

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кабатов Сергей Вячеславович

Должность: Директор Института ветеринарной медицины

Дата подписания: 01.07.2021 09:11:54

Уникальный программный ключ:

260956a74722e37c36df5f17e9b760bf9067163bb37f48258f297dafcc5809af

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебной работе (СПО)

Вахмянина С.А.

«19»

05

2021г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института  
ветеринарной медицины

Кабатов С.В.

05  
2021г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП. 04ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ**

общепрофессиональный цикл  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 36.02.01 Ветеринария  
форма обучения очная

Троицк

2021

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2020 г. № 657.

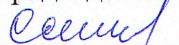
Содержание программы дисциплины реализуется в процессе освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 36.02.01 Ветеринария.

**РАССМОТРЕНА:**

Предметно-цикловой методической комиссией  
по специальности Зоотехния

Протокол № 4 от «26» 04. 2021г.

Председатель



С.И. Смирнова

Составитель: Абзалилова А.М., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

**Внутренняя экспертиза:**

Техническая экспертиза:

Абзалилова А.М, преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Сурайкина Э. Р., методист УМУ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Содержательная экспертиза:

Абзалилова А.М., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Смирнова С.И. председатель ПЦМК ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

**Внешняя рецензия:**

Власова О.А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры Животноводства и птицеводства ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Директор научной библиотеки



И.В. Шатрова

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	21

## **2.. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 04 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ**

### **2.1.Область применения рабочей программы дисциплины:**

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

### **1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Дисциплина ОП. 04 Основы зоотехнии входит в общепрофессиональный цикл.

### **1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

- в результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;

использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;

использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;

использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;

готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;

применять нормативные требования в области ветеринарии;

интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;

- в результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;

правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;

методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;

методы стерилизации ветеринарного инструментария;

правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;

правила утилизации ветеринарных препаратов;

методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;

методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;

нормативные акты в области ветеринарии;

требования охраны труда;

### **Формируемые профессиональные и общие компетенции:**

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

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

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

### **2.1.Количество часов на освоение программы дисциплины:**

общий объем учебной нагрузки в академических часах – 102 часа,

в том числе:

работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 102 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объём дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов всего	В том числе в форме практической подготовки
<b>Общий объем учебной нагрузки в академических часах</b>	<b>102</b>	<b>34</b>
<b>Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>102</b>	<b>34</b>
в том числе:		
лабораторные занятия	-	-
практические занятия	32	32
семинарские занятия	2	2
контрольные работы	не предусмотрены	
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	не предусмотрена	-
консультации	-	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
в том числе:		
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(если предусмотрено)</i> указываются другие виды самостоятельной работы при их наличии <i>(реферат, расчетно-графическая работа, домашняя работа и т.п.)</i> .	не предусмотрена	-
<b>Промежуточная аттестация</b> в форме дифференцированного зачёта	-	-

## 2.2 Тематический план и содержание дисциплины ОП. 04 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	Объем часов	Уровень освоения
<b>Введение 1</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	
	<b>1</b>	<b>Введение.</b> Естественный и искусственный отбор, их роль в изменении одомашненных животных	2
		Лабораторные занятия	не предусмотрено
		Практические занятия	не предусмотрено
		Контрольные работы	не предусмотрено
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
<b>Раздел 1. Разведение сельскохозяйственных животных б</b>			
<b>Тема 1.1 Основы разведения сельскохозяйственных животных</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	
	<b>2</b>	<b>Режимы и системы содержания сельскохозяйственных животных. Методы разведения: -виды скрещивания; -чистопородное скрещивание ( разведение)</b>	2
		Лабораторные занятия	не предусмотрено
		Практические занятия	не предусмотрено
		Контрольные работы	не предусмотрено
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
<b>Тема 1.2 Виды и породы с\х животных и их хозяйственные особенности</b>	<b>3</b>	<b>.Конституция, интерьер и экстерьер животных:</b> -кондиции; - оценка экстерьера животного по промерам; -понятие о конституции сельскохозяйственных животных; - роль наследственности и внешних факторов в формировании конституции; -связь конституции с продуктивностью, скороспелостью и здоровьем; -понятие об экстерьере сельскохозяйственных животных	2
		Лабораторные занятия	не предусмотрено
	Практические занятия	не предусмотрено	

Тема 1.3 Учение о породе:	<b>Содержание учебного материала</b>			
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа	не предусмотрено	
	<b>Содержание учебного материала</b>			
	4	<b>Понятие о породах и условия их возникновения:</b> - основные факторы пороодообразования; - классификация пород; - структура породы Акклиматизация пород.	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
	Практические занятия	не предусмотрено		
	Контрольные работы	не предусмотрено		
Тема 1.4 Рост и развитие животных	<b>Содержание учебного материала</b>			
	5	<b>Рост и развитие животных:</b> -методы изучения и учета роста; -факторы, влияющие на рост и развитие животных -понятие о росте и развитии сельскохозяйственных животных; -закономерности роста и развития животных; -факторы воздействия на рост, развитие и скороспелость сельскохозяйственных животных.	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
<b>Раздел 2 Кормление с.-х. животных</b>			<b>4</b>	
Тема: 2.1 Вычисление абсолютного прироста.	<b>Содержание учебного материала</b>			
	6	<b>Практическое занятие: № 1</b>	2	2
		<b>Вычисление абсолютного прироста по отдельному животному и группе животных</b>		
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа	не предусмотрено	

Тема 2.2.Корма их классификация		Содержание учебного материала		1
	7	Значение и состав в продуктивности с\х животных	2	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Раздел 3 Организация, воспроизводство и выращивание молодняка			12	
Тема 3.1 Способы содержания, кормления и ухода крупного рогатого скота		Содержание учебного материала		1
	8	Значение скотоводства: -основные стати, масти и отметины крупного рогатого скота; -учет продуктивности скота.	2	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема: 3.2.Половая и хозяйственная зрелость:		Содержание учебного материала		1
	9	Основные этапы подготовки коров к отелу; - методика его проведения	2	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема: 3.3 Технология содержания скота:		Содержание учебного материала		2
	10	Практическое занятие № 2 Производства молока и поение молодняка.	2	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема 3.4 Стати с\х животных		Содержание учебного материала		
	11	Практическое занятие: №3		



		<b>Определение статей: методы оценки.</b>	2	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	2
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
<b>Тема: 3.5 Основные направления продуктивности крупного рогатого скота:</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		
	12	<b>Направления продуктивности.</b>	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено			
<b>Тема 3.6 Изучение пород крупного рогатого скота:</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		
	13	<b>Практическое занятие 4</b>		2
		<b>Изучение пород крупного рогатого скота:</b>	2	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено			
<b>Раздел 4 Технология производства животноводческой продукции.</b>			<b>13</b>	
<b>Тема: 4.1 Расчет молочной продуктивности коровы за лактацию</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		
	14	<b>Практическое занятие № 5</b>		2
		<b>Расчет молочной продуктивности коровы за лактацию</b>	2	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено			
<b>Тема 4.2 Расчет мясной продуктивности животных:</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		
	15	<b>Практическое занятие: № 6</b>		2
		<b>Расчет мясной продуктивности животных:</b>	2	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
Самостоятельная работ	не предусмотрено			
<b>Тема: 4.3 Заполнение форм молочной</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		
	16	<b>Практическое занятие № 7</b>		2

продуктивности		<b>Заполнение форм молочной продуктивности</b>	2	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
		<b>Содержание учебного материала</b>		
Тема 4.4 Техника и способы ухода за сельскохозяйственными животными	17	<b>Техника и способы ухода за сельскохозяйственными животными: - содержание, кормление, разведения.</b>	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
Тема: 4.5 Значение свиноводства	18	<b>Содержание учебного материала</b>		
		<b>Биологические особенности у свиней: - производственные группы свиней.</b>	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Практические занятия	не предусмотрено			
Тема 4.6 Кормление в свиноводстве	19	<b>Содержание учебного материала</b>		
		<b>Виды кормов и учет физиологического состояния при кормлении свиней</b>	2	
		Практические занятия	не предусмотрено	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено			
<b>Раздел 5 Основные виды и породы свиней их хозяйственные особенности</b>			<b>6</b>	
Тема 5.1 Способы содержания, кормления и ухода в свиноводстве	20	<b>Содержание учебного материала</b>		
		<b>Практическое занятие № 8.</b>		
		<b>Технология содержания свиней; - системы и способы содержания свиней.</b>	2	2
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	

		Самостоятельная работа		
<b>Тема: 5.2. Стати свиней</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		
	21	<b>Практическое занятие № 9.</b>		
		<b>Стати свиней</b>	2	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	2
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Практические занятия	не предусмотрено			
<b>Тема 5.3 Особенности выращивания ремонтного молодняка</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		
	22	<b>Откорм свиней, виды откорма;</b> - поение, моцион свиней; - распорядок дня на свиноводческой ферме.	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
<b>Тема 5.4 Породы свиней:</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		
	23	<b>Практическое занятие № 10</b>		2
		<b>Направление продуктивности;</b> - зона разведения, классификация пород	2	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено		
<b>Тема 5.5 Методы учета роста и развития свиней.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		
	24	<b>Методы учета роста и развития свиней Основные параметры учета животных</b>	2	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
	Практические занятия	не предусмотрено		
<b>Тема 5.6 Продуктивность свиноводстве</b>	в	25	<b>Содержание учебного материала</b>	
			<b>Продуктивность в свиноводстве. Виды продуктивности</b>	2
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	1

		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
<b>Тема: 5.7 Общие гигиенические требования к условиям содержания свиней</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		1
	26	<b>Общие гигиенические требования к условиям содержания свиней</b>	2	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа	не предусмотрено	
<b>Раздел 6 Основные виды и породы коневодстве их хозяйственные особенности коневодство</b>				<b>14</b>
<b>Тема 6.1 Способы содержания, кормления и ухода в коневодстве</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		1
	27	<b>Способы ухода, чистки лошадей и кормления и учет физиологического состояния лошади</b>	2	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся подготовить презентацию и сообщение на тему Спортивное коневодство	не предусмотрено		
<b>Тема: 6.2 Значение коневодства в с\х производстве:</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		1
	28	<b>Основные направления развития коневодства; -методы экстерьера и конституции.</b>	2	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено		
<b>Тема:6.2 Продуктивность лошадей:</b> -		<b>Содержание учебного материала</b>		1
	29	<b>Биологические особенности лошадей; молочная и мясная продуктивность лошадей; рабочие качества лошади; - пути повышения продуктивности животных.</b>	2	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
	Контрольные работы	не предусмотрено		

		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
Тема: 6.3 Общие гигиенические требования к условиям содержания лошадей		Содержание учебного материала		1
	30	Требование к помещениям, к содержанию с\х животных.	2	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено		
Тема 6.4 Технология и содержание и ухода за лошадьми;		Содержание учебного материала		1
	31	Особенности чистки лошади бчистка копыт, запряжка лошадей, седловка.	2	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено		
Тема 6.5 Системы и способы содержания лошадей:		Содержание учебного материала		1
	32	Системы и способы содержания лошадей: -распорядок дня и режим работы лошадей.	2	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено		
Тема: 6.6 Породы лошадей		Содержание учебного материала		1
	33	Практическое занятие № 11		
		Изучение пород лошадей верховые, упряжные, верхово-упряжные.	2	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено		
<b>Раздел 7 Основные виды и породы в овцеводстве их хозяйственные особенности. 12</b>				
Тема 7.1 Способы содержания, кормления и ухода в овцеводстве		Содержание учебного материала		1
	34	Значение овцеводства: биологические особенности овец, продуктивность.	2	

Тема 7.1:Способы содержания овец:		Практические занятия	не предусмотрено	1	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено		
		Контрольные работы	не предусмотрено		
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено		
		<b>Содержание учебного материала</b>			
	35	-Техника пастьбы ;водопой летом и зимой; откорм и нагул овец и ягнят; -организация кормления и содержания овец специализированных фермах	2		
		Практические занятия	не предусмотрено		
Тема 7.2 Экстерьер и конституция овец		<b>Содержание учебного материала</b>		2	
	36	<b>Практическое занятие№ 12</b>			
		<b>Экстерьер и конституция овец</b>	2		
		Практические занятия	не предусмотрено		
		Лабораторные занятия	не предусмотрено		
		Контрольные работы	не предусмотрено		
Тема: 7.3 Проведение классировки шерсти		<b>Содержание учебного материала</b>		2	
	37	<b>Практическое занятие №13</b>			
		<b>Проведение классировки шерсти: определение выхода мытой шерсти.</b>	2		
Тема: 7.4 Основные породы овец:		<b>Содержание учебного материала</b>		2	
	38	<b>Практическое занятие №14</b>			
		<b>Направление продуктивности овец: - классификация пород.</b>	2		
		Лабораторные занятия	не предусмотрено		
		Контрольные работы	не предусмотрено		
Тема: 7.5 Общие		<b>Содержание учебного материала</b>			

гигиенические требования к условиям содержания овец	39	<b>Общие гигиенические требования к условиям содержания овец:</b> -требование к помещениям, к содержанию с\х животных.	2	1
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
<b>Раздел 8 Птицеводство</b>			<b>18</b>	
Тема: 8.1 Значение птицеводства:	40	<b>Содержание учебного материала</b>		
		<b>Значение птицеводства: биологические особенности птиц: - продуктивность, конституция ,экстерьер.</b>	2	1
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено			
Тема: 8.2 Инкубация яиц:	41	<b>Содержание учебного материала</b>		
		<b>Семинарское занятие: Инкубация яиц: техника инкубации ,методы и периоды дорашивай.</b>	2	
		Практические занятия	не предусмотрено	2
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено			
Тема:8.3 Продуктивность птицеводстве	42	<b>Содержание учебного материала</b>		
		<b>Продуктивность в птицеводстве, направление продуктивности.</b>	2	
		Практические занятия	не предусмотрено	1
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено			
Тема 8.4.Определения категорий яиц:	43	<b>Содержание учебного материала</b>		
		<b>.Определения категорий яиц: -виды, типы, отклонения от гостов, пороки.</b>	2	1

		Практические занятия	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
<b>Тема 8.5 Направление продуктивности с\х птицы:</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		
	<b>44</b>	<b>Направление продуктивности с\х птицы: - виды продуктивности:</b> - факторы влияющие на учет продуктивности у птиц.	2	1
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовить презентацию по теме Влияние кормления на яйценоскость	не предусмотрено		
<b>Тема: 8.6.Проведение технологических расчетов по определению выхода товарной продукции.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		
	<b>45</b>	<b>Практическое занятие № 15 Проведение технологических расчетов по определению выхода товарной продукции.</b>	2	2
		Практическое занятие	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
	Контрольные работы	не предусмотрено		
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
<b>Тема: 8.7 Содержание и кормления взрослой с\х птицы</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		
	<b>46</b>	<b>Содержание и кормления взрослой с\х птицы:</b> -различные виды содержание взрослой птицы.	2	1
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено		
<b>Тема: 8.8 Содержание и кормления взрослой и молодняка с\х птицы</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		
	<b>47</b>	<b>Семинарское занятие № 1</b> <b>Содержание и кормление и молодняка с\х птицы:</b> -различные виды содержание взрослой птицы.	2	2
		Практические занятия	не предусмотрено	



		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
<b>Тема 8.9</b> Технология производства яиц и мясо с\х птицы: <b>-технологический процесс при производстве пищевых яиц.</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		1
	48	<b>Технология производства яиц и мясо с\х птицы:</b> -технологический процесс при производстве пищевых яиц.	2	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
<b>Раздел:9. Общие гигиенические требования к условиям содержания</b>			<b>6</b>	
<b>Тема:9.1</b> Общие гигиенические требования к условиям содержания с\х животных		<b>Содержание учебного материала</b>		1
	49	<b>Общие гигиенические требования к условиям содержания с\х животных</b>	2	
		Практические занятия	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
	Контрольные работы	не предусмотрено		
<b>Тема: 9.2</b> Основные породы птиц	50	<b>Содержание учебного материала</b>		1
		<b>Основные породы птиц</b>	2	
		<b>Практическое занятие</b>	не предусмотрено	
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
		Контрольные работы	не предусмотрено	
		Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено	
	51	<b>Основные породы птиц-кур, гусей, уток, индеек.</b>		2
		<b>Практическое занятие № 16</b>	2	
		<b>Редкие породы индоуток</b>		
		Лабораторные занятия	не предусмотрено	
	Контрольные работы	не предусмотрено		
	Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено		
<b>ВСЕГО часов:</b>			<b>102</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требование к материально-техническому обеспечению:**

Реализация программы дисциплины требует наличия кабинета: Зоотехнии( ауд.№ 24)

##### **Оборудование учебного кабинета:**

Оборудование кабинета и рабочих мест кабинета.

Демонстрационные материалы: презентации по разделам «Крупный рогатый скот», «Свиноводство», «Овцеводство», «Коневодство».

Видеофильмы по разделам: «Крупный рогатый скот», «Свиноводство», «Овцеводство», «Коневодство».

Стенд «Виды шерсти домашних животных».

Стенд «Шерсть разных видов животных».

##### **Технические средства обучения:**

Мультимедийный комплекс:

- экран;
- проектор;
- ноутбук: ACER -57.

### 3.2. Информационное обеспечение обучения.

#### Перечень учебных изданий интернет ресурсов, дополнительной литературы

##### Основная литература

1.1. Основы зоотехнии: Учебное пособие для СПО / А. Е. Интизарова [и др.] - Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020 - 200 с. - Перейти к просмотру издания: <http://www.iprbookshop.ru/90000.html>.

1.2. Самкова Е. Л. Основы зоотехнии [Электронный ресурс]: учебное пособие по специальности 36.02.02 зоотехния / Самкова Е. Л., Троян Л. В. - Брянск: Брянский ГАУ, 2019 - 207 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: <https://e.lanbook.com/book/133126>.

1.3. Тощев В. К. Основы зоотехнии: козоводство [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО / Тощев В. К., Царегородцева Е. В. - Москва: Юрайт, 2020 - 360 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/bcode/467199>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/book/cover/CFE57C6C-D005-462B-B466-6F789E570E99>.

##### Дополнительная литература

1.1. Танана Л. А. Разведение сельскохозяйственных животных и основы селекции [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.А. Танана, В.И. Караба, В.В. Пешко - Минск: РИПО, 2017 - 285 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463691>.

1.2. Тощев В. К. Основы зоотехнии: овцеводство и козоводство. Практикум [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО / Тощев В. К., Царегородцева Е. В. - Москва: Юрайт, 2020 - 192 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/bcode/467083>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/book/cover/4DE0B67F-690C-47C7-A726-E8A97C1A634D>.

##### Периодические издания

1.1. Ветеринария, зоотехния и биотехнология: научно-практический журнал - Москва: ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА им. К. И. Скрябина, - <http://sciencelib.info>.

1.2. Животноводство России: научно-практический журнал - Москва: Издательский дом "Животноводство", - [http://www.zzr.ru/jr\\_frames.htm](http://www.zzr.ru/jr_frames.htm).

1.3. Зоотехния: теоретический и научно-практический журнал по всем отраслям животноводства - Москва: ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА им. К. И. Скрябина, - <http://zootechniya-journal.ru>.

1.4. Коневодство и конный спорт: отраслевой журнал - Москва: Редакция журнала "Коневодство и конный спорт", - <http://www.konevodstvo.org>.

1.5. Кролиководство и звероводство: двухмесячный научно-производственный журнал / учредитель ФГБНУ НИИ пушного звероводства и кролиководства им. В.А. Афанасьева" - Родники: Б.и., - <http://kipz.su/>.

1.6. Овцы, козы, шерстяное дело: научно-производственный журнал - Москва: РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева [и др.], - <https://www.timacad.ru/about/struktura-universiteta/izdaniia/zhurnal-ovtsy-kozy-sherstianoe-delo>.

### 3.3 Перечень образовательных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Форма работы	Вид занятия (Количество часов)		
	Урок	ЛЗ	ПЗ, семинар
Интерактивный урок	-	-	4
Работа в малых группах	4	-	-
Компьютерные симуляции	-	-	-
Деловые или ролевые игры	-	-	-
Анализ конкретных ситуаций	-	-	-
Учебные дискуссии	-	-	-
Конференции	-	-	-
Внутри предметные олимпиады	-	-	
Видеоуроки			
Другие формы активных и интерактивных занятий			

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также проверки сообщений и рефератов.

Результаты обучения (освоения умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки
<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях.</li><li>- Определять методы производства продукции животноводства.</li></ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Основные виды и породы сельскохозяйственных животных.</li><li>- Научные основы разведения и кормления животных.</li><li>- Системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения.</li><li>- Основные технологии производства продукции животноводства.</li></ul>	<p>практические занятия тестирование</p> <p>устный опрос тестирование</p> <p>рефераты, тестированием, ситуационные задачи</p> <p>дифференцированный зачет</p>