

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 24.06.2024 11:48:19

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6a81

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

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической
комиссии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-
исследовательской
работе/Декан

**Частная зоотехния, кормление, технологии
приготовления кормов и производства продукции
животноводства**
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Частная зоотехния, разведение и генетика**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе: 24

аудиторные занятия 120

самостоятельная работа

Программу составил(и):

профессор, доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой, Баранова Надежда Сергеевна _____

Рабочая программа дисциплины

Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (приказ Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 951)

составлена на основании учебного плана:

4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
утвержденного учёным советом вуза от 21.02.2024 протокол № 2.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

«Частная зоотехния, разведение и генетика»

Протокол от 16.04.2024 г. № 9

Зав. кафедрой Баранова Надежда Сергеевна

Рассмотрено на заседании Методической комиссии факультета , протокол № 3 от 14.05.2024 0:00:00

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель	формирование у аспирантов теоретических знаний и практических навыков по воспроизводству, разведению, кормлению и содержанию сельскохозяйственных животных и птиц разных видов, по технологии производства продукции животноводства на основе достижения современной науки.
Задачи: формирование у аспирантов теоретических знаний и практических навыков по воспроизводству, разведению, кормлению и содержанию сельскохозяйственных животных и птиц разных видов, по технологии производства продукции животноводства на основе достижения современной науки.	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	1679294
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как
2.2.1	
2.2.2	
2.2.3	
2.2.4	

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
K1	Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых идей, демонстрирует систематическое понимание в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства на уровне методологии, а также владение методами, способами, технологиями при проведении исследований, связанных с указанной областью
<i>Знать:</i>	
– современные научные достижения и передовой опыт в области продуктивного и непродуктивного животноводства, птицеводства;	
– современные технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства;	
– способы повышения эффективности производства продуктов животноводства;	
<i>Уметь:</i>	
– проводить исследования по эффективному использованию отечественных и импортных пород сельскохозяйственных животных и птиц;	
– организовать на основании результатов научных исследований рациональное разведение, кормление и содержание сельскохозяйственных животных и птиц, обеспечивающих высокую продуктивность животноводства и птицеводства;	
– анализировать эффективность мероприятий, направленных на улучшение племенной структуры и воспроизводства стада, кормления и условий содержания животных и птицы, приготовления кормов к скармливанию;	
<i>Владеть:</i>	
– навыками организации воспроизводства и искусственного осеменения животных;	
– навыками разработки методов комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств скота и птицы;	
– навыками разработки схем кормления животных и птиц, обеспечивающих получение экологически чистых продуктов животноводства и птицеводства, приготовления кормов к скармливанию.	

K2 Демонстрирует способность спланировать, осуществить и применить процесс исследований в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства с научной достоверностью, как самостоятельно, так и под руководством более квалифицированного работника

Знать:

- современные научные достижения и передовой опыт в области продуктивного и непродуктивного животноводства, птицеводства;
- современные технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства;
- способы повышения эффективности производства продуктов животноводства;

Уметь:

- проводить исследования по эффективному использованию отечественных и импортных пород сельскохозяйственных животных и птиц;
- организовать на основании результатов научных исследований рациональное разведение, кормление и содержание сельскохозяйственных животных и птиц, обеспечивающих высокую продуктивность животноводства и птицеводства;
- анализировать эффективность мероприятий, направленных на улучшение племенной структуры и воспроизводства стада, кормления и условий содержания животных и птицы, приготовления кормов к скармливанию;

Владеть:

- навыками организации воспроизводства и искусственного осеменения животных;
- навыками разработки методов комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств скота и птицы;
- навыками разработки схем кормления животных и птиц, обеспечивающих получение экологически чистых продуктов животноводства и птицеводства, приготовления кормов к скармливанию.

К4 Способен общаться с коллегами, с широким научным сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссию) 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

Знать:

- современные научные достижения и передовой опыт в области продуктивного и непродуктивного животноводства, птицеводства;
- современные технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства;
- способы повышения эффективности производства продуктов животноводства;

Уметь:

- проводить исследования по эффективному использованию отечественных и импортных пород сельскохозяйственных животных и птиц;
- организовать на основании результатов научных исследований рациональное разведение, кормление и содержание сельскохозяйственных животных и птиц, обеспечивающих высокую продуктивность животноводства и птицеводства;
- анализировать эффективность мероприятий, направленных на улучшение племенной структуры и воспроизводства стада, кормления и условий содержания животных и птицы, приготовления кормов к скармливанию;

Владеть:

- навыками организации воспроизводства и искусственного осеменения животных;
- навыками разработки методов комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств скота и птицы;
- навыками разработки схем кормления животных и птиц, обеспечивающих получение экологически чистых продуктов животноводства и птицеводства, приготовления кормов к скармливанию.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП		
Неделя	10		7 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	РП	
Лекции	2	2	2	2	4	4
Практические	10	10	10	10	20	20
Итого ауд.	12	12	12	12	24	24
Контактная работа	12	12	12	12	24	24
Сам. работа	60	60	60	60	120	120
Итого	72	72	72	72	144	144

4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
-------------	---	----------------	-------	-------------	--------------------------	------------

	Раздел 1. Раздел 1					
--	--------------------	--	--	--	--	--

1.1	Скотоводство. Продуктивность крупного рогатого скота и методы ее учета. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Тема/	1	0			
1.2	Скотоводство. Продуктивность крупного рогатого скота и методы ее учета. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Лек/	1	0,5	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
1.3	Скотоводство. Продуктивность крупного рогатого скота и методы ее учета. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Пр/	1	2	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
1.4	Скотоводство. Продуктивность крупного рогатого скота и методы ее учета. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Ср/	1	20	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
1.5	Интенсивная технология производства молока. Технология выращивания ремонтных телок. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Тема/	1	0			
1.6	Интенсивная технология производства молока. Технология выращивания ремонтных телок. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Лек/	1	0,5	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
1.7	Интенсивная технология производства молока. Технология выращивания ремонтных телок. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Пр/	1	4	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
1.8	Интенсивная технология производства молока. Технология выращивания ремонтных телок. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Ср/	1	20	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
1.9	Технология производства говядины. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Тема/	1	0			
1.10	Технология производства говядины. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Лек/	1	1	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
1.11	Технология производства говядины. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Пр/	1	4	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
1.12	Технология производства говядины. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Ср/	1	20	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
	Раздел 2. Раздел 2					
2.1	Свиноводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства свинины /Тема/	2	0			
2.2	Свиноводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства свинины /Лек/	2	0,5	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.6 Э1	
2.3	Свиноводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства свинины /Пр/	2	2,5	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.6 Э1	
2.4	Свиноводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства свинины /Ср/	2	15	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Л1.6 Э1	
2.5	Коневодство. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Тема/	2	0			

2.6	Коневодство. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Лек/	2	0,5	K1 K2 K4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
2.7	Коневодство. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Пр/	2	2,5	K1 K2 K4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
2.8	Коневодство. Корма, кормление и технология приготовления кормов /Ср/	2	15	K1 K2 K4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
2.9	Овцеводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства овечьей шерсти и баранины /Тема/	2	0			
2.10	Овцеводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства овечьей шерсти и баранины /Лек/	2	0,5	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
2.11	Овцеводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства овечьей шерсти и баранины /Пр/	2	2,5	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
2.12	Овцеводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства овечьей шерсти и баранины /Ср/	2	15	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.5 Э1	
2.13	Птицеводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства яиц и мяса птицы /Тема/	2	0			
2.14	Птицеводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства яиц и мяса птицы /Лек/	2	0,5	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
2.15	Птицеводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства яиц и мяса птицы /Пр/	2	2,5	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	
2.16	Птицеводство. Корма, кормление и технология приготовления кормов. Технология производства яиц и мяса птицы /Ср/	2	15	K1 K2 K4	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Демин В. А., ред.	Коневодство: учебник для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.2	Родионов Г. В. [и др.]	Животноводство: учебник для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.3	Министерство сельского хозяйства РФ	Органическое животноводство: опыт и перспективы развития: аналитический обзор	Москва: Росинформагротех, 2021
Л1.4	Лебедько Е. Я., Лозовая Г. С., Аржанкова Ю. В.	Птицеводство в фермерских и приусадебных хозяйствах: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2023

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.5	Насатуев Б. Д.	Органическое животноводство: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2023
Л1.6	Бажов Г. М.	Интенсивное свиноводство: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2022

6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы

Э1	Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства		
----	---	--	--

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

6.3.1.1	Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956		
6.3.1.2	Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License		
6.3.1.3	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499		
6.3.1.4	Программное обеспечение "Антиплагиат"		
6.3.1.5	ИАС "СЕЛЭКС" - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах		

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	Справочная Правовая система "КонсультантПлюс"		
6.3.2.2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU		
6.3.2.3	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»		
6.3.2.4	Единое окно доступа к образовательным ресурсам		
6.3.2.5	Реферативная база данных AGRIS		
6.3.2.6	Электронная библиотека академии		

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

№ корпуса, № помещения и его площадь	Предназначение помещения	№ аудитории по техническому паспорту	Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваяево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	338	Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Intel(R) Pentium(R) CPU G620 @ 2.60GHz Доска аудиторная, телевизор LED 55 (138 см) DEXP F55D8000K, стол ученический - 17 шт., стул ученический - 34 шт.
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваяево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для проведения лабораторно- практических занятий и занятий семинарского типа	337	Стенды, муляжи животных, инструменты для мечения животных, госплемкниги, карточки племенного и зоотехнического учета, меловая доска, телевизор LED40 DEXP F4067000C, телевизор SAMSUNG 7202 - 2 шт., DVD плеер.

<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы</p>	<p>340</p>	<p>Аудитория 340, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 9 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</p>
<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>434</p>	<p>Оснащена специализированной мебелью и техническими средствами обучения: компьютер с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет, телевизор DEXP - плазменная панель. Стол аудиторный - 13 шт., стул ученический - 24 шт., стол письменный - 1 шт., стул для преподавателя - 1 шт., доска настенная для письма мелом - 1 шт.</p>