

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 15.06.2025 10:09:09
Уникальный программный идентификатор:
cba47a2f4b9180af254b19514b4938c4a04716d



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА

имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА

(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии
Кафедра зоотехнии



УТВЕРЖДАЮ:
И.о. зам. директора по учебной работе
Т.Н. Пимкина
“ 20 ” 05 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02 Основы зоотехнии

Специальность 36.02.03

Форма обучения очная

Калуга, 2025

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 Зоотехния от 19.07.2023 г. № 546 утвержденным приказом Министерства просвещения РФ.

Программа обсуждена на кафедре зоотехнии протокол № 10 от 20 мая 2025 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии по направлению подготовки «Зоотехния»  Зеленина О.В.

Протокол № 4 от «20» мая 2025 года

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02 Основы зоотехнии

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина **ОП.02 Основы зоотехнии** является обязательной частью общепрофессионального цикла ООП в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.03 Зоотехния.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии профессиональной компетенции ПК 1.5.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

Общие компетенции	Планируемые результаты обучения	
	Общие	Дисциплинарные
ПК 1.5 Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде	- основные виды работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, - правила учета и ведения документации в том числе, в электронном виде, по использованию кормов, получению продукции животноводства, в том числе, в электронном виде	– основные виды и породы сельскохозяйственных животных; – научные основы разведения и кормления животных; – системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; – основные технологии производства продукции животноводства

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Очная форма	
Объем образовательной программы дисциплины	180
в т.ч. в форме практической подготовки	-
в т. ч.:	
теоретическое обучение	56
практические занятия	72
<i>Самостоятельная работа</i>	36
Промежуточная аттестация – экзамен	16

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

2.2.1 Тематический план для очной формы:

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4
Раздел 1. Основы разведения сельскохозяйственных животных		26	ПК 1.5
Тема 1.1. Разведение сельскохозяйственных животных	Содержание		
	1. Лекция 1. Научные основы разведения животных. Понятие об отборе, подборе, типы формы и методы отбора. Методы оценки наследственных качеств животных.	8	ПК 1.5
	2. Лекция 2. Основные виды и породы сельскохозяйственных животных	4	ПК 1.5
	3. Лекция 3. Методы разведения сельскохозяйственных животных.	4	ПК 1.5
	4. Практическое занятие 1. Оценка наследственных качеств животных. Акклиматизация и адаптация пород в различных климатических зонах	10	ПК 1.5
Раздел 2. Основы кормления сельскохозяйственных животных		34	ПК 1.5
Тема 2.1. Основы кормления сельскохозяйственных животных	Содержание		
	5. Лекция 4. Научные основы кормления животных.	8	ПК 1.5
	6. Лекция 5. Подготовка кормов к скармливанию.	4	ПК 1.5
	7. Практическое занятие 2. Значение различных питательных веществ в кормлении животных. Оценка энергетической и протеиновой питательности кормов. Классификация и характеристика кормов. Производственная оценка кормов. Определение качества кормов. Химический состав кормов, оценка питательности кормов.	22	ПК 1.5
Раздел 3. Отрасли животноводства		68	ПК 1.5
Тема 3.1. Скотоводство	Содержание	30	
	8. Лекция 6. Изучение пород крупного рогатого скота. Классификация пород крупного рогатого скота, системы и способы содержания, ухода за животными.	8	ПК 1.5
	9. Лекция 7. Откорм и нагул скота	4	ПК 1.5
	10. Практическое занятие 3. Определение возраста крупного рогатого скота. Определение живой массы скота. Мясная продуктивность скота. Молочная продуктивность и кормление коров.	18	ПК 1.5

	Методы и технология производства продукции скотоводства		
Тема 3.2. Свиноводство	Содержание	12	
	11.Лекция 7. Изучение пород свиней. Учет и оценка продуктивности свиней. Системы и способы содержания и ухода. Методы и технология производства продукции свиноводства	4	ПК 1.5
	12.Практическое занятие 4. Отъем и выращивание поросят-отъемышей	2	ПК 1.5
	13.Практическое занятие 5. Кормление свиней. Методы и технология производства продукции свиноводства	6	ПК 1.5
Тема 3.3. Овцеводство	Содержание	10	
	14. Лекция 9. Значение овцеводства как отрасли животноводства. Виды продуктивности. Классификация пород овец. Системы и способы содержания, кормления и ухода за животными.	4	ПК 1.5
	15. Практическое занятие 6. Методы и технология производства продукции овцеводства	4	ПК 1.5
	16. Практическое занятие 7. Техника разведения и выращивания ягнят.	2	ПК 1.5
Тема 3.4. Коневодство	Содержание	8	
	17. Лекция 10. Значение коневодства, продуктивность, классификация пород лошадей. Системы и способы содержания, кормления и ухода за животными. Методы и технология производства продукции коневодства	4	ПК 1.5
	18. Практическое занятие 8. Основные методы испытания лошадей	4	ПК 1.5
Тема 3.5. Птицеводство	Содержание	8	
	19.Лекция 11. Породы сельскохозяйственной птицы. Оценка продуктивности, инкубационные качества яиц. Гигиена содержания птицы. Методы и технология производства продукции птицеводства	4	ПК 1.5
	20. Практическое занятие 9. Инкубация яиц.	4	
Лекции и практические занятия		128	
Самостоятельная работа		36	
Промежуточная аттестация - экзамен		16	
Всего:		180	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет, оснащенный в соответствии с образовательной программой по специальности 36.02.03 Зоотехния.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и/или электронными образовательными и информационными ресурсами, для обеспечения образовательного процесса.

3.2.1. Основные печатные издания

Печатных изданий нет

3.2.2. Основные электронные издания

1. Шевхужев, А. Ф. Основы зоотехнии / А. Ф. Шевхужев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 280 с. — ISBN 978-5-507-48702-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/360545> (дата обращения: 08.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Царенко, П. П. Введение в зоотехнию : учебник / П. П. Царенко, А. Ф. Шевхужев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2546-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206120> (дата обращения: 08.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Родионов, Г.В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства [Электронный ресурс] / Г.В. Родионов, Л.П. Табакова, В.И. Остроухова. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 336 с. <http://e.lanbook.com/>
2. Чикалев А. И. Разведение с основами частной зоотехнии [Электронный ресурс]: учебник / А.И. Чикалëв, Ю.А. Юлдашбаев, Ф.Р. Фейзуллаев. — Москва: КУРС : ИНФРА-М, 2019. — 256 с. <http://znanium.com>
3. Туников, Г.М. Разведение животных с основами частной зоотехнии [Электронный ресурс] : учебник / Г.М. Туников, А.А. Коровушкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 744 с. <https://e.lanbook.com>
4. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <https://e.lanbook.com/>
5. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
6. Справочная правовая система Консультант Плюс <http://www.consultant.ru/>
12. Универсальная База Данных ИВИС: <https://eivis.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
Знания:		
– определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; – определять методы производства продукции животноводства – основные виды и научные основы разведения и кормления животных; – системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; основные технологии производства продукции животноводства	- обучающийся умеет определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; – умеет определять методы производства продукции животноводства; – освоил основные виды и породы сельскохозяйственных животных; научные основы разведения и кормления животных – владеет знаниями о системах и способах содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; основные технологии производства продукции животноводства	– Устные и письменные опросы на теоретических и практических занятиях. – Тестовые опросы по завершению тем. – Письменные работы по завершению разделов. - Наблюдение, интерпретация результатов и оценка деятельности обучающихся на практических и теоретических занятиях. – Самоконтроль при проверке самостоятельной работы. – Итоговый контроль – Зачет, экзамен