МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»

КАФЕДРА Общей и частной зоотехнии

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

О.А. Удалых

(подпись)

(27 m 2 anjece 2024 r.

 \overline{M}

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Овцеводство и козоводство

(наименование учебной дисциплины/практики)

Направление подготовки/специальность 36.03.

36.03.02 Зоотехния

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль)

Продуктивное животноводство и охотоведение

(наименование профиля/специализации подготовки, при наличии)

Квалификация выпускника:

бакалавр

(квалификация выпускника)

Год начала подготовки: 2024

Фонд оценочных средств по дисциплине «ОВЦЕВОДСТВО И КОЗОВОДСТВО» является частью ОПОП ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль): Продуктивное животноводство и охотоведение и предназначен для оценивания уровня сформированности компетенций обучающихся.

Разработчик(и)	(подпись)	С.Н. Александров (ИОФ)
	(подпись)	(ФОИ)
	(подпись)	(ИОФ)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании ПМК кафедры общей и частной зоотехнии, протокол № 10 от 09.04.2024 года.

Председатель ПМК

(подпись)

С.Н. Александров (ИОФ)

Фонд оценочных средств утвержден на заседании кафедры общей и частной зоотехнии, протокол № 10 от 01.04.2024 года.

И.о.зав. кафедрой

(подпись)

П.Б. Должанов (ИОФ)

1.1 Основные сведения о дисциплине

1.1 Ochobnic el	1.1 Основные сведения о дисциплине						
Укрупнённая группа	–Ветеринария	и зоотехния					
Направление подготовки/специальность 36.03.02–3оотехния							
Профиль		-					
Образовательная программа	Ака,	демический бак	алавр				
Квалификация	Ака,	демический бак	алавр				
Дисциплина обязательной части / части,	C	бязательная час	СТЬ				
формируемой участниками образовательных							
отношений образовательной программы							
Форма контроля	экзамен						
Показатель трудоёмкости	доёмкости Форма обучения						
	очная	заочная	очно-заочная				
Год обучения	3	4	4				
Семестр	6	7	7				
Количество зачётных единиц	3	3	3				
Общее количество часов	108	108	108				
Количество часов, часы:							
-лекционных	16	2	10				
-практических (семенарских)	-	-	-				
-лабораторных	18	8	6				
-контактной работы	2,3	2,3	2,3				
-самостоятельной работы	71,7	95,7	89,7				

1.2. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной

Код	Содержание		емые результаты обучения
компетен-	компетенции	Код и	Формируемые знания, умения и
ции		наименование	навыки
		индикатора	
		достижения	
		компетенции	
1	2	3	4
ОПК-2	Способен осуществлять	ОПК2.1	Знание: биологические особенности
	профессиональную	Осуществляет	овец; экстерьер, конституцию и их
	деятельность с учетом	профессиональную	связь с продуктивностью и
	влияния на организм	деятельность с	жизнеспособностью животных,
	животных природных,	учетом влияния на	классификацию продукции и
	социально-	организм	современные методы и приемы
	хозяйственных,	животных	содержания, кормления, разведения
	генетических и	природных и	и эффективного использования
	экономических	генетически х	животных Навык: планировать
	факторов	факторов	племенную работу; обеспечивать
			рациональное воспроизводство
			овец, выращивание молодняка и
			современные методы и приемы
			содержания, кормления, разведения
			и эффективного использования
			животных Опыт деятельности:
			владеть методами оценки

	<u></u>	Ī	
			экстерьера, конституции,
			воспроизводительных качеств овец,
			оценки их продуктивности и
			качества, получаемого от них сырья
			и современные методы и приемы
			содержания, кормления, разведения
			и эффективного использования
			животных
ОПК-4	Способен обосновывать	ОПК4.3	Знание: технологии производства
	и реализовывать в	Использует в	продукции, мероприятия по
	профессиональной	профессиональной	увеличению различных
	деятельности	деятельности	производственных показателей
	современные	основные	животноводства.
	технологии с	профессиональные	Навык: внедрять современные
	использованием	понятия	технологии производства
	приборно-		продукции овцеводства и
	инструментальной базы		козоводства и мероприятия по
	и использовать		увеличению различных
	основные естественные,		производственных показателей
	биологические и		животноводства.
	профессиональные		Опыт деятельности: владеть
	понятия, а также		техникой кормления и
	методы при решении		выращивания молодняка,
	общепрофессиональных		современными методами и
	задач		приемами разведения и содержания
			животных; современными
			технологиями производства
			продукции и мероприятия по
			увеличению различных
			производственных показателей
			животноводства

1.3. Перечень тем учебной дисциплины

No	Наименование темы
Π/Π	
1.	Конституция и экстерьер овец
2.	Шерстная продуктивность овец
3.	Организация и технология стрижки овец
4.	Мясная продуктивность овец
5.	Породы овец
6.	Организация племенной работы в овцеводстве.
7.	Технология воспроизводства стада овец
8.	Организация кормления и содержания овец
9.	Структура и оборот стада. Производство продукции козоводства

1.4. Матрица соответствия тем учебной дисциплины и компетенций

Шифр	•	Шифр темы							
компетенции по ГОС ВПО	T1	T2	Т3	T4	T5	T6	Т7	Т8	Т9
ОПК-1.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1.5. Соответствие тем дисциплины и контрольно-измерительных материалов

	ФОРМЫ КОНТРОЛЯ, КАТЕГОРИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ, ВИДЫ ЗАДАНИЙ							
№ темы	Тестовые задания по теоретическому материалу	Вопросы для устного собеседования	Типовые задания практического характера	Задания для контрольной работы	Индивидуальные работы для домашнего выполнения	Реферат	Курсовая работа	Групповое творческое задание
	Блок	c A			Блок Б			
	Контроль	знаний			Контроль умений,	, навыков		
Тема 1	+	+	+	+		+		
Тема 2	+	+	+	+		+		
Тема 3	+	+	+	+		+		
Тема 4	+	+	+	+		+		
Тема 5	+	+	+	+		+		
Тема 6	+	+	+	+		+		
Тема 7	+	+	+	+		+		
Тема 8	+	+	+	+		+		_
Тема 9	+	+	+	+		+		

1.6. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Результат обученияпо	Критерии и показатели оценивания результатов обучения						
дисциплине	не зачтено	зачтено					
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	онрилто			
I этап Знать биологические	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но	Сформированные и			
особенности овец; экстерьер,	биологические особенности	биологические особенности	содержащие отдельные	систематически е знания в			
конституцию и их связь с	овец; экстерьер,	овец; экстерьер,	пробелы, знания в	биологические особенности			
продуктивность ю и	конституцию и их связь с	конституцию и их связь с	биологические особенности	овец; экстерьер,			
жизнеспособностью	продуктивность ю и	продуктивностью и	овец; экстерьер, конституцию	конституцию и их связь с			
животных, классификацию	жизнеспособностью	жизнеспособностью	и их связь с продуктивностью	продуктивностью и			
продукции и современные	животных, классификацию	животных, классификацию	и жизнеспособность ю	жизнеспособностью			
методы и приемы содержания,	продукции и современные	продукции и современные	животных, классификацию	животных, классификацию			
кормления, разведения и	методы и приемы	методы и приемы	продукции и современные	продукции и современные			
эффективного использования	содержания, кормления,	содержания, кормления,	методы и приемы содержания,	методы и приемы			
животных. (ОПК-2/ОПК2.1)	разведения и эффективного	разведения и эффективного	кормления, разведения и	содержания, кормления,			
	использования животных /	использования животных	эффективного использования	разведения и эффективного			
	Отсутствие знаний		животных	использования животных			
II этап Уметь планировать	Фрагментарное умение	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и			
племенную работу;	планировать племенную	систематическое умение	содержащее отдельные	систематическое умение			
обеспечивать рациональное	работу; обеспечивать	планировать племенную	пробелы умение планировать	планировать племенную			
воспроизводств о овец,	рациональное	работу; обеспечивать	племенную работу;	работу; обеспечивать			
выращивание молодняка и	воспроизводств о овец,	рациональное	обеспечивать рациональное	рациональное			
современные методы и	выращивание молодняка и	воспроизводств о овец,	воспроизводство овец,	воспроизводств о овец,			
приемы содержания,	современные методы и	выращивание молодняка и	выращивание молодняка и	выращивание молодняка и			
кормления, разведения и	приемы содержания,	современные методы и	современные методы и	современные методы и			
эффективного	кормления, разведения и	приемы содержания,	приемы содержания,	приемы содержания,			
использования животных	эффективного	кормления, разведения и	кормления, разведения и	кормления, разведения и			
(ОПК-2/ОПК2.1)	использования животных/	эффективного	эффективного использования	эффективного			
	Отсутствие умений	использования животных	животных	использования животных			

III этап Владеть навыками	Фрагментарное применение	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и
владеть методами оценки	навыков владеть методами	систематическое	сопровождающееся	систематическое
экстерьера, конституции,	оценки экстерьера,	применение владеть	отдельными ошибками	применение навыков
воспроизводительных	конституции,	методами оценки	применение навыков владеть	владеть методами оценки
качеств овец, оценки их	воспроизводительных	экстерьера, конституции,	методами оценки экстерьера,	экстерьера, конституции,
продуктивности и качества,	качеств овец, оценки их	воспроизводительных	конституции,	воспроизводительных
получаемого от них сырья и	продуктивности и качества,	качеств овец, оценки их	воспроизводительных	качеств овец, оценки их
современные методы и	получаемого от них сырья и	продуктивности и качества,	качеств овец, оценки их	продуктивности и качества,
приемы содержания,	современные методы и	получаемого от них сырья	продуктивности и качества,	получаемого от них сырья и
кормления, разведения и	приемы содержания,	и современные методы и	получаемого от них сырья и	современные методы и
эффективного	кормления, разведения и	приемы содержания,	современные методы и	приемы содержания,
использования животных	эффективного	кормления, разведения и	приемы содержания,	кормления, разведения и
(ОПК-2/ОПК2.1)	использования животных. /	эффективного	кормления, разведения и	эффективного
	Отсутствие навыков	использования животных.	эффективного использования	использования животных.
			животных	
I этап Знать технологи и	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но	Сформированные и
производства продукции,	технологии производства	технологии производства	содержащие отдельные	систематические знания
мероприятия по увеличению	продукции, мероприятия по	продукции, мероприятия по	пробелы, знания технологии	технологии производства
различных	увеличению различных	увеличению различных	производства продукции,	продукции, мероприятия по
производственных	производственных	производственных	мероприятия по увеличению	увеличению различных
показателей животноводства	показателей животноводства	показателей	различных производственных	производственных
(ОПК-4/ОПК4.3)	/ Отсутствие навыков	животноводства	показателей животноводства	показателей животноводства
H ottory Vycoty pycoty	Фрармандариаа иланиа	В напам маначимая на на	В малом маначиная ма	Variational di automationale
II этап Уметь внедрять	Фрагментарное умение	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и систематическое
современные технологии	внедрять современные	систематическое умение	содержащее отдельные	умение внедрять современны
производства продукции	технологии производства	внедрять современные	пробелы умение внедрять	технологии производства
овцеводства и козоводства и	продукции овцеводства и	технологии производства	современные технологии	продукции овцеводства и
мероприятия по увеличению	козоводства и мероприятия	продукции овцеводства и	производства продукции	козоводства и мероприятия по
различных	по увеличению различных	козоводства и мероприятия	овцеводства и козоводства и	увеличению различных
производственных показателей животноводства	производственных показателей животноводства	по увеличению различных	мероприятия по увеличению	производственных
(ОПК-4/ОПК4.3)		производственных	различных производственных показателей животноводства	показателей животноводства
(OHK-4/OHK4.3)	/ Отсутствие умений	показателей животноводства	показателеи животноводства	

ПП этап Владеть навыками владеть техникой кормления и выращивания молодняка, современными методами и приемами разведения и содержания животных; современными технологиями производства продукции и мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства (ОПК-4/ОПК4.3)

Фрагментарное применение навыков владеть техникой кормления и выращивания молодняка, современными методами и приемами разведения и содержания животных; современными технологиями производства продукции и мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства / Отсутствие умений

В целом успешное, но не систематическое применение владеть техникой кормления и выращивания молодняка, современными методами и приемами разведения и содержания животных; современными технологиями производства продукции и мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков владеть техникой кормления и выращивания молодняка, современными методами и приемами разведения и содержания животных; современными технологиями производства продукции и мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства

Успешное и систематическое применение навыков владеть техникой кормления и выращивания молодняка, современными методами и приемами разведения и содержания животных; современными технологиями производства продукции и мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства

Раздел 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Блок А ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Пример тестовых заданий по дисциплине

- 1. Однородная шерсть состоит из следующих типов волокон:
- а) пуха
- б) пуха и ости
- в) пуха, ости и переходного волоса
- г) пуха, мертвого волоса
- 2. Неоднородная шерсть состоит из следующих типов волокон:
- а) пуха и переходного волоса
- б) пуха, ости и переходного волоса
- в) пуха
- г) переходного волоса, сухого и мертвого волоса
- 3. К однородной шерсти относится:
- а) полугрубая и полутонкая
- б) грубая и полугрубая
- в) тонкая и полутонкая
- г) тонкая и грубая
- 4. Волокна пуха формируются из:
- а) четвертичных фолликулов
- б) вторичных фолликулов
- в) третичных фолликулов
- г) первичных фолликулов

Критерии и шкалы оценивания тестов

Критерии оценивания при текущем контроле

процент правильных ответов менее 40 (по 5 бальной системе контроля – оценка «неудовлетворительно»);

процент правильных ответов 40-59 (по 5 бальной системе контроля – оценка «удовлетворительно»)

процент правильных ответов 60 – 79 (по 5 бальной системе контроля – оценка «хорошо»)

процент правильных ответов 80-100 (по 5 бальной системе контроля – оценка «отлично»)

Вопросы для устного опроса

- 1.Особенности овцеводства как отрасли животноводства.
- 2. Происхождение овец. Характеристика диких сородичей и эволюция овец.
- 3. Биологические особенности овец.
- 4. Организация стрижки. Сроки стрижки овец различных направлений продуктивности.
- 5. Способы стрижки. Уход за остриженными овцами.
- 6. Подготовка помещения, агрегатов и овец к стрижке.
- 7. Классировка, упаковка, хранение шерсти.
- 8. Мероприятия по производству шерсти высокого качества.
- 9. Планирование племенной работы в хозяйстве, ее особенности в плем.заводах, племрепродукторах и товарных хозяйствах.
- 10. Нагул и откорм овец. 11. Мероприятия по подготовке и проведению искусственного осеменения. Выборка маток в охоте. Случка овец. Виды случки, характеристика.
- 12. Структура стада в овцеводстве разного направления продуктивности. Факторы, влияющие на структуру стада.
 - 13. Организация отъема ягнят. Сроки отъема. Формирование отар молодняка.
 - 14. Типы помещений, применяемые в овцеводстве.
 - 15. Подготовка к ягнению и техника его проведения.
 - 16. Бонитировка овец. Типы бонитировки. Сроки бонитировки.
- 17. Основные селекционные признаки при бонитировке овец разных направлений продуктивности.
 - 18. Способы выращивания ягнят от рождения до отъема
 - 19. Организация и техника бонитировки. Мечение и племенной учет в овцеводстве.
 - 20. Сроки ягнения овец, их преимущества и недостатки.

Критерии и шкалы оценивания устного опроса

Критерии оценки при текущем контроле	Оценка
Студент отсутствовал на занятии или не принимал участия.	«неудовлетворительно»
Неверные и ошибочные ответы по вопросам, разбираемым на	
семинаре	
Студент принимает участие в обсуждении некоторых проблем,	«удовлетворительно»
даёт расплывчатые ответы на вопросы. Описывая тему, путается	
и теряет суть вопроса. Верность суждений, полнота и	
правильность ответов – 40-59 %	
Студент принимает участие в обсуждении некоторых проблем,	«хорошо»
даёт ответы на некоторые вопросы, то есть не проявляет	
достаточно высокой активности. Верность суждений студента,	
полнота и правильность ответов 60-79%	
Студент демонстрирует знание материала по разделу,	«отлично»
основанные на знакомстве с обязательной литературой и	
современными публикациями; дает логичные,	
аргументированные ответы на поставленные вопросы. Высока	
активность студента при ответах на вопросы преподавателя,	
активное участие в проводимых дискуссиях. Правильность	
ответов и полнота их раскрытия должны составлять более 80%	

Блок Б ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УМЕНИЙ, НАВЫКОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Типовые задания для обсуждения на практических занятиях

- 1. Жиропот, его значение, характеристика, методы определения количества и качества.
 - 2. Влажность шерсти. Выход чистой шерсти. Методика определения.
 - 3. Засоренность и загрязненность шерсти. Меры их предотвращения.
 - 4. Стандартизация тонкой шерсти.
 - 5. Стандартизация полутонкой, полугрубой и грубой шерсти.
- 6. Организация стрижки. Сроки стрижки овец различных направлений продуктивности.
 - 7. Классировка, упаковка, хранение шерсти.
 - 8. Типы конституции у овец и их зоотехническая характеристика.
- 9. Основные понятия о шерсти как сырья для текстильной промышленности. Синтетические и искусственные волокна, источники их получения.
- 10. Морфологическое и гистологическое строение шерстных волокон. Типы шерстных волокон, характеристика.
 - 11. Группы овечьей шерсти.
 - 12. Способы стрижки. Уход за остриженными овцами оказателей животноводства
- 13. Характеристика кормов, используемых для овец. Особенности кормления овец различных половозрастных групп.
 - 14. Организация кормления в пастбищный период.
 - 15. Организация кормления в стойловый период.

Критерии и шкалы оценивания решения практических заданий

критерии и шкалы оценивания решения практи теск	пи эндини
Критерии оценки при текущем контроле	Оценка
Задача не решена или решена неправильно	«неудовлетворительно»
Задание понято правильно; в логическом рассуждении нет	«удовлетворительно»
существенных ошибок, но допущены существенные ошибки в	
выборе формул или в математических расчетах; задача решена не	
полностью или в общем виде	
Составлен правильный алгоритм решения задачи; в логическом	«хорошо»
рассуждении и решении нет существенных ошибок; правильно	
сделан выбор формул для решения; есть объяснение решения, но	
задача решена нерациональным способом или допущено не более	
двух несущественных ошибок, получен верный ответ	
Составлен правильный алгоритм решения задачи; в логическом	«отлично»
рассуждении, в выборе формул и решении нет ошибок; получен	
верный ответ; задача решена рациональным способом	

Задания для контрольной работы (заочная форма обучения)

- 1. Значение, состояние и перспективы развития овцеводства
- 2. Состояние овцеводства в России
- 3. Численность и распространение овец по странам и континентам
- 4. Виды продукции овцеводства
- 5. Биологические особенности овец
- 6. Пищеварение у овец
- 7. Физиологические периоды у овец

- 8. Сроки суягности и ягнения
- 9. Сроки хозяйственного использования овец и причины выбытия
- 10. Происхождение овец
- 11. Предки овец и районы одомашнивания

Образец варианта контрольной работы

Вариант 1

- 1. Происхождение овец
- 2. Предки овец и районы одомашнивания

Критерии и шкалы оценивания контрольной работы

Критерии оценивания	Оценка
Ответ не был дан или не соответствует минимальным критериям	«неудовлетворительно»
Ответ со значительным количеством неточностей, но	«удовлетворительно»
соответствует минимальным критериям	
Ответ был верным с незначительным количеством неточностей	«хорошо»
Ответ полный с незначительным количеством неточностей	«отлично»

Темы для подготовки реферата (доклада, сообщения, презентации)

- І. Значение овцеводства в народном хозяйстве
- 2. Народнохозяйственное значение козоводства
- 3. Биологические и хозяйственные особенности овец и коз
- 4. Состояние и перспективы развития овцеводства в России и за рубежом
- 5. Происхождение овец
- 6. Краткая история тонкорунного и полутонкорунного овцеводства
- 7. Зоологическая классификация пород овец и коз
- 8. Производственная классификация пород овец и коз
- 9. Конституция и экстерьер овец различных направлений продуктивности
- 10 Характеристика тонкорунных овец шерстного типа
- 11. Характеристика тонкорунных овец шерстно-мясного типа
- 12. Характеристика полутонкорунных мясо-шерстных длинношерстных овец
- 13 Характеристика полутонкорунных мясо-шерстных короткошерстных овец
- 14. Романовская порода овец
- 15. Характеристика смушковых пород овец
- 16. Характеристика мясо-сальных пород овец
- 17. Характеристика пуховых коз
- 18. Характеристика шерстных и молочных пород коз
- 19. Кроссбредное овцеводство и его преимущество
- 20.Индивидуальная и классная бонитировка овец

Критерии и шкалы оценивания рефератов (докладов)

мp	итерии и шкалы оценивания рефератов (докл	адовј
Оценка	Профессиональные компетенции	Отчетность
«отлично»	Работа выполнена на высоком	Письменно
	профессиональном уровне. Полностью	оформленный
	соответствует поставленным в задании целям	доклад (реферат)
	и задачам. Представленный материал в	представлен в
	основном верен, допускаются мелкие	срок.
	неточности. Студент свободно отвечает на	Полностью
	вопросы, связанные с докладом. Выражена	оформлен в
	способность к профессиональной адаптации,	соответствии с
	интерпретации знаний из	требованиями
	междисциплинарных областей	
«хорошо»	Работа выполнена на достаточно высоком	Письменно
	профессиональном уровне, допущены	оформленный
	несколько существенных ошибок, не	доклад (реферат)
	влияющих на результат. Студент отвечает на	представлен в
	вопросы, связанные с докладом, но	срок, но с
	недостаточно полно. Уровень недостаточно	некоторыми
	высок. Допущены существенные ошибки, не	недоработками
	существенно влияющие на конечное	
	восприятие материала. Студент может	
	ответить лишь на некоторые из заданных	
	вопросов, связанных с докладом	
«удовлетворительно»	Уровень недостаточно высок. Допущены	Письменно
	существенные ошибки, не существенно	оформленный
	влияющие на конечное восприятие	доклад (реферат)
	материала. Студент может ответить лишь на	представлен со
	некоторые из заданных вопросов, связанных с	значительным
	докладом	опозданием
		(более недели).
		Имеются
		отдельные
		недочеты в
		оформлении
«неудовлетворительно»	Работа выполнена на низком уровне.	Письменно
	Допущены грубые ошибки. Ответы на	оформленный
	связанные с докладом вопросы	доклад (реферат)
	обнаруживают непонимание предмета и	представлен со
	отсутствие ориентации в материале доклада	значительным
		опозданием
		(более недели).
		Имеются
		существенные
		недочеты в
		оформлении.

Блок В ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Перечень вопросов для подготовки к зачету

- 1. Особенности овцеводства как отрасли животноводства.
- 2. Происхождение овец. Характеристика диких сородичей и эволюция овец.
- 3. Биологические особенности овец.
- 4. Характеристика экстерьера овец: основные стати, их оценка. Интерьер овец.
- 5. Типы конституции у овец и их зоотехническая характеристика.
- 6. Основные понятия о шерсти как сырья для текстильной промышленности. Синтетические и искусственные волокна, источники их получения.
- 7. Морфологическое и гистологическое строение шерстных волокон. Типы шерстных волокон, характеристика.
 - 8. Группы овечьей шерсти.
 - 9. Основные физико-технические свойства шерсти. Их значение и методы оценки.
- 10. Жиропот, его значение, характеристика, методы определения количества и качества. Использование
 - 11. Влажность шерсти. Выход чистой шерсти. Методика определения.
 - 12. Засоренность и загрязненность шерсти. Меры их предотвращения.
 - 13. Стандартизация тонкой шерсти.
 - 14. Стандартизация полутонкой, полугрубой и грубой шерсти.
- 15. Организация стрижки. Сроки стрижки овец различных направлений продуктивности.
 - 16. Способы стрижки. Уход за остриженными овцами.
 - 17. Подготовка помещения, агрегатов и овец к стрижке.
 - 18. Классировка, упаковка, хранение шерсти.
 - 19. Мероприятия по производству шерсти высокого качества.
- 20. Планирование племенной работы в хозяйстве, ее особенности в плем.заводах, племрепродукторах и товарных хозяйствах.
- 21. Теоретические основы селекции овец: корреляции и наследуемость хозяйственно-полезных признаков овец, оценка эффективности селекции.
 - 22. Методы разведения и особенности их применения в овцеводстве.
 - 23. Отбор и оценка по качеству потомства баранов-производителей.
 - 24. Методы отбора в овцеводстве.
 - 25. Подбор в овцеводстве. Принципы и методы подбора.
- 26. Факторы, влияющие на качество и товарную ценность овчин. Основные свойства овчин.
- 27. Мясная продуктивность овец. Химический состав и пищевые достоинства баранины.
- 28. Влияние различных факторов на мясную продуктивность овец. Категории упитанности овец для убоя.
 - 29. Показатели мясной продуктивности, характеристика и методы определения.
 - 30. Химический состав и особенности овечьего молока. Использование молока овец.
 - 31. Организация и способы доения овцематок.
 - 32. Зоологическая и производственная классификация пород овец.
- 33. Тонкорунные породы овец шерстного направления продуктивности и их характеристика.
- 34. Тонкорунные породы овец шерстно-мясного направления продуктивности и их характеристика.
- 35. Тонкорунные породы мясо-шерстного направления продуктивности и их характеристика.
 - 36. Полутонкорунные длинношерстные породы овец и их характеристика.

- 37. Полутонкорунные короткошерстные породы овец и их характеристика.
- 38. Полугрубошерстные породы овец и их характеристика.
- 39. Мясо-шубные породы овец и их характеристика.
- 40. Мясо-сальные породы овец и их характеристика.
- 41. Смушковые породы овец и их характеристика.
- 42. Технология кормления и содержания овец в пастбищный период. Правила пастьбы овец.
 - 43. Технология кормления и содержания овец в стойловый период.
 - 44. Способы выращивания ягнят от рождения до отъема.
 - 45. Нагул и откорм овец.
- 46. Структура стада в овцеводстве разного направления продуктивности. Факторы, влияющие на структуру стада.
 - 47. Организация отъема ягнят. Сроки отъема. Формирование отар молодняка.
 - 48. Типы помещений, применяемые в овцеводстве.
 - 49. Подготовка к ягнению и техника его проведения.
 - 50. Бонитировка овец. Типы бонитировки. Сроки бонитировки.
- 51. Основные селекционные признаки при бонитировке овец разных направлений продуктивности.
 - 52. Организация и техника бонитировки. Мечение и племенной учет в овцеводстве.
- 53. Характеристика кормов, используемых для овец. Особенности кормления овец различных половозрастных групп.
- 54. Мероприятия по подготовке и проведению искусственного осеменения. Выборка маток в охоте. Случка овец. Виды случки, характеристика.
 - 55. Сроки ягнения овец, их преимущества и недостатки.

Шкала оценивания

Экзамен, зачет с оценкой, курсовые работы (проекты), практики	Зачет	Критерии оценивания		
«Отлично»		Сформированные и систематические знания; успешные систематические умения; успешное и систематическое применение навыков		
«Хорошо»	«Зачтено»	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания; в целом успешные, но содержащие пробелы умения; в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыка		
«Удовлетворительно»		Неполные знания; в целом успешное, но несистематическое умение; в целом успешное, но несистематическое применение навыков		
«Неудовлетворительно»	«Не зачтено»	Фрагментарные знания, умения и навыки / отсутствуют знания, умения и навыки		

Комплект итоговых оценочных материалов

ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

	природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов				
	ОПК-2.1. Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных				
и ген	и генетических факторов				
	ı	Б1.0.35. «ОВЦЕВОДСТ			
		Задания :	вакрыт	ого типа	
1	Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:				
	Какая парода коз является молочной?				
		енская парода			
	2)Боер				
		еносиц			
	4)Даге	станские пуховые козы			
	Прав	ильный ответ:1			
2	Проч	<i>итайте текст и выберите правильн</i> е	ый вар	иант ответа:	
	Основным фактором, определяющим уровень продуктивности любой породы?				
	1)заві	сит от пароды		_	
			мается	полное удовлетворение организма животного в	
		льных веществах		3// 1	
		сит от погодных условиях			
		сит от места обитания особей			
	Прав	ильный ответ: 2			
3	-	итайте текст и выберите все прави.	льные	вапианты ответа:	
		вец характерны следующие биологичесь			
				ом, емкостью 44л, длиной кишечника 30 м	
		ошая приспособленность к пастбищно			
		бо развитые инстинкты)	- F	
		хо развиты стадные инстинкты			
		ильный ответ: 12			
4	_	тайте текст и установите последовател	ьность	·	
	-	•		ения у овец(1-пищеварение и всасывания в	
				- пищеварение в сычуге.4-транспортировка	
		цеводу попадание в преджелудки.5-ферм			
	всасывание в тонком кишечнике)				
		4 - 5 - 3 - 6 - 1			
		3 - 2 - 1 - 5 - 4			
		4 - 2 - 6 - 1 - 3			
		3 - 2 - 5 - 4 - 6			
		ите соответствующую последовательнос	сть циф	рр слева направо	
	Правильный ответ: 1				
5		тайте текст и установите соответстви			
		тавьте пароды овец с их характеристик			
		дой позиции, данной в левом столбце, подб	рерите	соответствующую позицию из правого	
	столбца:				
	A	Порода Ставропольская порода	1	Описание Тонкорунная порода выведена в 2007	
		Ставропольская порода	1	году путем скрещивания овец	
				Алтайской породы с баранами	
				грозненской породы, Австралийского	
				мериноса, а затем с баранами породы	
				манычский меринос	
	Б	Грозненская порода овец	2	Они отличались длинной, хорошо	
				уравненной, крепкой шерстью с	
				повышенным содержанием жиропота,	
				но имели недостаточную густоту	
				шерсти, небольшую живую массу; часто	
				встречались пороки экстерьера.	
	В	Кулундинская порода	3	манычских мериносов в возрасте 8	
	1 1		1	месяцев весят – 28–32 кг, к году их вес	

	взрослой овцы составляет – 54–56 кг,					
				рана – 67–107 кг. ерсть у животных	к этой породы густая,	
			бел	ая, очень хорош	его качества, мягкая,	
					2 кожи бока имеется	
					ерстных волокон. Республике Дагестан	
				938 году	теспуолике дагестан	
	Запишите выбранные циф	рры под соответс А	твующими буква Б	ами: В	\neg	
		Α	Б	В		
	Правильный ответ: 241		I			
			ния открытого			
6	Прочитайте текст и	впишите недос	стающее слов	о в соответст	вующем контексту	
	падеже.		_			
	Питательность- свойст энергии.	во корма	потреоности ж	сивотного в пит	ательных веществах и	l .
-	Правильный ответ: y	довлетворять				
7	Прочитайте текст и		стаюшее слов	э в соответст	вуюшем контексту	
	падеже.		in an		oy to uqu in the introduction of	
					ачение в практическої	й
	деятельности с животны					
	продуктивности, принад животного.	лежность к той и	іли иной породе	, состояние здор	овья, возраст и пол	
-	Правильный ответ: э	vcmonkon				
8	Прочитайте текст и		CMAIOUIRR CTOR	n e coomeemcm	evicillem roumeremy	
	падеже.	onuuume neoo	стающее слов) o coomocmem	бующем контексту	
	Сроки случки (осеменен	ия). Половая акт	ивность у овец	наиболее ярко г	пери	иод.
	В летнее и зимнее время	признаки полов	ой активности і			
-	искусственном осеменен		35–40 дней			
0	Правильный ответ: о					
9	Прочитайте текст и	впишите недос	стающее слов	о в соответст	вующем контексту	
	падеже.	пиваниа -гибрил	изанию примен	пот ппа созпани	я новых пород овец,	
	способных к разведению				ія новых пород овец,	
	Правильный ответ: м		, 1			
10	Прочитайте текст и		стающее слово	о в соответст	вующем контексту	
	падеже.		,			
	свойство орган	измов повтор	ять в ряду по	колений оди	наковые признаки	И
	передавать наследственные задатки, детерминирующие эти признаки.					
	Правильный ответ: н					
11	Прочитайте текст	и впишите недо	остающее слов	во в соответст	пвующем контексту	
	падеже.	_				_
	Рога козы приска		· •	-		-
	спиральную закрученность, причем правый рог закручен направо, а левый – налево, т.е. направление витков противоположно наблюдаемому у маркура.					
	Именно такие рога				во всем мире. Оді	
	скорее всего коза	_			=	-
	одомашненная фор	-	ли козы, фо	рма рогов н	которои изменилас	ж В
	результате мутации					
10	Правильный ответ:		20100 01 01 01 01	20.000000000000000000000000000000000000	M. 01 M. 04 M. 07 M.	
12	Прочитайте текст	и впишите недо	эстающее слов	во в соответст	пвующем контексту	
	падеже.					

	каждого загона зависит от количества овец в стаде, дневной их
	потребности в зеленой массе, урожайности поедаемой массы, продолжительности
	пастьбы в загоне.
	Правильный ответ: Площадь
13	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	– это шерстный покров, снятый с овцы во время стрижки, который
	удерживается единым пластом.
	Правильный ответ: Руно
14	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту
	падеже.
	Отличительная особенность – единые технологические
	требования, действие которых распространяется при производстве, заготовке,
	первичной обработке и переработке мытой и не мытой шерсти всех видов и
	наименований
	Правильный ответ: новой классификации
15	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту
	падеже.
	– масса туловища без головы, внутренних органов, шкуры, ног
	(передние – по запястный, задние – по скакательный суставы).
	Правильный ответ: Масса туши
16	Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту
	падеже.
	– масса туши (с околопочечным жиром) и масса внутреннего
	жира, куда входят сальниковый, брызжеечный, желудочный и кишечный.
	Правильный ответ: Убойная масса
17	Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из
	предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.
	Ягнятина по упитанности должна соответствовать следующим требованиям:
	хорошо развиты, бедра выполнены, остистые спинных и
	поясничных позвонков не выступают, в области выступают
	незначительно. На тушах курдючных и жирнохвостых ягнят остистые отростки
	спинных, поясничных позвонков и холки выступают; имеются незначительные
	отложения жира в и в жирном хвосте. Масса туши не менее 6 кг.
	Список терминов:
	1) отростки
	2) мышцы
	3) холка
	4) курдюк
	Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может
	быть использовано только один раз. В ответе запишите номера терминов в порядке
	их употребления в тексте.
	Правильный ответ: 2134
18	Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа и запишите аргументы,
	обосновывающие выбор ответа
	Какой современный метод идентификации животных отвечает всем
	требованиям и почему?
	1) Чипирование.
	2)Выщип
	3)Татуировка
	<i>4)Клипса</i>
I	Правильный ответ: 1

Обоснование: чипирование отвечает всем требованиям — невозможность фальсификации, гарантия сохранения номера В течение всей жизни животного, невозможность утери и подделки номера, практически полная безболезненность и оперативность при выполнении процедуры. Чипирование позволяет животноводам получать экономию, которая заключается в точном определении больных животных, исключает ошибки при индивидуальном подходе — лечение, корм-ление и т.д.

19 Дайте развернутый ответ на вопрос в свободной форме

Какое значение отбор по качеству потомства имеет в племенной работе и как его проводят?

Правильный ответ: Отбор по качеству потомства— имеет исключительно важное значение в племенной работе, поскольку позволяет судить о генотипе животного. Для проверки по качеству потомства выделяют отобранных ремонтных баранов. Спаривают их с матками I класса.

20 Прочитайте условие задачи, решите её и запишите ответ в виде выводов

Условие задачи:

На ферме содержится стадо овец романовской породы и коз зааненской породы.

Исходные данные:

- 1. Овиы:
 - Поголовье: 100 маток и 5 баранов-производителей.
 - Плодовитость: 250% (в среднем 2.5 ягнёнка на овцематку).
 - Сохранность молодняка: 90%.
 - Средний настриг шерсти с барана: 4 кг, с матки: 2.5 кг.
 - Цена шерсти: 300 руб./кг.
- 2. Козы:
 - Поголовье: 50 козоматок и 2 козла.
 - Удойность: 800 л/козу за лактацию (305 дней).
 - Жирность молока: 4.2%.
 - Реализационная цена молока: 80 руб./л.

Вопросы:

- 1. Рассчитайте выход ягнят и козлят за год.
- 2. Определите валовой доход от шерсти овец и молока коз.
- 3. Сравните рентабельность овцеводства и козоводства на данной ферме (в %), если затраты на содержание овец составляют 500 000 руб./год, коз 400 000 руб./год.

Правильный ответ:

1. Расчёт выхода молодняка:

Для овец:

- Количество ягнят: 100 маток $\times 2.5 = 250$ голов.
- Сохранность: 250 × 0.9 = 225 ягнят.

Для коз:

- Примем, что 80% козоматок приносят по 2 козлёнка: $50 \times 0.8 \times 2 = 80$ козлят.
- Сохранность: $80 \times 0.9 = 72$ козлёнка (условно, для коз сохранность может быть выше).

2. Расчёт дохода:

От овец (шерсть):

- Бараны: $5 \times 4 \ \kappa = 20 \ \kappa$ г.
- Матки: $100 \times 2.5 \text{ кг} = 250 \text{ кг}$.
- Всего шерсти: 270 кг × 300 руб. = 81 000 руб.

От коз (молоко):

- Удой: $50 \, \kappa$ оз $\times \, 800 \, \pi = 40 \, 000 \, \pi$.
- Доход: $40\ 000\ \pi \times 80\ pyб. = 3\ 200\ 000\ pyб.$

3. Расчёт рентабельности:

Овцеводство:

- Доход: 81 000 руб. (шерсть) + (225 ягнят \times 5 000 руб./гол.) = 1 206 000 руб. (при условной цене ягнёнка 5 000 руб.)
- Затраты: 500 000 руб.
- Прибыль: $1\ 206\ 000 500\ 000 = 706\ 000$ руб.
- Рентабельность: (706 000 / 500 000) × 100% = 141.2%

Козоводство:

- Доход: 3 200 000 руб. (молоко) + (72 козлёнка \times 6 000 руб.) = 3 632 000 руб. (цена козлёнка 6 000 руб.)
- Затраты: 400 000 руб.
- Прибыль: 3 632 000 400 000 = 3 232 000 руб.
- Рентабельность: (3 232 000 / 400 000) × 100% = 808%

Выводы:

- 1. Козоводство на данной ферме в 5.7 раз рентабельнее овцеводства за счёт высоких надоев и спроса на молоко.
- 2. Основной доход от овец продажа молодняка (93% выручки), а не шерсти.
- 3. Для повышения прибыли от овец можно:
 - Увеличить поголовье маток.
 - Ввести переработку шерсти (пряжа, изделия).
 - Разводить мясные породы (например, дорпер).