

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 05.07.2021 15:56:36

Уникальный программный ключ:

b2dc754702040c20fec98d577a1b983ee223ea27559645aa0c272df0610c6e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____/Горбунова Н. П./

«13» мая 2021 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____/Парамонова Н. Ю./

«14» мая 2021 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Разведение с основами частной зоотехнии

Специальность	<u>36.05.01. Ветеринария</u>
Направленность/профиль	<u>«Ветеринарная фармация»</u>
Квалификация выпускника	<u>ветеринарный врач</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>6 лет</u>

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) является: приобретение теоретических знаний и практических навыков по закономерностям роста и развития, конституции, экстерьеру и интерьеру животных, методам разведения, основам племенной работы в товарных и племенных популяциях, по технологии производства продукции сельскохозяйственных животных разных видов на основе достижения современной науки.

Задачи дисциплины:

- обучить студентов прогрессивным приемам разведения сельскохозяйственных животных разных видов, направленных на качественное совершенствование существующих и создание новых более конкурентно способных пород и типов, кроссов и гибридов с высоким генетическим потенциалом в условиях интенсивных технологий, адаптированных к длительной эксплуатации в конкретных климатических и экологических зонах и регионах страны;

- научить студентов оценке пород, линий и типов животных по адапционным качествам, селекции на устойчивость к болезням, профилактике распространения генетических дефектов;

- привить студентам навыки организации и проведения бонитировок скота и птицы, оценке степени генетического здоровья животных, мероприятиях по ветеринарной селекции, создании оптимальных условий эксплуатации животных, обеспечивает рост производства продукции животноводства, укрепление экономики хозяйств, способствует продовольственной безопасности государства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

2.1. Дисциплина Б1.О.22 Разведение с основами частной зоотехнии относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.

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

- *Анатомия животных;*

- *Биология с основами экологии;*

- *Ветеринарная генетика.*

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

- *Внутренние незаразные болезни;*

- *Гигиена животных;*

- *Акушерство и гинекология;*

- *Паразитология и инвазионные болезни;*

- *Ветеринарно-санитарная экспертиза.*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1; ОПК-1;ОПК-2.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 ИД-1 УК-1 Знать: -методы критического анализа и оценки современных научных достижений; -основные принципы критического анализа.
		УК-1.2 ИД-2 УК-1 Уметь: -получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.;

		<p>-собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области;</p> <p>-осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта.</p> <p>УК-1.3 ИД-3 ук-1</p> <p>Владеть:</p> <p>-исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности;</p> <p>-выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения;</p> <p>-демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций.</p>
Общепрофессиональные компетенции		
Общепрофессиональные навыки	<p>ОПК-1</p> <p>Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных</p>	<p>ОПК-1.1 ИД-1 опк-1</p> <p>Знать:</p> <p>-технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, порядок исследования определенных систем организма.</p> <p>ОПК-1.2 ИД-2 опк-1</p> <p>Уметь:</p> <p>-проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных.</p> <p>ОПК-1.3 ИД-3 опк-1</p> <p>Владеть:</p> <p>-практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований.</p>
Учёт факторов внешней среды	<p>ОПК-2</p> <p>Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</p>	<p>ОПК-2.1 ИД-1 опк-2</p> <p>Знать:</p> <p>-механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных.</p> <p>ОПК-2.2 ИД-2 опк-2</p> <p>Уметь:</p> <p>-проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов.</p> <p>ОПК-2.3 ИД-3 опк-2</p> <p>Владеть:</p> <p>-представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; навыками сравнительного анализа воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты.</p>

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать

- методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа;
- технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, порядок исследования определенных систем организма;
- механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм

животных.

Уметь

– получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области;
– осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта;

–проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных;

– проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов.

Владеть

– навыками исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности;

– навыками выявления проблем и использованием адекватных методов для их решения;

– демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций;

– практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований;

– представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм;

– навыками сравнительного анализа воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

Форма промежуточной аттестации – экзамен/зачет.

Вид учебной работы		Всего часов	Семестры	
			№ 8 часов	№ 9 часов
Контактная работа (всего)		16,6	2,3	14,3
В том числе:				
Лекции (Л)		4	2	2
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		12	-	12
Консультации (К)		0,6	0,3	0,3
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		307,4	177,7	129,7
В том числе:				
Курсовой проект (работа)	КП			
	КР			
<i>Другие виды СРС:</i>				
Расчетно-графические работы (РГР)				
Реферат (Реф):				
Подготовка к практическим занятиям		34,1		13,7
Самостоятельное изучение тем		130,7	177,7	50
Выполнение контрольной работы		20	-	20
СРС в период промежуточной аттестации:				
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	10	-	10
	экзамен (Э)	36	-	36
ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	324	180	144
	зач. ед.	9	5	4

5. Содержание дисциплины

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

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	Пр/С/Лаб	К/КР/КП	СР	всего	
1.	8	Определение предмета. Роль науки и ветеринарных специалистов в совершенствовании племенных и продуктивных качеств и повышении устойчивости животных к болезням.	2	-		40	42	
2.	8	Конституция, экстерьер и интерьер, их связь с продуктивностью и устойчивостью животных к болезням.	-	-	-	137,7	137,7	
3.	9	Закономерности роста и развития сельскохозяйственных животных и управление индивидуальным развитием в эмбриональный и постэмбриональный периоды.	-	-	2	10	12	
4.	9	Отбор и подбор сельскохозяйственных животных. Теоретические основы отбора и подбора.	-	-	-	10	10	
5.	9	Учение о породе. Классификация пород по продуктивности и ареалу распространения.	-	-	-	10	10	Тестирование
6.	9	Методы разведения сельскохозяйственных животных. Скрещивание и гибридизация.	-	-	2	10	12	
7.	9	Скотоводство. Биологические особенности крупного рогатого скота	2	-	2	20	24	
8.	9	Продуктивность крупного рогатого скота и методы ее учета.	-	-	-	10	10	
9.	9	Интенсивные технологии производства молока и выращивания ремонтных телок	-	-	2	10	12	
10.	9	Технология производства говядины и выращивание мясного скота	-	-	2	10	12	
11.	9	Свиноводство. Овцеводство. Коневодство. Птицеводство.	-	-	2	19,7	21,7	Тестирование

12.	Выполнение контрольной работы	-	-	-	20	20	
13.	Консультации	-	0,6	-	-	0,6	
	ИТОГО по дисциплине:	4	0,6	12	307,4	324	

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	8	Конституция, экстерьер и интерьер, их связь с продуктивностью и устойчивостью животных к болезням.	Оценка экстерьера и конституции сельскохозяйственных животных.	-
			Методы оценки экстерьера сельскохозяйственных животных	-
2.	9	Закономерности роста и развития сельскохозяйственных животных и управление индивидуальным развитием в эмбриональный и постэмбриональный периоды.	Учет закономерностей роста и развития сельскохозяйственных животных	1
			Оценка показателей абсолютного относительного прироста.	1
3	9	Отбор и подбор сельскохозяйственных животных. Теоретические основы отбора и подбора.	Составление родословных и их анализ.	-
4	9	Методы разведения сельскохозяйственных животных. Понятие о методах разведения.	Чистопородное разведение. Оценка степени родственного спаривания.	1
			Приемы создания новых заводских типов молочных пород скота на примере костромской породы	1
5	9	Скотоводство	Биологические особенности	2
6	9	Интенсивные технологии производства молока и выращивание ремонтных телок	Цеховая система производства молока и организация воспроизводства стада.	2
7	9	Технология производства говядины и выращивание мясного скота	Технология производства говядины и выращивание мясного скота	2
8	9	Свиноводство. Овцеводство. Коневодство. Птицеводство.	Хозяйственно-биологические особенности свиней, овец, лошадей и птицы.	2
		Итого:		12

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые проекты (работы) учебным планом не предусмотрены.

5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	8	Определение предмета. Роль науки и ветеринарных специалистов в совершенствовании племенных и продуктивных качеств и повышении устойчивости животных к болезням.	Самостоятельное изучение тем Подготовка к контрольным испытаниям	40
2	8	Конституция, экстерьер и интерьер, их связь с продуктивностью и устойчивостью животных к болезням.	Самостоятельное изучение тем Подготовка к контрольным испытаниям	137,7
3	9	Закономерности роста и развития сельскохозяйственных животных и управление индивидуальным развитием в эмбриональный и постэмбриональный периоды.	Самостоятельное изучение тем Подготовка к контрольным испытаниям	10
4	9	Отбор и подбор сельскохозяйственных животных. Теоретические основы отбора и подбора.	Самостоятельное изучение тем Подготовка к контрольным испытаниям	10
5	9	Учение о породе. Классификация пород по продуктивности и ареалу распространения.	Самостоятельное изучение тем Подготовка к контрольным испытаниям	10
6	9	Методы разведения сельскохозяйственных животных. Понятие о методах разведения.	Самостоятельное изучение тем Подготовка к контрольным испытаниям	10
7	9	Скотоводство. Биологические особенности крупного рогатого скота	Самостоятельное изучение тем Подготовка к контрольным испытаниям	20
8	9	Продуктивность крупного рогатого скота и методы ее учета.	Самостоятельное изучение тем Подготовка к контрольным испытаниям	10
9	9	Интенсивные технологии производства молока и выращивание ремонтных телок	Самостоятельное изучение тем Подготовка к контрольным испытаниям	10
10	9	Технология производства говядины и выращивание мясного скота	Самостоятельное изучение тем Подготовка к контрольным испытаниям	10
11	9	Свиноводство. Овцеводство. Коневодство. Птицеводство.	Самостоятельное изучение тем Подготовка к контрольным испытаниям	19,7

12	9	Выполнение контрольной работы	20
	Итого:		307,4

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	Кахикало, В. Г. Практикум по разведению животных : учеб. пособие для вузов / В. Г. Кахикало, Н. Г. Передеина, О. В. Назарченко. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 320 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/169375 . - ISBN 978-5-8114-1532-8.	Неограниченный доступ
2.	Туников, Г. М. Разведение животных с основами частной зоотехнии : учебник для вузов / Г. М. Туников, А. А. Коровушкин. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 744 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-7824-8. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/166344/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
3.	Практикум по племенному делу в скотоводстве : учебное пособие для вузов / Кахикало В.Г., ред. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 288 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0937-2. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/167749/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
4.	Степанов, Д. В. Практические занятия по животноводству : учебное пособие для вузов / Д. В. Степанов, Н. Д. Родина, Т. В. Попкова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 352 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1270-9. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/168414/#4 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
5.	Повышение воспроизводительной способности молочных коров : учебное пособие для вузов / Болгов А. Е., ред. ; Карманова Е. П., ред. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 224 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0942-6. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/167839/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
6.	Кузнецов, А. Ф. Современные технологии и гигиена содержания птицы : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, Г. С. Никитин. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1288-4. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/168413/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
7.	Кузнецов, А. Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, Н. А. Михайлов, П. С. Карцев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 464 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1312-6. - Текст:	Неограниченный доступ

	электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/168526/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	
8.	Основы частной зоотехнии [Электронный ресурс] : практикум для студентов спец. 35.05.01 Ветеринария очной и заочной форм обучения. Ч. 1 / Костромская ГСХА. Каф. частной зоотехнии, разведения и генетики ; Блохина В.А. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана.	Неограниченный доступ
9.	Разведение животных [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Кахикало В.Г. [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 448 с. : ил. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/44758/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
10.	Кахикало, В.Г. Практикум по разведению животных [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. Г. Кахикало, Н. Г. Передеина, О. В. Назарченко. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 320 с. : ил. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/32818/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
11.	Разведение животных [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Кахикало В.Г. [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/44758/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1583-0.	Неограниченный доступ
12.	Шевхужев, А.Ф. Мясное скотоводство и производство говядины [Электронный ресурс] : учебник / А. Ф. Шевхужев, Г. П. Легошин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 380 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/115510/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-3423-7.	Неограниченный доступ
13.	Родионов, Г.В. Технология производства молока и говядины [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 304 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/115505/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-3480-0.	Неограниченный доступ
14.	Терентьев, В.В. Домашнее овцеводство и козоводство [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Терентьев, М. В. Терентьева. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 192 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/113925/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3554-8.	Неограниченный доступ
15.	Кахикало, В.Г. Практическое руководство по звероводству и кролиководству [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Г. Кахикало, О. В. Назарченко, А. А. Баландин. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 328 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/115661/#4 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-4166-2.	Неограниченный доступ
16.	Карамаев, С.В. Скотоводство [Электронный ресурс] : учебник / С. В. Карамаев, Х. З. Валитов, А. С. Карамаева. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 548 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа:	Неограниченный доступ

	https://e.lanbook.com/reader/book/115660/#2 , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-4165-5.	
17.	Родионов, Г.В. Технология производства и оценка качества молока [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 140 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/104877/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2892-2.	Неограниченный доступ
18.	Родионов, Г.В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства [Электронный ресурс] : учеб. для студентов средних специальных учебных заведений по специальности "Зоотехния" / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. - 3-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 336 с. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/99524/#1 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2050-6	Неограниченный доступ
19.	Трухачев, В.И. Молоко: состояние и проблемы производства [Электронный ресурс] : монография / В. И. Трухачев, И. В. Капустин. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 300 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/103080/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2793-2.	Неограниченный доступ

6.2. 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
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор №2831 от 11.09.2020, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год, лицензионный договор № 99 о передаче неисключительных авторских прав от 18.03.2021

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий	Аудитория 407 Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint

лекционного типа	обучения. Мультимедийное оборудование: Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz	Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)
	Аудитория 531 Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Intel(R) Pentium(R) CPU G620 @ 2.60GHz	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 337 Инструменты для мечения и взятия промеров сельскохозяйственных животных, плакаты, таблицы, стенды, УНП сельскохозяйственных животных, ГПКЖ, муляжи сельскохозяйственных животных, стенды, карточки зоотехнического учета, телевизор Samsung (2 шт.), DVD-проигрыватель	
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 337 Инструменты для мечения и взятия промеров сельскохозяйственных животных, плакаты, таблицы, стенды, УНП сельскохозяйственных животных, ГПКЖ, муляжи сельскохозяйственных животных, стенды, карточки зоотехнического учета, телевизор Samsung (2 шт.), DVD-проигрыватель	
	Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 16 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется)

		Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010 Mathcad 14 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020) CorelDRAW Graphics Suite X6 АИБС МАРК-SQL 1.17 КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации	Аудитория 337 Инструменты для мечения и взятия промеров сельскохозяйственных животных, плакаты, таблицы, стенды, УНП сельскохозяйственных животных, ГПКЖ, муляжи сельскохозяйственных животных, стенды, карточки зоотехнического учета, телевизор Samsung (2 шт.), DVD-проигрыватель	
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, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 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.

Рабочая программа дисциплины «Разведение с основами частной зоотехнии» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) «Ветеринарная фармация»

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Составитель (и):

к.с.-х. н., доцент кафедры частной зоотехнии, разведения и генетики _____ Блохина В.А.

Заведующий кафедрой частной зоотехнии, разведения и генетики _____ Баранова Н.С.