

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 15.07.2026 16:59:49
Уникальный программный ключ:
cba47a2f4b9180af2546ef5354c4938c4a04716d

УТВЕРЖДАЮ

Начальник учебно-методической части

О.А.Окунева

« 20 » 05 2026 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
ОПЦ.05 «Основы зоотехнии»**

Специальность: 36.02.01 Ветеринария

Форма обучения - очная

Курс 2

Семестр 3

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Внесены изменения в раздел 7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

1. Основы животноводства : учебник для СПО / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова, А. П. Олесюк. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 564 с. — ISBN 978-5-507-53995-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/504429>

Программа актуализирована для 2024, 2025 годов начала подготовки.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ветеринарий и физиологии животных, протокол №09 от «20» мая 2026 г.

Заведующий кафедрой

Ветеринарии и физиологии животных  к.б.н., доцент Черемуха Е.Г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о.зам.директора по учебной работе

Т.Н.Пимкина

« 20 » 05 2025 г.



**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
ОПЦ.05 «Основы зоотехнии»**

Специальность: 36.02.01 Ветеринария

Форма обучения - очная

Год начала подготовки – 2024

Курс 2

Семестр 3

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

Внесены изменения в раздел 7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

1. Смакуев, Д. Р. Основы зоотехнии : учебник для СПО / Д. Р. Смакуев, Р. З. Абдулхаликов, А. Ф. Шевхужев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 316 с. — ISBN 978-5-507-50583-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/448343>

Программа актуализирована для 2024 года начала подготовки.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры ветеринарии и физиологии животных, протокол №09 от «20» мая 2025 г.

Заведующий кафедрой

Ветеринарии и физиологии животных  к.б.н., доцент Черемуха Е.Г.



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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. зам. директора по учебной работе



Т.Н.Пимкина
«28» 03 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ.05 Основы зоотехнии

специальность: 36.02.01 Ветеринария

форма обучения очная

Калуга 2024 г.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденного приказом Минпросвещения России от 23.11.2020 г. №657 по специальности 36.02.01 Ветеринария

Программа обсуждена на заседании кафедры ветеринарии и физиологии животных, протокол № 05, «27» марта 2024 года,

СОГЛАСОВАНО:

Председатель учебно-методической комиссии
по специальности 36.05.01 Ветеринария, д.б.н., профессор, А.П.Лашин



протокол № 05, «27» марта 2024 года

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ.05 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при реализации программ подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС специальностей СПО, а так же в дополнительном профессиональном образовании.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Учебная дисциплина ОПЦ.05 Основы зоотехнии входит в профессиональный цикл профессиональной подготовки ППССЗ и относится к общепрофессиональному циклу.

К исходным требованиям, необходимым для изучения дисциплины, относятся знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла ППССЗ.

Процесс изучения дисциплины направлен на частичное формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.

ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:
уметь:

- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;
- подбирать режимы содержания и кормления для различных сельскохозяйственных животных;

знать:

- основные виды и породы сельскохозяйственных животных;
- их хозяйственные особенности;

- факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных;
- технику и способы ухода за сельскохозяйственными животными, их содержания, кормления и разведения;
- научные основы полноценного питания животных;
- общие гигиенические требования к условиям содержания и транспортировки животных;
- основы разведения животных;
- организацию воспроизводства и выращивания молодняка;
- технологии производства животноводческой продукции.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Общий объем часов	100
Объем часов во взаимодействии с преподавателем	76
В том числе:	
По видам учебных занятий:	
Лекции, уроки	38
Практические занятия	38
Самостоятельная работа	5
- Промежут. аттестация – экзамен	19

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОПЦ.05 Основы зоотехнии

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1.	Разведение сельскохозяйственных животных	26	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
Введение. Тема 1.1. Происхождение и эволюция домашних животных. Рост и развитие сельскохозяйственных животных (онтогенез)	Содержание учебного материала	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	1. Домашние животные и их место в зоологической системе. Методы изучения происхождения животных. Дикie предки домашних животных. Приручение и одомашнивание животных. Понятие о росте и развитии сельскохозяйственных животных. Основные закономерности роста и развития животных. Изменение пропорций тела животного в процессе роста. Ритмичность роста. Факторы, влияющие на рост и развитие животных. Контроль за ростом и развитием животных.		
	Практическое занятие Определение абсолютного и относительного прироста растущих животных. Построение графика роста и развития животных и их анализ	2	
	Самостоятельная работа Доклад на тему: «Значение одомашнивания сельскохозяйственных животных в развитии человеческого общества»	1	
Тема 1.2. Конституция сельскохозяйственных	Содержание учебного материала	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Понятие о конституции животных. Факторы, влияющие на формирование конституции животных.		

животных и экстерьер. Продуктивность сельскохозяйственных животных	Кондиции животных. Экстерьерная оценка животных. Основные виды продуктивности животных. Факторы, влияющие на продуктивность животных. Принципы оценки с.-х.животных по продуктивности.		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Практическое занятие	8	
	4 Проведение оценки экстерьера животных, определение типов конституции различных видов животных.		
	5. Вычисление удоя на фуражную корову, определение среднего процента жира в молоке, количества молочного жира.		
	6. Определение живой, убойной массы и убойного выхода.		
	7. Определение основных показателей качества шерсти		
	Самостоятельная работа	1	
2. Реферат на тему: «Роль племенной работы в интенсификации животноводства и повышения продуктивности животных. Разработка путей повышения продуктивности животных»			
Тема 1.3. Отбор и подбор сельскохозяйственных животных	Содержание учебного материала	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	8. Отбор естественный и искусственный. Племенная работа и основные её элементы. Формы и методы племенного отбора. Факторы, влияющие на правильность оценки и эффективность отбора животных. Комплексная оценка животных. Племенной подбор и связь его с отбором. Формы подбора. Подбор индивидуальный и групповой, однородный и разнородный подбор.		
	Практическое занятие	4	
9. Составление родословных и оценка животных по происхождению.			

Тема 1.4. Учение о породе. Методы разведения сельскохозяйственных животных.	Содержание учебного материала 10. Понятие о породе. Факторы пороодообразования и эволюция пород. Структура породы. Классификация пород. Понятие о методах разведения животных. Чистопородное разведение: инбридинг и аутбридинг. Степень родства. Вредные последствия близкородственного спаривания. Межпородное скрещивание, гибридизация.	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Практическое занятие 11. Изучение пород животных по государственным племенным книгам, фотографиям, муляжам, кинофильмам. Определение доли крови.	2	
	Самостоятельная работа 3. Конспект на тему: «Использование родственного спаривания в животноводстве».	1	
Тема 1.5. Техника разведения сельскохозяйственных животных	Содержание учебного материала 12. Задачи по расширенному Воспроизводству сельскохозяйственных животных. Физиологическая и половая зрелость животных. Охота, овуляция, половые ритмы. Возраст животных к первой случке. Способы осеменения. Использование производителей. Беременность. Воспроизводство животных и технология производства продукции животноводства.	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
Раздел 2.	Кормление животных	10	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
Тема 2.1. Корма	Содержание учебного материала 13. Значение рационального кормления с.-х. животных. Научные основы полноценного кормления животных. Классификация кормов. Сочные корма: зеленые и силосованные	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3

	корма, корнеклубнеплоды, бахчевые культуры. Грубые корма: сено, солома. Концентрированные корма: зерновые, жмыхи, шроты. Синтетические азотосодержащие вещества. Дрожжи, минеральные и витаминные добавки, антибиотики и биогенные вещества. Комбикорма, гранулированные и брикетированные корма.		
	Самостоятельная работа	1	
	4. Презентация на тему: «Виды кормов. Технология приготовления кормов».		
Тема 2.2. Потребность животных в питательных веществах	Содержание учебного материала	4	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	14. Минимальная потребность животных в питательных веществах в связи с репродукцией. Потребность в питательных веществах растущих животных. Потребность лактирующих животных в питательных веществах. Потребность в питательных веществах при откорме животных. Потребность в энергии питательных веществах животных, используемых на работах.		
	Самостоятельная работа	1	
Тема 2.3. Основы нормированного кормления животных.	Содержание учебного материала	2	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	15. Основные принципы нормированного кормления животных, типы кормления, рационы и их структура. Контроль за полноценностью кормления животных.		
	Практическое занятие	2	
	16. Определение норм кормления и составление рационов для дойных коров		
	Самостоятельная работа		
	6. Презентация на тему: «Биологическая полноценность кормов как необходимый		

	критерий их комплексной оценки».		
Раздел 3	Основы частной зоотехнии	40	ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
Тема 3.1. Биологические основы продуктивности крупного рогатого скота	Содержание учебного материала		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Биологические основы продуктивности крупного рогатого скота	2	
	Практическое занятие Учет и оценка молочной продуктивности коров. Методы учета. Расчет удоя на среднегодовую корову.	2	
	Практическое занятие Оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота при жизни и после убоя.	2	
Тема 3.2. Биологические основы продуктивности и свиней	Содержание учебного материала		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Биологические основы продуктивности свиней	2	
	Практическое занятие Конституция, экстерьер и интерьер свиней разного направления продуктивности. Характеристика пород свиней.	2	
	Практическое занятие Половозрастные группы свиней. Продуктивность свиней	2	
Тема 3.3. Биологические основы продуктивности и овец	Содержание учебного материала		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Биологические основы продуктивности овец	2	
	Практическое занятие Оценка шерстной продуктивности овец. Оценка качества шубных, меховых, кожевенных овчин.	2	
Тема 3.4. Биологические основы продуктивности и лошадей	Содержание учебного материала		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Биологические основы продуктивности лошадей	2	
	Практическое занятие Рабочие качества и рабочее использование лошадей	2	
Тема 3.5. Биологические основы продуктивности и птицы	Содержание учебного материала		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Биологические основы продуктивности птицы	4	
	Практическое занятие Яичная продуктивность птицы. Технология производства бройлеров	2	
Тема 3.6. Биологические основы продуктивности	Содержание учебного материала		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Биологические основы продуктивности рыб	2	
	Практическое занятие	2	

и рыб	Биологические особенности объектов аквакультуры. Рыбоводство в Калужской области.		
Тема 3.7.	Содержание учебного материала		ОК 01
Биологические основы продуктивности и пчел	Биологические основы продуктивности пчел	2	ОК 07
	Практическое занятие Биология пчелиной семьи; содержание пчелиных семей; технология производства продуктов пчеловодства; породы пчел, разведение пчел и племенная работа на пасеке.	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
Раздел 4.	Технология производства продукции животноводства		ОК 01 ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
Тема 4.1.	Содержание учебного материала		ОК 01
Основы технологии производства молока, мяса, яиц, шерсти	Основы технологии производства молока, мяса, яиц, шерсти	4	ОК 07
	Практическое занятие Получение и переработка молока. Классификация молочных продуктов. Технология производства мяса и его переработка. Технология производства яиц. Технология производства шерсти и шкур	2	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
	Промежуточная аттестация	-	
	Самостоятельная работа	5	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

При реализации образовательной программы по направлению подготовки 36.02.01 Ветеринария используются следующие компоненты материально-технической базы для изучения дисциплины:

Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, дисциплинарную, междисциплинарную, модульную и практическую подготовку обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Перечень оборудования: Мультимедийное оборудование (проектор тип 1 Acer X1226H, Экран DRAPER LUMA, ноутбук с колонками), стол ученический (24 шт), посадочных мест 85, кафедра, портреты ученых (8 шт.), стол письменный (3 шт.), баннеры.

Учебная аудитория для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, дисциплинарную, междисциплинарную, модульную и практическую подготовку обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Перечень оборудования: Рабочее место преподавателя, стол ученический (13 шт.), посадочных мест 40., муляжи туш.

Аудитория для самостоятельной работы обучающихся. Перечень оборудования: компьютерные столы (15 шт.); стулья (15 шт.); рабочее место преподавателя; рабочая станция (моноблок) AcerVeriton Z4640G (15 шт.) подключенные к сети Интернет и обеспеченные доступом к ЭБС.

Перечень необходимых комплектов лицензионного программного обеспечения

Microsoft Office Professional Plus 2019 (Microsoft Open Value №V6803162 от 15.06.2020 / Лицензионный договор №77-089/1013/20 о передаче прав на использование программ от 05.06.2020); Microsoft Office Professional Plus 2010 (Microsoft Open License №47295003 от 17.08.2010); Microsoft Office Professional Plus 2007 (Microsoft Open License №42906552 от 23.10.2007, Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009); Microsoft Office Standard 2007 (Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009); Яндекс Браузер (Freeware); Система КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке №1202/2019, №1503/2019 от 01.10.2019).

3.2. Учебная литература и ресурсы информационно-образовательной среды университета, включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Основная литература:

1. Кахикало, В. Г. Разведение животных. Практикум : учебное пособие для спо / В. Г. Кахикало, Н. Г. Предеина, О. В. Назарченко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-9378-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/193397>.
2. 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>.
3. Основы зоотехнии / В. П. Плотников, Н. Г. Чамурлиев. - Волгоград :Волгоградский ГАУ, 2017.-88с. -~Б. ц.- Текст:непосредственный.—ЭБС «ЛАНЬ»—«РГАУ-МСХА».
4. Разведение животных : учебник для спо / В. Г. Кахикало, Н. Г. Фенченко, О. В. Назарченко, С. А. Гриценко. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-9086-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184129>.
5. Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник для спо / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-8755-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179840>

Дополнительная литература:

1. Агейкин, А. Г. Основы зоотехнии: практикум : учебное пособие / А. Г. Агейкин, Т. А. Удалова, А. А. Нагибина. — Красноярск : КрасГАУ, 2022. — 285 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/370067>
2. Основы зоотехнии: учебное пособие по специальности 36.02.02 зоотехния/ Е.Л.Самкова, Л.В.Троян.-Брянск: Брянский ГАУ,2019.-207с.-~Б.ц. -Текст: непосредственный.— ЭБС «ЛАНЬ»– «РГАУ-МСХА».
3. Разведение животных / В.Г.Кахикало, Н.Г.Фенченко, О.В.Назарченко, С. А. Гриценко. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 336 с. - ISBN978-5-8114-4085-6:~Б.ц.-Текст:непосредственный.—ЭБС«ЛАНЬ»—«РГАУ-МСХА».
3. Разведение сельскохозяйственных животных. Практикум : учебник для спо / Т. Т. Тарчоков, Ю. А. Юлдашбаев, З. М. Айсанов, С. О. Чылбак-оол. —

Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-8139-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173125>

4. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, разведение / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; Под ред.: Кузнецов А. Ф.. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 300 с. — ISBN 978-5-507-46281-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/305237>.

5. Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-2050-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212543>

Учебно-методические материалы:

1. Агейкин, А. Г. Основы зоотехнии: практикум : учебное пособие / А. Г. Агейкин, Т. А. Удалова, А. А. Нагибина. — Красноярск : КрасГАУ, 2022. — 285 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/370067>

2. Кахикало, В. Г. Разведение животных. Практикум : учебное пособие для спо / В. Г. Кахикало, Н. Г. Предеина, О. В. Назарченко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-9378-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/193397>

3. Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник для спо / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-8755-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179840>

Интернет-ресурсы

Электронно-библиотечная система РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева (далее ЭБС) сайт www.library.timacad.ru

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - <https://cyberleninka.ru/>

Сетевая электронная библиотека аграрных вузов - <https://e.lanbook.com/books>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения:	
- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;	Текущий контроль экзамен
- подбирать режимы содержания и кормления для различных сельскохозяйственных животных;	
Усвоенные знания:	
- основные виды и породы сельскохозяйственных животных;	Текущий контроль экзамен
- их хозяйственные особенности;	
- факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных;	
- технику и способы ухода за сельскохозяйственными животными, содержания, кормления и разведения;	
- научные животные; основы полноценного питания	
- общие гигиенические требования к условиям содержания и транспортировки животных;	
- основы разведения животных;	
- организацию воспроизводства и выращивания молодняка;	
- технологии производства животноводческой продукции.	
Сформированные общие и профессиональные компетенции:	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Интерпретация результатов наблюдений за

	сохранением окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях для решения задач профессиональной деятельности.
ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы дисциплины по контролю санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов. Текущий контроль экзамен
ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.	Интерпретация результатов наблюдений за проведением ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных при решении задач профессиональной деятельности.
ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	Интерпретация результатов наблюдений за проведением ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств при решении задач профессиональной деятельности.