовательные технологии [Текст] : учебное пособие / Бордовская Н.В., ред 3-е изд., стереотип М. : КНОРУС, 2013 432 с ISBN 978-5-406-02535-2.	1-8	3	20	_
3	Учебное пособие	Резник, С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности [Текст]: учеб. пособие для вузов / С. Д. Резник 3-е изд., перераб М.: Инфра-М, 2014 520 с (Менеджмент в науке) ISBN 978-5-16-005366-0.	1-8	3	2	-
4	Учебник	Крысько, В.Г. Психология и педагогика [Текст] : учебник / В.Г. Крысько М. : Юрайт, 2013 471 с.	1-8	3	1	3
5	Учебник	Симонов, В.П. Педагогика и психология высшей школы [Текст] / В. П. Симонов М.: Вузовский учебник, 2015. – 320 с.	1-8	3	10	3
6	Учебное пособие	Денисова, О.П. Психология и педагогика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.П. Денисова 3-е изд Электрон. дан М.: Флинта, 2013 240 с Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/12978/, требуется регистрация Загл. с экрана Яз. рус ISBN 978-5-9765-0112-6.	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	3
7	Учебное пособие	Резник, С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности: учеб. пособие для вузов 3-е изд., перераб М.: Инфра-М, 2014 520 с.	1-8	3	2	3
8	Учебное пособие	Колесникова, Г.И. Методология психолого-педагогических исследований [Текст]: учеб. пособие для вузов / Г.И. Колесникова Ростов н/Д.: Феникс, 2015 318 с (Высшее образование) ISBN 978-5-222-22784-8.	1-8	3	5	3
9	Учебное пособие	Федотова, Е.Л. Информационные технологии в науке и образовании [Текст] : учеб. пособие для вузов / Е. Л. Федотова, А. А. Федотов М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013 336 с. : ил (Высшее образование) ISBN 978-5-8199-0434-3.	1-8	3	3	3

		Информационные технологии в				
10	Учебник	образовании [Электронный ресурс]: учебник / Носкова Т.Н., ред Электрон. дан СПб. : Лань, 2016 296 с. : ил (Учебники для вузов. Специальная литература) Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/81571/, требуется регистрация Загл. с экрана Яз. рус ISBN 978-5-8114-2287-9.	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	3

7.2. Дополнительная литература:

,,,,,,		ная литература: Автор, название, место издания,	Исполь- зуется			нество іляров
№ п/п	Наименован ие	издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	при изучении разделов (темы)	Се- местр	в биб- лио- теке	на ка- федре
1	2	3	5	6	7	8
1	Учебное пособие	Эрганова, Н.Е. Методика профессионального обучения [Текст]: учеб. пособие / Н. Е. Эрганова 2-е изд., стер М.: Академия, 2008 160 с.	1-8	3	4	_
2	Учебное пособие	Трайнев, В.А. Новые информа-ционные коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс] / В. А. Трайнев, В. Ю. Теплышев; Университет информатизации и управления 2-е изд Электрон. дан М.: Дашков и К, 2013 320 с Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/ .	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	-
3	Научно- практический журнал	Вестник Оренбургского государственного университета [Электронный ресурс]: научнопрактический журнал / Оренбургский ГУ Оренбург: Оренбургский ГУ, 1999 12 вып. в год Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal - ISSN 1814-6457.	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	_
4	Научно- практический журнал	Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского [Электронный ресурс]: научно-практический журнал / Тамбовский ГТУ Тамбов: Тамбовский ГТУ, 2005 4 вып. в год Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal , требуется регистрация ISSN 1990-9047.	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	_
5	Научный журнал	Гуманитарные науки и образование [Электронный ресурс]: научный журнал / Мордовский государственный педагогический институт им. М. Е. Евсевьева Саранск: Мордовский ГПИ, 2010 4 вып. в год Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal - ISSN 2079-3499.	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	_

г				l		
6	Научный журнал	Гуманитарные науки и образование [Электронный ресурс]: научный журнал / Мордовский государственный педагогический институт им. М. Е. Евсевьева Саранск: Мордовский ГПИ, 2010 4 вып. в год Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl1 0_id=2334, требуется регистрация ISSN 2079-3499.	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	3
7	Научный журнал	Universum: Вестник Герценовского университета [Электронный ресурс]: научный журнал / Российский Государственный Педагогический Университет им. А.И. Герцена М: РГПУ, 1995 Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal - ISSN 1994-0211.	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	-
8	Научный журнал	Вестник Курганского государственного университета. Серия Гуманитарные науки [Электронный ресурс]: научный журнал / Курганский государственный университет Курган: Курганский ГУ, 2005 1 вып. в год Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal ISSN 2222-3363.	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	-
9	Научный журнал	Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки [Электронный ресурс]: научный журнал / САФУ Архангельск: САФУ, 2001 4 вып. в год Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal - ISSN 2227-6564.	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	-
10	Научный журнал	Интеграция образования [Электронный ресурс]: научный журнал / Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева Саранск: Мордовский ГУ, 2011 4 вып. в год Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal - ISSN 1991-9468.	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	-
11	Научный журнал	Концепт [Электронный ресурс]: научный журнал / Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании Киров: АНО ДПО МЦИТО, 2011 12 вып. в год Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal - ISSN 2304-120X.	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	-
12	Научный журнал	Образование и наука [Электронный ресурс]: научный журнал / Российский государственный профессионально-педагогический университет Екатеринбург: РГППУ, 1999 10 вып. в год Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal - ISSN 1994-5639.	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	-
13	Научный	Педагогическое образование в России	1-8	3	Неогра	_

	журнал	[Электронный ресурс]: научный журнал / Уральский государственный педагогический университет Екатеринбург: Уральский ГПУ, 2007 4 вып. в год Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal - ISSN 2079-8717.			ниченн ый доступ	
14	Научный журнал	Педагогический журнал Башкортостана [Электронный ресурс]: научный журнал / Башкирский государственный педагогический университет им.М. Акмуллы Уфа: Башкирский ГПУ, 2005 6 вып. в год Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal - ISSN 1817-3292.	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	-
15	Научный журнал	Известия Уральского федерального университета. Серия 1: Проблемы образования, науки и культуры [Электронный ресурс]: научный журнал / Уральский федеральный университет Екатеринбург: Уральский ФУ, 1997 4 вып. в год Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal - ISSN 2227-2275.	1-8	3	Неогра ниченн ый доступ	_

7.3. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

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		Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электроннобиблиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации	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		
Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com	ООО «ЭБС Лань» Договор № 56/20 от 16.03.2020 действует до 21.03.2021; Соглашение о сотрудничестве №20/56 от 21.03.2020 до 21.03.2021; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 действует до 31.12.2022	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электроннобиблиотечная система» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42547 от 03.11.2010	Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ		
Научная электронная библиотека http://www.eLibrary.ru	ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система elibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42487 от 27.10.2010	к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений		
Polpred.com Обзор СМИ http://polpred.com	ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Соглашение от 29.03.2019	Свидетельство о государственной регистрации базы данных			

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	Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора	Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электроннобиблиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации	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	
		№ 2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42207 от 08.10.2010		
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 MAPK SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромской 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		
Лицензиат ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России». Сублицензионный договор №SCOPUS/997 от 05.09.2019 Срок действия 01.01.2019-31.12.2019			Возможен локальный сетевой доступ	

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	Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора	Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электроннобиблиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации	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	
База данныхWeb of Science	Лицензиат ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России». Сублицензионный договор №WoS/997от 05.09.2019 Срок действия 01.01.2019- 31.12.2019		Возможен локальный сетевой доступ	
ФГБУ «РГБ». Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией		Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999	Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала	
Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»			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 47105980, 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 SQL Server Standard Edition Academic	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		
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор №1553 от 25.09.2019, 1 год		
Kaspersky Endpoint Security длябизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», лицензионный договор №44 от 14.02.2020, 1 год		

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

	№ 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
	1	Б1.В.05 «Методика преподавания специальных дисциплин»	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Учебные аудитории для проведения лабораторно-	Аудитория 407, лекционная поточная аудитория с наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер: Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz, 4 телевизора Аудитория 1 Учебная лаборатория внутренних незаразных болезней. укомплектованная специализированной мебелью	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105980, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational
			практических занятий и занятий семинарского типа	и техническими средствами обучения, Телевизор LG, витрины, стенды, рентгенограммы; фотографии; плакаты; альбомы; планшеты; таблицы	
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) для самостоятельной работы	Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 12шт.с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz;	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105980, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational	

j l	ĺ				
			Аудитория 257, оснащенная		
		Учебные аудитории	специализированной мебелью и	Microsoft Windows SL 8.1 Russian	
		для групповых	техническими средствами обучения.	Academic Open License 64407027,	
		и индивидуальных	Бездисковые терминальные станции	Microsoft Office 2010 Russian	
		консультаций, текущего	12шт.с выходом в Интернет и ЭИОС	Academic Open License 47105980,	
		контроля успеваемости	ФГБОУ ВО Костромской ГСХА,	Kaspersky Endpoint Security Standart	
		и промежуточной аттестации	Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @	Edition Educational	
		-	3.60GHz;		
				Microsoft Windows Server Standard	
				2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard	
			Аудитория 440		
			Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер	2008 R2 Academic Lic 48946846,	
			IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB,	Microsoft SQL Server Standard	
	Помещения для хранения и профилактического обслуживания	Компьютер і5/8/500G, Компьютер	Edition Academic Lic 44794865,		
		i5/8/500G, КомпьютерЕ6850/4/500G,	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open Licens		
2	учебного оборудования				Компьютер i5/4/500G
			64407027,47105956		
			Аудитория 117	Microsoft Office 2013 Russian	
			Компьютер і7/4/500, Компьютер	Academic Open License, Windows	
			Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция,	Prof 7 Academic Open	
			осциллограф, мультиметр, микроскоп	License64407027,47105956	

^{*} 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

	практик должность в соответствии по штатному		дение окончил, учено специальность (почето звани подготовки) квалиф по документу ционн	V	Стаж работы, лет в том числе			Условия привлечения к	
№п /п		имя, отчество, должность по		ученая степень, ученое (почетное) звание, квалифика- ционная категория	степень, ученое (почетное) звание, всего квалифика- ционная	научно- педагоги ческий	в организа- циях по направлению профессио- нальной деятельности	Основное место работы, должность	педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
1	Б1.В.05 «Методика преподавания специальных дисциплин»	Кочуева Наталья Анатольевна, профессор	Ленинградский ветеринарный институт, ветеринария Ивановский государственны й университет, преподаватель высшей школы	Доктор биологических наук, профессор	33	28	4	ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, кафедра внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства, профессор	Штатный работник

Рабочая программа дисциплины «Методика преподавания специальных дисциплин» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, направленности «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных».

Составитель (и):

Заведующий кафедрой