

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Научно-образовательный центр Передовая инженерная школа «Агробиотек»

Оценочные материалы по дисциплине

Овцеводство и козоводство

по направлению подготовки

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль) подготовки:
Технология производства и переработки продукции животноводства

Форма обучения

Очная

Квалификация

Бакалавр

Год приема

2025

1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов.

ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

ОПК-5 Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИОПК-3.1 Знает принципы формирования безопасных условий труда

ИОПК-4.1 Обосновывает использование современных технологий производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

ИОПК-4.2 Знает принципы реализации и применения современных технологий в профессиональной деятельности

ИОПК-5.1 Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции

2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания

Элементы текущего контроля (ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ИОПК-3.1, ИОПК-4.1, ИОПК-4.2, ИОПК-5.1):

Тестовые задания

Задание № 1 (выберите один вариант ответа)

Домашние овцы относятся к классу

Варианты ответов:

- 1) парнокопытные
- 2) жвачные
- 3) млекопитающие
- 4) полорогие

Задание № 2 (выберите два варианта ответа)

Какие породы являются курдючными..

Варианты ответов:

- 1) гессарская
- 2) цыгайская
- 3) эдильбаевская
- 4) алтайская

Задание № 3 (выберите один вариант ответа)

Наибольшее соотношение числа вторичных фолликулов в расчёте на один первичный наблюдается у овец

Варианты ответов:

- 1) тонкорунных
- 2) грубошерстных
- 3) полутонкорунных
- 4) полугрубошерстных

Задание № 4 (выберите один вариант ответа)

Сечка, дефект шерсти получается во время.....

Варианты ответов:

- 1) бонитировки
- 2) ягнения
- 3) стрижки

4) осеменения

Задание № 5 (выберите два варианта ответа)

Дефект шерсти «голодная тонина» образуется в случае

Варианты ответов:

- 1) содержание на грязной подстилке
- 2) постоянного недокорма
- 3) временного голодания
- 4) генетический дефект

Задание № 6 (выберите один варианта ответа)

Сечка, перестрига шерсти получает во время

Варианты ответов:

- 1) бонитировки
- 2) ягнения
- 3) стрижки
- 4) осеменения

Задание № 7 (выберите один варианта ответа)

Меры борьбы с биологическими дефектами шерсти.....

- 1) соблюдение технологии содержания
- 2) увеличение норм кормления
- 3) соблюдение технологии стрижки
- 4) селекционная работа

Задание № 8 (выберите один вариант ответа)

Упругость шерсти это способность волокон шерсти

Варианты ответов:

- 1) противостоять разрыву при растяжении
- 2) удлинится при растяжении и восстанавливаться
- 3) восстанавливается после деформации
- 4) впитывать влагу

Задание № 9 (выберите несколько вариантов ответа)

Шкуры грубошерстных овец относятся к.....

Варианты ответов:

- 1) меховые
- 2) романовские
- 3) шубные
- 4) степные

Задание № 10 (выберите два варианта ответа)

Выберите ценные виды смушек

Варианты ответов:

- 1) каракуль
- 2) каракульча
- 3) яхобаб
- 4) трясок

Задание № 11 (выберите два варианта ответа)

Какие отруба туши овец относятся к 1 сорту

Варианты ответов:

- 1) задняя голяшка

- 2) поясничная часть
- 3) задняя часть
- 4) предплечье

Задание № 12 (выберите два варианта ответа)

Какие пастбища можно использовать для овец...

Варианты ответов:

- 1) степные
- 2) заливные
- 3) болотистые
- 4) искусственные

Задание № 13 (выберите один вариант ответа)

С возрастом овец затраты кормовых единиц на 1 кг прироста живой массы тела.

- 1) не изменяется
- 2) снижаются
- 3) возрастает
- 4) значительно снижаются

Задание № 14 (выберите несколько вариантов ответа)

Для составления плана летнего содержания овец требуется знать

- 1) поголовье овец всех групп
- 2) сколько настригли шерсти
- 3) урожайность зеленой массы
- 4) нагрузку овец на 1 га

Задание № 15 (выберите несколько вариантов ответа)

Какие корма потребляют домашние овцы в зимний период

Варианты ответов:

- 1) солома
- 2) сено
- 3) корнеплоды
- 4) мясо-костная мука

Задание № 16 (выберите один вариант ответа)

Продолжительность суягности у овец.....дней

Варианты ответов:

- 1) 285
- 2) 330
- 3) 152
- 4) 115

Задание № 17 (выберите один вариант ответа)

Время проведения случки овец

Варианты ответов:

- 1) май-июнь
- 2) октябрь-ноябрь
- 3) август-сентябрь
- 4) март-апрель

Задание № 18 (выберите один вариант ответа)

Домашние козы относятся к отряду.

Варианты ответов:

- 1) парнокопытные
- 2) жвачные
- 3) млекопитающие
- 4) полорогие

Задание № 19 (выберите один вариант ответа)

Сколько зацепов у коз на нижней челюсти.....

Варианты ответов:

- 1) 4
- 2) 6
- 3) 2
- 4) 8

Задание № 20 (выберите один вариант ответа)

Как называются последние резцы у овец и коз.....

Варианты ответов:

- 1) закусы
- 2) окрайки
- 3) сред. внутренние
- 4) зацепы

Задание № 21(выберите несколько вариантов ответа)

При каком виде случек не требуется выборка маток в охоте

Варианты ответов:

- 1) вольная
- 2) ручная
- 3) гаремная
- 4) классная

Задание № 22 (выберите два варианта ответа)

Факторы, синхронизирующие половую охоту у коз.....

Варианты ответов:

- 1) понижение температуры
- 2) сокращение светового дня
- 3) повышение упитанности
- 4) наличие особей противоположенного пола

Задание № 23 (выберите один вариант ответа)

Матка запоминает своего козленка прежде всего по....

Варианты ответов:

- 1) запаху молозива
- 3) внешним очертаниям
- 2) движения
- 4) звукам

Задание № 24 (выберите два варианта ответа)

Многоплодие мелкого рогатого скота зависит от...

Варианты ответов:

- 1) породы
- 2) упитанности
- 3) кратности осеменений
- 4) температуры

Критерии оценки:

- «отлично» 80-100% правильных ответов;
- «хорошо» 70-79% правильных ответов;
- «удовлетворительно» 60-69% правильных ответов;
- «не удовлетворительно» менее чем 60% правильных ответов.

3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания

Примерные темы докладов (ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ИОПК-3.1, ИОПК-4.1, ИОПК-4.2, ИОПК-5.1):

- Происхождение домашних овец
- Происхождение домашних коз
- Характеристика пород овец
- Характеристика пород коз
- Овечье молоко и его переработка
- Козье молоко и его использование
- Откорм овец
- Переработка и использование шерсти овец
- Переработка и использование шерсти коз
- Козий пух
- Использование кожи мелкого рогатого скота
- Собаки-пастухи. Породы, дрессировка, содержание и уход, работа.
- Романовская порода овец
- Подготовка и организация стрижки овец.
- Подготовка и проведение случки овец.
- Народнохозяйственное значение овцеводства
- Народнохозяйственное значение козоводства
- Цифровая трансформация животноводства по вопросам кормления животных.
- Сравнительная характеристика отечественных и зарубежных систем мониторинга за кормлением
- Сравнительная характеристика отечественных и программа расчета рационов
- Сравнительная характеристика отечественных и зарубежных систем управления стадом.
- Методы контроля полноценности кормления животных

Критерии оценки:

«зачтено» выставляется студенту, который грамотно и по существу, без существенных неточностей раскрыл тему, оформил список литературы и саму работу в целом.

«не зачтено» выставляется студенту, который без должного анализа переписывает материал из сети интернет или учебника.

4. Оценочные материалы для проверки остаточных знаний (сформированности компетенций)

Вопросы для контрольной работы (ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ИОПК-3.1, ИОПК-4.1, ИОПК-4.2, ИОПК-5.1):

1. Народнохозяйственное значение овцеводства.
2. Алтайская порода овец.
3. Дефекты шерсти, меры их устранения.
4. Английские породы длинношерстных овец и их использование.
5. Сибирский тип Советской мясо-шерстной породы.
6. Строение руна и его элементы.

- 7 Первичный производственно-зоотехнический учет в овцеводстве.
- 8 Подготовка и организация стрижки овец.
- 9 Подготовка и проведение случки овец.
- 10 Биологические и анатомические особенности овец.
- 11 Происхождение домашних овец.
- 12 Кошарно-базовый метод выращивания ягнят.
- 13 Технология классировки, упаковки и хранения шерсти.
- 14 Нагул и откорм овец.
- 15 Асканийская порода овец.
- 16 Морфологические и гистологические особенности строения шерсти.
- 17 Подготовка баранов и маток к случке.
- 18 Овчинно-шубные овцы и районы их разведения.
- 19 Промышленное скрещивание в овцеводстве и его эффективность.
- 20 Сроки ягнения, уход за матками и ягненком.
- 21 Советский меринос.
- 22 Основные направления продуктивности в козоводстве.
- 23 Строение кожи, образование и процесс роста волос.
- 24 Определение возраста по зубам.
- 25 Выращивание ягнят после отъема.
- 26 Технология ранней отбивки ягнят, формирование сакманов в промышленном овцеводстве.
- 27 Требования, предъявляемые к качеству овчин (меховые, шубные, кожевенные).
Источники получения, методы консервирования овчин.
- 28 Типы шерстных волокон.
- 29 Жиропот шерсти.
- 30 Классификация шерсти.
- 31 Мясная продуктивность овец. Факторы, влияющие на нее.
- 32 Шерстная продуктивность овец и факторы ее обуславливающие.
- 33 Молочная продуктивность овец и коз.
- 34 Алтайская порода овец.
- 35 Романовская порода овец.
- 36 Народнохозяйственное значение овцеводства.
- 37 Породы коз молочного направления.
- 38 Пуховые породы коз, районы разведения.
- 39 Породы коз шерстного направления.
- 40 Производство козьего молока и его перспективы получения в Р.Ф.
- 41 Организация доения коз.
- 42 Системы содержания коз.
- 43 Технология случки в козоводстве.
- 44 Технология выращивания козлят.
- 45 Происхождение домашних коз.
- 46 Биологические и хозяйственно-полезные особенности коз.
- 47 Особенности телосложения и экстерьера коз разных направлений продуктивности.
- 48 Производственная классификация пород коз.
- 49 Воспроизводство стада в козоводстве; возраст первой случки, искусственного осеменения.
- 50 Организация случки и осеменения, проведение окота.
- 51 Козье молоко, его химический состав и отличия от молока коров.
- 52 Молочная продуктивность коз и факторы на нее влияющие.
- 53 Переработка козьего молока.

54 Основные показатели мясной продуктивности коз. Факторы, влияющие на мясную продуктивность.

55 Козий пух. Технология получения и оценка качества козьего пуха.

56 Характеристика кожевенного сырья получаемого от коз.

57 Технология выращивания молодняка коз.

58 Особенности летнего содержания и кормления коз.

59 Особенности зимнего содержания и кормления козоматок.

60 Особенности зимнего содержания и кормления козлов-производителей.

Критерии оценки:

«зачтено» выставляется студенту, который грамотно и по существу, без существенных неточностей раскрыл тему, оформил список литературы и саму работу в целом.

«не зачтено» выставляется студенту, который без должного анализа переписывает материал из сети интернет или учебника.

Информация о разработчиках

Голохваст Кирилл Сергеевич -доктор биологических наук, и.о. директора НОЦ ПИШ "Агробиотек",

Памирский Игорь Эдуардович, кандидат биологических наук, директор НПЦ НОЦ ПИШ "Агробиотек"