

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алтынова Надежда Витальевна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 02.09.2025 10:40:54
Уникальный программный ключ:
462c2135e66a27da081de929bee6129e7d2f3758

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Чувашский государственный аграрный университет"
(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)
Кафедра Биотехнологий и переработки сельскохозяйственной продукции

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной
и научной работе



Л.М. Корнилова

14.06.2023 г.

Б1.О.20.03

Производство продукции животноводства

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль) Технология производства и переработки продукции
животноводства

Квалификация **Бакалавриат**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216

в том числе:

аудиторные занятия 14

самостоятельная работа 193

часов на контроль 9

Виды контроля:

экзамен

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	УП	РП		
Лекции	6	6	6	6
Лабораторные	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
В том числе инт.	4	4	4	4
Итого ауд.	14	14	14	14
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	193	193	193	193
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	216	216	216	216

Программу составил(и):

канд. биол. наук, доц., Терентьева Майя Генриховна

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) "Производство продукции животноводства" в основу положены:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Минобрнауки России от 17.07.2017 г. № 669).

2. Учебный план: Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль) Технология производства и переработки продукции животноводства, одобренный Ученым советом ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ от 14.06.2023 г., протокол № 17.

Рабочая программа дисциплины (модуля) проходит согласование с использованием инструментов электронной информационно-образовательной среды Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой Мардарьева Н.В.

Заведующий выпускающей кафедрой Мардарьева Н.В.

Председатель методической комиссии факультета Мефодьев Г.А.

Директор научно-технической библиотеки Викторова В.А.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	формирование у компетенций по технологиям производства продукции животноводства в соответствии с современными требованиями.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ОПОП:	Б1.О.20
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия
2.2.2	Правоведение
2.2.3	Технология хранения продукции растениеводства
2.2.4	Производственная практика, технологическая практика
2.2.5	Безопасность жизнедеятельности
2.2.6	Производственная практика, научно-исследовательская работа
2.2.7	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции
2.2.8	Технология переработки продукции растениеводства

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-2. Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	
ОПК-2.1 Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области сельского хозяйства	
ОПК-2.2 Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции	
ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	
ОПК-4.1 Обосновывает современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	
ОПК-4.2 Реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	-состояние животноводства и технологии производства молока и говядины, свинины, шерсти и баранины, яиц и мяса птицы и т.д.;
3.1.2	- технологии переработки и хранения животноводческой продукции в сельском хозяйстве;
3.1.3	- различные типы перерабатывающих предприятий;
3.1.4	- технологические процессы при убойе скота;
3.1.5	- качественные и технологические показатели, пищевую и биологическую ценность мяса, субпродуктов и продуктов их переработки;
3.1.6	- порядок реализации продуктов переработки и т.д.
3.2	Уметь:
3.2.1	- организовать бесперебойное пополнение и экономичное кормление различных видов сельскохозяйственных животных;
3.2.2	- создавать необходимые условия для выращивания молодняка сельскохозяйственных животных в разном возрасте;
3.2.3	- оценивать по продуктивности крупный рогатый скот, свиней, овец, птицу и т. д.;
3.2.4	- осуществлять сдачу – приемку убойных животных по живой массе и упитанности, по выходу и качеству мяса, проводить контрольный убой;
3.2.5	- правильно организовывать убой животных в хозяйстве;
3.2.6	- квалифицированно учитывать факторы, влияющие на качество продуктов и сырья животного происхождения, правильно их хранить, транспортировать и реализовать;
3.2.7	- вести расчет экономической эффективности производства продукции животноводства и переработки убойных животных.
3.3	Иметь навыки и (или) опыт деятельности:
3.3.1	- первичной переработки продукции скотоводства;

3.3.2	- первичной переработки продукции свиноводства;
3.3.3	- первичной переработки продукции овцеводства;
3.3.4	- первичной переработки продукции кролиководства и звероводства;
3.3.5	- первичной переработки продукции птицеводства.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Инте-ракт.	Прак. подг.	Примечание
Раздел 1. Основы разведения сельскохозяйственных животных							
Происхождение и эволюция сельскохозяйственных животных /Лек/	2	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	проблемная лекция
Экстерьер и конституция сельскохозяйственных животных /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Породы сельскохозяйственных животных и её структура /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	доклад
Племенное дело в животноводстве /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Экстерьер и конституция. Статьи сельскохозяйственных животных. Основные пороки и недостатки экстерьера сельскохозяйственных животных /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос, тестирование
Измерительные инструменты и основные промеры сельскохозяйственных животных. Индексы телосложения животных /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Учет роста и развития сельскохозяйственных животных /Лаб/	2	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Методы разведения сельскохозяйственных животных /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Определение возраста и живой массы крупного рогатого скота /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Оценка сельскохозяйственных животных по экстерьеру /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос, тестирование
Оценка производителей по качеству потомства /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Оценка сельскохозяйственных животных по продуктивности /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Оценка степеней родственного спаривания по родословной /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос

Составление родословных. Оценка сельскохозяйственных животных по происхождению /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Продуктивность сельскохозяйственных животных /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	доклад
Раздел 2. Основы гигиены сельскохозяйственных животных							
Гигиена сельскохозяйственных животных /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Классификация животноводческих помещений. Выбор участка для строительства животноводческих помещений /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Микроклимат животноводческих и птицеводческих предприятий. Вентиляция. Световой режим. /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Гигиена водоснабжения /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Гигиенические требования к удалению и хранению навоза /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Профилактические санитарно-гигиенические мероприятия на животноводческих фермах и комплексах /Ср/	2	1	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Раздел 3. Скотоводство и технология производства молока и говядины							
Скотоводство /Лек/	2	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	2	0	проблемная лекция
Молочная продуктивность коров и методы ее учета /Лаб/	2	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	2	0	работа в малых группах
Породы крупного рогатого скота /Ср/	2	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Бонитировка скота молочных и молочно-мясных пород /Ср/	2	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Мясная продуктивность крупного рогатого скота и методы ее учета /Ср/	2	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Основы племенной работы в скотоводстве /Ср/	2	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Раздел 4. Свиноводство и технология производства свинины							

Свиноводство /Лек/	2	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	
Учет и оценка продуктивных качеств свиней /Пр/	2	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	
Породы свиней /Ср/	2	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос, тестирование
Бонитировка свиней /Ср/	2	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Откорм свиней /Ср/	2	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Племенная работа в свиноводстве /Ср/	2	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос, доклад
Способы содержания различных половозрастных групп свиней /Ср/	2	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Раздел 5. Овцеводство и технология производства шерсти и баранины							
Овцеводство /Ср/	2	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Технические свойства шерсти. Пороки шерсти и их предупреждение /Пр/	2	2	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	
Породы овец /Ср/	2	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос, доклад
Способы содержания овец /Ср/	2	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Племенная работа в овцеводстве /Ср/	2	4	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Раздел 6. Птицеводство и технология производства яиц и мяса							
Птицеводство /Ср/	2	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Оценка пищевых и товарных качеств яиц /Ср/	2	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос, тестирование
Виды, породы и кроссы сельскохозяйственной птицы /Ср/	2	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос

Технология производства мяса бройлеров /Ср/	2	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Выращивание молодняка. Содержание взрослой птицы /Ср/	2	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Технология инкубации /Ср/	2	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Племенная работа в птицеводстве /Ср/	2	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос, доклад
Раздел 7. Коневодство и технология производства продукции коневодства							
Коневодство /Ср/	2	8	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Тренинг и испытания лошадей. Конская упряжь /Ср/	2	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос, доклад
Породы лошадей /Ср/	2	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Продуктивное коневодство /Ср/	2	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Рабочие качества и рабочее использование лошадей. Конный спорт /Ср/	2	6	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Раздел 8. Кролиководство. Пушное звероводство							
Кролиководство. Пушное звероводство /Ср/	2	8	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Основные породы кроликов и их разведение. Основные виды зверей и методы их разведения /Ср/	2	8	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос, тестирование
Способы содержания кроликов. Способы содержания зверей /Ср/	2	8	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Раздел 9. Основы прудового рыбоводства							
Основы прудового рыбоводства /Ср/	2	8	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Технология разведения и выращивания карпа /Ср/	2	8	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос, тестирование

Племенная работа в рыбоводстве /Ср/	2	8	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Интегрированные технологии в рыбоводстве /Ср/	2	8	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	устный ответ на вопрос
Контроль /Экзамен/	2	9	ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-4.1 ОПК-4.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2	0	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Примерный перечень вопросов к зачету

Не предусмотрен

5.2. Примерный перечень вопросов к экзамену

Вопросы для оценки знаний теоретического курса

1. Характеристика зеленых кормов.
2. Технология приготовления травяной муки.
3. Технология приготовления сенажа.
4. Особенности кормления беременных животных.
5. Основы нормированного кормления.
6. Понятие о питательности кормов.
7. Углеводы и их роль в кормлении животных.
8. Витамины. Биологическое значение витаминов.
9. Биологическое значение микроэлементов.
10. Нормы кормления растущих животных.
11. Технология выращивания молодняка крупного рогатого скота в послемолочный период.
12. Технология нагула скота.
13. Мясная продуктивность и факторы, влияющие на ее качество и количество.
14. Технология кормления и содержания дойных коров.
15. Структура стада в скотоводстве.
16. Технология откорма скота.
17. Способы содержания скота.
18. Технология кормления и содержания первотелок и новотельных коров.
19. Технология выращивания телят в молочный период.
20. Зоогигиенические условия содержания скота.
21. Понятие о кондиции и виды кондиции скота.
22. Технология учета и оценки мясной продуктивности крупного рогатого скота.
23. Продолжительность использования с.-х. животных в хозяйствах.
24. Поточно-цеповая система производства молока.
25. Интенсивная технология производства говядины.
26. Интенсивная технология производства свинины.
27. Характеристика мясной продуктивности свиней.
28. Кормление и содержание отъемышей и ремонтного молодняка свиней.
29. Характеристика мясной продуктивности свиней.
30. Технология производства баранины.
31. Особенности кормления овец.
32. Особенности выращивания молодняка овец.
33. Основные физико-технические свойства шерсти овец.
34. Воспроизводство и структура стада овец.
35. Хозяйственно-биологические особенности птицы.
36. Технология инкубации яиц.
37. Технология кормления цыплят-бройлеров.
38. Мясная продуктивность с.-х. птицы.
39. Технология кормления цыплят и ремонтного молодняка.
40. Зоогигиенические условия содержания с.-х. птицы.
41. Кормление рабочих лошадей и жеребят кобыл.
42. Кормление лактирующих кобыл.
43. Зоогигиенические условия содержания лошадей.
44. Технология разведения кроликов.
45. Основные породы кроликов.
46. Технология содержания и кормления кроликов.
47. Технология содержания и разведения пушных зверей.

48. Биологические и хозяйственные особенности кроликов.
 49. Рыбы, разводимые и выращиваемые в прудах.
 50. Рабочие качества лошадей (нормальная, фактическая и максимальная сила тяги мощность и выносливость) и методы их определения. Расчёт нагрузки и выработки лошади.
 51. Факторы, определяющие рабочие качества лошади (тип, порода, возраст, живая масса, сложение, здоровье, тренированность, темперамент, упитанность).
 52. Кормление рабочих лошадей.
- Вопросы на оценку понимания/умений
1. Какие корма, и в каком количестве дают дойным и сухостойным коровам?
 2. Что такое молозиво и для чего его скармливают телятам?
 3. Как получить молоко высокого качества?
 4. Достоинства и недостатки привязной и беспривязной систем содержания.
 5. Что такое тонкая шерсть и чем она отличается от других видов шерсти?
 6. Как кормить и содержать супоросных и подсосных свиноматок
 7. Виды откорма свиней
 8. Какие корма лучше использовать для мясного и беконного откорма?
 9. Технология кормления и содержания лошадей.
 10. Особенности выращивания цыплят в клетках и на глубокой подстилке.
 11. Какие цеха входят в состав птицеводческих комплексов по производству яиц?
 12. Какие цеха входят в состав птицеводческих комплексов по производству мяса?
 13. Особенности содержания и кормления кроликов в летний период.
 14. Особенности содержания и кормления кроликов в зимний период.

5.3. Тематика курсовых работ (курсовых проектов)

Не предусмотрено

5.4. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Темы докладов

1. Молочная продуктивность крупного рогатого скота. Факторы, влияющие на молочную продуктивность.
2. Мясная продуктивность крупного рогатого скота. Факторы, влияющие на мясную продуктивность.
3. Виды продуктивности овец. Факторы, влияющие на продуктивность овец.
4. Яичная и мясная продуктивность птицы. Факторы, влияющие на продуктивность птицы.
5. Классификация кормов и кормовых добавок.
6. Химический состав кормов и физиологическое значение питательных веществ.
7. Факторы, влияющие на состав и питательность кормов.
8. Протеиновая питательность кормов.
9. Минеральная питательность кормов.
10. Витаминная питательность кормов.
11. Зеленые корма.
12. Технология заготовки сена.
13. Технология заготовки травяной муки.
14. Технология заготовки сенажа.
15. Технология заготовки силоса.
16. Понятие о нормированном кормлении сельскохозяйственных животных.
17. Рацион, структура и типы кормления животных.
18. Корма, рационы и техника кормления.
19. Особенности пищеварения и характер лактации у лактирующих коров.
20. Нормы кормления лактирующих коров.
21. Корма, рационы и техника кормления.
22. Раздой коров и первотелок и особенности их кормления.
23. Хозяйственные и биологические особенности крупного рогатого скота.
24. Поточно-цеховая технология производства молока. Первичная переработка молока.
25. Типы и виды откорма крупного рогатого скота.
26. Первичная переработка скота на мясо.
27. Биологические и хозяйственные особенности свиней.
28. Особенности кормления и содержания свиней.
29. Организация откорма свиней.
30. Породы свиней.
31. Хозяйственные и биологические особенности овец.
32. Кормление и содержание овец. Откорм овец.
33. Показатели шерстной продуктивности овец. Стрижка овец.
34. Породы овец разного направления продуктивности.
35. Биологические и хозяйственные особенности птицы.
36. Технология производства яиц и мяса птицы.
37. Инкубация яиц в птицеводстве.
38. Породы птиц.
39. Современное состояние отрасли животноводства
40. Приручение и одомашнивание животных

41.	Дикие предки и сородичи крупного рогатого скота
42.	Дикие предки и сородичи лошадей
43.	Дикие предки и сородичи овец и коз
44.	Дикие предки и сородичи свиней
45.	Изменение животных под влиянием одомашнивания
46.	Этапы развития животноводства
47.	Понятие о породе.
48.	Основные факторы породообразования Классификация пород
49.	Структура породы
50.	Направление породообразования в Российской Федерации и зарубежных странах
51.	Сохранение генофонда редких и исчезающих пород
52.	Учение о конституции сельскохозяйственных животных
53.	Классификация типов конституции
54.	Факторы, влияющие на формирование конституции
55.	Кондиции сельскохозяйственных животных
56.	Экстерьер животных.
57.	Глазомерная оценка экстерьера
58.	Интерьер сельскохозяйственных животных
59.	Особенности роста и развития животных
60.	Факторы, влияющие на рост и развитие животных
61.	Продуктивность животных
62.	Молочная продуктивность
63.	Мясная продуктивность
64.	Шерстная, смушковая и шубная продуктивность
65.	Рабочая производительность
66.	Яичная продуктивность
67.	Факторы, влияющие на молочную продуктивность.
68.	Факторы, влияющие на мясную продуктивность.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Родионов Г. В., Юлдашбаев Ю. А., Табакова Л. П.	Основы животноводства: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2024	Электрон ный ресурс
Л1.2	Долгошева Е. В., Баймишев Р. Х., Романова Т. Н.	Производство продукции животноводства: учебное пособие	Самара: СамГАУ, 2023	Электрон ный ресурс
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Чикалёв А. И., Юлдашбаев Ю. А.	Основы животноводства: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2022	Электрон ный ресурс
Л2.2	Абрамкова Н. В., Мошкина С. В., Химичева С. Н.	Основы животноводства: учебное пособие	Орел: ОрелГАУ, 2022	Электрон ный ресурс
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	ОС Windows XP			
6.3.1.2	SuperNovaReaderMagnifier			
6.3.1.3	Проблемно-ориентированный комплекс программ по животноводству на ПК (ИАС "СЕЛЭКС", "Кормовые рационы" и др.)			
6.3.1.4	Office 2007 Suites			
6.3.1.5	MozillaFirefox			
6.3.1.6	7-Zip			
6.3.1.7	Справочная правовая система КонсультантПлюс			
6.3.1.8	ОС Windows Vista			
6.3.1.9	ОС Windows 7			
6.3.1.10	ОС Windows 10			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				

6.3.2.1	Электронная библиотечная система издательства «Лань». Полнотекстовая электронная библиотека. Индивидуальный неограниченный доступ через фиксированный внешний IP адрес академии неограниченному количеству пользователей из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. http://e.lanbook.com
---------	--

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Аудитория	Вид работ	Назначение	Оснащенность
315	Лек	Учебная аудитория	Демонстрационное оборудование (проектор Acer (1 шт.), интерактивная доска (1 шт.), моноблок Acer Aspire C22-865 (1 шт.)) и учебно-наглядные пособия, столы (28 шт.), стулья ученические (54 шт.), стул для преподавателя (1 шт.), трибуна.
312	Лаб	Учебная аудитория	Доска классная, столы (9 шт.), стулья ученические (18 шт.), стенд (2 шт.)
305	Пр	Учебная аудитория	Стол (12 шт.), стулья ученические (24 шт.), демонстрационное оборудование (проектор Acer X128H DLP XGA1024*768 (1 шт.), моноблок Acer Aspire C22-865 21.5" FHD Core (1 шт.), интерактивная доска (1 шт.)) и учебно-наглядные пособия
123	СР	Помещение для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (19 шт.), столы (17 шт.), компьютерный стол 6-и местный (3 шт.), стулья ученические (34 шт.), стулья п/м (18 шт.), стеллажи с литературой, видеоувеличитель Optelec Wide Screen (1 шт.)

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Спецификой заочной формы обучения является преобладающее количество часов самостоятельной работы по сравнению с аудиторными занятиями, поэтому методика изучения курса предусматривает наряду с лекциями, лабораторными и практическими занятиями, организацию самостоятельной работы студентов, проведение консультаций, руководство докладами студентов для выступления на научно-практических конференциях, осуществление текущего, промежуточного форм контроля. Учебный процесс для студентов заочной формы обучения строится иначе, чем для студентов-очников. В связи с уменьшением количества аудиторных занятий (в соответствии с рабочими учебными планами) доля самостоятельной работы значительно увеличивается. Преподаватель в процессе аудиторных занятий освещает основные ключевые темы дисциплины и обращает внимание студентов на то, что они должны вспомнить из ранее полученных знаний. Студенты, изучающие дисциплину «Производство продукции животноводства», должны обладать навыками работы с учебной литературой и другими информационными источниками (статьями из периодических изданий, научными работами, опубликованными в специальных изданиях и т.п.) в том числе, интернет-сайтами, а также владеть основными методами, техникой и технологией сбора и обработки информации. Самостоятельная работа студентов заочной формы обучения должна начинаться с ознакомления с рабочей программой дисциплины, в которой перечислены основная и дополнительная литература, учебно-методические задания необходимые для изучения дисциплины и работы на практических занятиях. Изучение каждой темы следует начинать с внимательного ознакомления с набором вопросов. Они ориентируют студента, показывают, что он должен знать по данной теме. Следует иметь в виду, что учебник или учебное пособие имеет свою логику построения: одни авторы более широко, а другие более узко рассматривают ту или иную проблему. При изучении любой темы рабочей программы следует постоянно отмечать, какие вопросы (пусть в иной логической последовательности) рассмотрены в данной главе учебника, учебного пособия, а какие опущены. По завершении работы над учебником должна быть ясность в том, какие темы, вопросы программы учебного курса вы уже изучили, а какие предстоит изучить по другим источникам. В случае возникших затруднений в понимании учебного материала следует обратиться к другим источникам, где изложение может оказаться более доступным. Понимание и усвоение содержания курса невозможно без четкого знания основных терминов и понятий, используемых в данной дисциплине по каждой конкретной теме. Для этого студент должен использовать определения новых терминов, которые давались на лекции, а также в рекомендованных учебных и информационных материалах. При изучении дисциплины «Производство продукции животноводства» следует усвоить: - технологию производства продукции скотоводства; - технологию производства продукции свиноводства; - технологию производства продукции овцеводства; - технологию производства продукции птицеводства; - технологию производства продукции коневодства; - технологию производства продукции кролиководства и пушного звероводства; - технологию производства продукции рыбоводства. Современные средства связи позволяют строить взаимоотношения с преподавателем и во время самостоятельной работы с помощью интернет-видео-связи, а не только во время аудиторных занятий и консультаций. Для продуктивного общения студенту необходимо владеть навыками логичного, последовательного и понятного изложения своего вопроса. Желательно, чтобы студент заранее написал электронное письмо, в котором перечислил интересующие его вопросы или вопросы, изучение которых представляется ему затруднительным. Это даст возможность преподавателю оперативно ответить студенту по интернет-связи и более качественно подготовиться к последующим занятиям.

Необходимо отметить, что самостоятельная работа с литературой и интернет-источниками не только полезна как средство более глубокого изучения любой дисциплины, но и является неотъемлемой частью будущей профессиональной деятельности выпускника бакалавриата.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

в 20__ /20__ учебном году

Актуализированная рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры, протокол № ____
от _____

Заведующий выпускающей кафедрой _____