

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 25.09.2023 23:56:04

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

<p>Согласовано: Председатель методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии</p> <p>10 мая 2023</p>	<p>Утверждаю: Проректор по научно- исследовательской работе</p> <p>10 мая 2023</p>
---	---

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН»**

Направление подготовки/
специальность

4.2.5 Разведение, селекция, генетика и
биотехнология животных

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП ВО

3 года

1. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины 2.1.6.2(Ф) «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.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) 2.1.6.2 (Ф) «Методика преподавания специальных дисциплин» относится к блоку 2. Образовательный компонент.

Дисциплина «Методика преподавания специальной дисциплины» изучается на 2 курсе программы аспирантуры по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных»

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 микробиология 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, приемам 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:

– *Научно-методологический семинар*;

3. Конечный результат обучения

В результате освоения дисциплины аспирант должен обладать следующей компетенцией:

К 4 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 частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

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 составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Вид учебной работы		Всего часов, 1 семестр
Контактная работа – всего		14
в том числе:		
Лекции (Л)		4
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		10
Консультации (К)		
Самостоятельная работа аспиранта (СР) (всего)		58
в том числе:		
Подготовка к лекциям и практическим занятиям		23
Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам)		23
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	12*
	экзамен (Э)	
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	72/14
	зач. ед.	2/0,38

* – 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

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу аспирантов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ	К	СР	всего	
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	0,5	1		7	8,5	
2.		2. Элементы методического сопровождения учебного процесса. Исследовательский подход к педагогическому процессу, применение инновационных технологий.	0,5	1		7	8,5	Собеседование (2)
3.		3. Планирование и распределение учебных занятий. Организационные формы и методы обучения в высшем учебном заведении. РПД, ФГОС.	0,5	1		7	8,5	
4.		4. Методологические принципы построения лекций.	0,5	1		7	8,5	Собеседование (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.	0,5	1		7	8,5	Защита практических работ (6)
6.		6. Организация самостоятельной работы студентов, выполнения курсовых работ. Организация и проведение консультаций по специальным дисциплинам	0,5	1		7	8,5	
7.		7. Методологические основы составления модульно-рейтинговой системы обучения в вузе и оценки учебной и внеучебной деятельности студентов	0,5	2		7	9,5	Защита практических работ (8)
8.		8. Психологические и общепедагогические компоненты профессиональной подготовки специалиста. Воспитательная работа в процессе обучения через предмет.	0,5	2		9	11,5	Тсп (9)
9.		Консультации						
10.		ИТОГО:	4	10		58	72	

5.1.2. Лабораторные (практические) занятия

№ п/п	№ семестра	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	1
2		2. Элементы методического сопровождения учебного процесса.	Исследовательский подход к педагогическому процессу, применение инновационных технологий	1
3		3. Организационные формы и методы обучения в высшем учебном заведении.	Планирование и распределение учебных занятий. РПД, ФГОС.	1
4		4. Методологические принципы построения лекций	Методологические принципы построения лекций	1
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
6		6. Организация самостоятельной работы студентов, выполнения курсовых работ. Организация и проведение консультаций по специальным дисциплинам	Организация самостоятельной работы студентов, выполнения курсовых работ.	1
7		7. Методологические основы составления модульно-рейтинговой системы обучения в вузе и оценки учебной и внеучебной деятельности студентов	Составление модульно-рейтинговой системы обучения в вузе и оценка учебной и внеучебной деятельности студентов.	2
8		8. Психологические и общепедагогические компоненты профессиональной подготовки специалиста. Воспитательная работа в процессе обучения через предмет.	Организация воспитательной работы студентов через предмет	2
		ИТОГО:		10

5.1.3. Примерная тематика курсовых работ

Курсовая работа не предусмотрена.

5.2. Самостоятельная работа аспиранта

5.2.1. Виды СР

№ 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)	8,5
2		2. Элементы методического сопровождения учебного процесса.	Подготовка к лекциям и к практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет – ресурсам)	8,5
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)	8,5
4		4. Методологические принципы построения лекций	Подготовка к лекциям и к практическим занятиям Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет – ресурсам)	8,5
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)	8,5
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)	8,5
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	9,5

			изданиям, Интернет – ресурсам)	
8		8. Психологические и общепедагогические компоненты профессиональной 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)	11,5
ИТОГО:				58

5.2.2. График работы аспиранта

Семестр № 3

График работы аспиранта представлен в рейтинг-плане дисциплины «**Методика преподавания специальных дисциплин**».

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

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
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	–
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	Неограниченный 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

10	Учебник	Информационные технологии в 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	Неограниченный доступ	3
----	---------	--	-----	---	-----------------------	---

7.2. Дополнительная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении разделов (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
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 информационные 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	Неограниченный доступ	–
3	Научно-практический журнал	Вестник Оренбургского государственного университета [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Оренбургский ГУ. - Оренбург : Оренбургский ГУ, 1999.-. - 12 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal - ISSN 1814-6457.	1-8	3	Неограниченный 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	Неограниченный 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	Неограниченный доступ	–

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?p110_id=2334 , требуется регистрация. - ISSN 2079-3499.	1-8	3	Неограниченный 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	Неограниченный 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	Неограниченный 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	Неограниченный 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	Неограниченный 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	Неограниченный 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	Неограниченный 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.			ничен ный 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	Неограничен ный 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	Неограничен ный доступ	–

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 № 16 от 21.03.2023г. действует до 20.03.2024г.; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 с неограниченной пролонгацией ООО Издательство «Лань» Лицензионный договор № 17 от 20.03.2023г. действует до 20.03.2024г.; Соглашение о сотрудничестве №142/23 от 21.03.2023 действует до 20.03.2024г.</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 ИБЛИОТЕКА, 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 № ФС77-42487 от 27.10.2010 г.</p>	
<p>Polpred.com Обзор СМИ http://polpred.com</p>	<p>ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение от 29.03.2019 с</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных №</p>	

	неограниченной пролонгацией	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	Заявление о предоставлении доступа № 23-1883-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	Локальный сетевой доступ
База данных eBook Collections 2023 издательства Springer Nature	Заявление о предоставлении доступа № 23-1884-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	
Базы данных Springer Nature_Physical Sciences & Engineering	Заявление о предоставлении доступа № 23-1881-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	
Базы данных Springer Nature_Social Sciences Package	Заявление о предоставлении доступа № 23-1882-02513 от 09.01.2023, бессрочно	-	
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-п 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.

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 Camp 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 № 5442 от 05.09.2022, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 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	«Методика преподавания специальных дисциплин»	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	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	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105980, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 1 Учебная лаборатория внутренних незаразных болезней. укомплектованная специализированной мебелью 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;	
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	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;	
2	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB,	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865,

		Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	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 (почетное) 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	Методика преподавания специальных дисциплин»	Кочуева Наталья Анатольевна, профессор	Ленинградский ветеринарный институт, ветеринария Ивановский государственный университет, преподаватель высшей школы	Доктор биологических наук, профессор	34	30	6	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 ФГОТ по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Составитель (и):

Заведующий кафедрой