Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb47703523

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)
Донской аграрный колледж

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00F135CE47DFE8B398CA667CA9AE36EFBC
Владелец: Ширяев Сергей Григорьевич
Действителен: с 28.08.2024 до 21.11.2025

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР и ЦТ
_____Ширяев С.Г.
«25 » марта 2025 г.
м.п.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМУ КУРСУ

МДК.01.04 Разведение сельскохозяйственных животных

Специальность 36.02.03 Зоотехния (на базе 11 классов - среднее общее образование)

Форма обучения Очная, заочная

Организация-разработчик: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

Разработчик:

ФИО	(подпись)	(должность)	(ученая степень)	(ученое звание)
Максимов А.Г.		доцент	Канд. с-х. наук	доцент

Рассмотрено и рекомендовано:

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от **18.03.2025 г. №9**

И.о.Директора Донского аграрного колледжа _____ Широкова Н.В.

п. Персиановский, 2025 г.

1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины "Разведение сельскохозяйственных животных"

Фонд оценочных средств включает контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена

Текущий контроль успеваемости проводится в течение семестра в форме периодического выборочного устного опроса, тестирования по пройденным разделам и контроля за выполнением заданий на практических занятиях.

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения (умения, знания, общие компетенции)	**Основные показатели оценки результатов**	**Форма контроля и оценивания**
УМЕТЬ: ПК 1.4 разрабатывать предложения по совершенствованию технологий в области разведения сельскохозяйственных животных ПК 1.5 проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы скрещиваний. Оформлять первичные учетные документы сельхозорганизации.	Происхождение с.-х. животных, учение о породе. Структура породы. Проблемы сохранения генофонда редких и исчезающих пород. Оценка животных по фенотипу. Понятие о конституции с. -х. животных. Методы изучения конституции животных, ее классификация Экстерьер с.-х. животных. Методы оценки экстерьера. Интерьер с.-х. животных. Значение оценки интерьера при отборе животных для племенных целей. Индивидуальное развитие животных. Основные закономерности роста и развития. Оценка с.-х. животных по генотипу: сущность, значение, цель Оценка животных по происхождению, боковым родственникам и качеству потомства. Методы оценки племенных производителей, их достоинства и недостатки. Отбор, подбор и методы разведения сельскохозяйственных животных. Первичная учетная документация и порядок ее применения. Методы меченья с-х животных. Породы и кроссы животных и сельскохозяйственных птиц.	Оценка результатов практических работ, рефератов и презентаций. Оценка результатов самостоятельной работы. Опрос, тестирование.

ПК 1.4 Способы осуществления оперативного контроля качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработки предложений по совершенствованию технологий в области разведения сельскохозяйственных животных. ПК 1.5 Первичную документацию по результатам выполнения работ в области разведения сельскохозяйственных животных, в том числе, в электронном виде.	Происхождение с.-х. животных, учение о породе. Структура породы. Проблемы сохранения генофонда редких и исчезающих пород. Оценка животных по фенотипу. Понятие о конституции с. -х. животных. Методы изучения конституции животных, ее классификация Экстерьер с.-х. животных. Методы оценки экстерьера. Интерьер с.-х. животных. Значение оценки интерьера при отборе животных для племенных целей. Индивидуальное развитие животных. Основные закономерности роста и развития. Оценка с.-х. животных по генотипу: сущность, значение, цель Оценка животных по происхождению, боковым родственникам и качеству потомства. Методы оценки племенных производителей, их достоинства и недостатки. Отбор, подбор и методы разведения сельскохозяйственных животных. Первичная учетная документация и порядок ее применения. Методы меченья с-х животных. Породы и кроссы животных и сельскохозяйственных птиц.	Оценка результатов практических работ, рефератов и презентаций. Оценка результатов самостоятельной работы. Опрос, тестирование.

3. Контрольно-оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации

В качестве контрольно-оценочных материалов текущего контроля используются:

3.1 Теоретические вопросы

1. Краткая история развития науки о разведении с.-х. животных.
2. Причины приручения и одомашнивания животных.
3 Доместикационные изменения, факторы дальнейшей эволюции домашних животных.
4. Факторы, обусловливающие формирование и изменчивость пород.
5. Структура породы.
6. Понятие о конституции, экстерьере и интерьере. Значение оценки животных по экстерьеру и интерьеру в селекции.
7. Методы изучения (оценки) конституции, экстерьера и интерьера.
8. Экстерьерно-конституциональные отличия животных разного направления продуктивности (молочного и мясного типа).
9. Классификация типов конституции по У. Дюрсту, П.Н. Кулешову, М.Ф. Иванову, Е.А. Богданову, Сиго, Е.Ф. Лискуну и др. ученым.
10. Сущность онтогенеза. Весовой, линейный и объемный рост.
11. Основные закономерности роста и развития: неравномерность, периодичность, ритмичность, падение энергии роста с возрастом.
12. Закон недоразвития Н.П. Чирвинского – А.А. Малигонова.
13. Формы недоразвития – эмбрионализм, инфантилизм, неотения.

27. Компенсация задержек в развитии с.-х. животных. Правило компенсации.

14. Генотипические и паратипические факторы, влияющие на продуктивность животных.

15. Рекордные показатели продуктивности и их значение в селекции.

16. Понятие об отборе с.-х. животных. Классификация форм и методов отбора.

17. Методы оценки производителей по качеству потомства, их достоинства и недостатки.

18. Породоулучшающие методы скрещивания (вводное, поглотительное).

19. Породообразующие методы скрещивания (заводские). Методика выведения новых пород по М.Ф. Иванову.

20. Промышленные методы скрещивания (2-х и 3-х породное промышленное скрещивание, сложное промышленное скрещивание, 2-х и 3-х породное переменное (ротационное) скрещивание).

ТЕСТЫ

1. Внешние формы телосложения животного называются:

1) бонитировочный профиль
2) конституция
3) интерьер
4) экстерьер

2. Что из перечисленного не является фактором, влияющим на результативность подбора животных:

1) наследственность
2) целеустремленность
3) темперамент спариваемых животных
4) возраст спариваемых животных
5) масть животных

3. Спаривание животных, находящихся в родстве называется _____

4. Как называется скрещивание двух или нескольких пород, используемое для получения товарных (пользовательных) животных _____

5. Как называется скрещивание, которое применяют для выведения новых пород с.-х. животных _____

6. Какой метод подбора, применяют у с.-х. животных, для закрепления ценных качеств родителей у потомства _____

7. Какой метод подбора, применяют у с.-х. животных, для повышения жизнеспособности потомства и исправления у них недостатков, полученных от одного из родителей: _____ подбор

8. Как называется спаривание, применяемое в племенных хозяйствах с целью закрепления селекционных признаков выдающегося производителя у его потомков _____

9. Животное, на которое составляется (или составлена) родословная называется - _____

10. Средняя масса 1-го поросенка при рождении, у свиноматок называется - _____

11. Средняя масса поросенка при рождении составляет - _____кг.

12. Каким инструментом измеряется у коров промер – боковая длина зада _____

13. Относительная скорость роста (%) животных с возрастом:
1) Увеличивается
2) Уменьшается
3) Не меняется
4) Изменяется в обе стороны

14. Определите величину среднесуточного прироста живой массы подсвинка (в граммах) за исследуемый период. Если, в возрасте 80 дн. он весил 30 кг, а в 180 дн. – 100 кг.

Ответ:_____грамм

Критерии оценки устных ответов	Качественная оценка образовательных результатов
Ответы на вопросы даны в полном объеме, высказывания связные и логичные, использована научная лексика, приведены примеры.	Отлично
Вопрос раскрыт не в полном объеме, высказывания в основном связные и логичные, использована научная лексика, приведены примеры. Ответы на вопросы сигнализируют о наличии проблемы в понимании темы.	Хорошо
Ответы на вопросы в значительной степени зависят от помощи со стороны преподавателя. Высказывания несвязные и нелогичные. Научная лексика не использована, примеры не приведены.	Удовлетворительно
Ответы на вопросы отсутствуют.	Неудовлетворительно

3.2. Пример тестовых заданий

Критерии оценки выполнения тестовых заданий

85-100% правильных ответов – 5 баллов;
75-84% правильных ответов – 4 балла;
55-74% правильных ответов – 3 балла;
Менее 55% правильных ответов – 2 балла.

3.3. Оценка выполненных практических и лабораторных работ, контроль самостоятельной работы

Оценка выполненных практических и лабораторных работ включает подготовку и и выполнение заданий преподавателя на основе лекционного материала и дополнительной литературы по изучаемым вопросам.

Критерии оценивания:

– «отлично» – студент знает лекционный материал и выполнил практические занятия.
– «хорошо» – студент знает лекционный материал и выполнил практические занятия, однако имеются незначительные неточности при их оформлении;
– «удовлетворительно» – студент имеет понятия по изучаемой теме.
– «неудовлетворительно» – практические задания не выполнены

Оценка за семестр

Семестровая оценка определяется как округленное до целого числа среднее арифметическое оценок текущего контроля, полученных в течение семестра.

5. Задания закрытого и открытого типа для проверки остаточных знаний

ПК-1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства.	
	Задания закрытого типа 1. Какая наука занимается разведением, кормлением и использованием с/х животных с целью производства максимального количества, высокого качества и низкой себестоимостью продукции? а) Ветеринария б) Зоотехния в) Аналитическая химия **Правильный ответ**: Б 2. Комплекс наследственных задатков организма – это: а) фенотип б) препотентность в) генотип г) корреляция **Правильный ответ**: В 3. Что понимают под половой зрелостью несушек? а) Возраст снесения первого оплодотворенного яйца б) Пик яйценоскости в) Возраст птицы ко времени снесения первого яйца г) Возраст перевода молодок в куры-несушки **Правильный ответ:** В 4. Какой показатель развития оценивается при бонитировке поросят в возрасте 2 мес.? 1) длина туловища 2) обхват груди 3) живая масса 4) толщина шпика **Правильный ответ**: 3 5. К какому виду кормов и кормовых средств относится полова (мякина)? А) грубые корма Б) сочные корма В) синтетические препараты Г) минеральные корма **Правильный ответ**: А Задания открытого типа 1. Способность животного давать определенное количество продукции за определенный период времени - _____ **Правильный ответ**: продуктивность

	2. Сколько камер в желудке у крупного рогатого скота____ **Правильный ответ**: 4 3. Живая масса одного поросенка при рождении называется _____ **Правильный ответ:** Крупноплодностью 4. Оценка животных по комплексу признаков называется _____ **Правильный ответ:** Бонитировкой 5. Экстерьерная оценка животных проводится по участкам тела, которые называются_____ **Правильный ответ**: Стати 6. Обязательный вид корма для теленка в первый час после рождения:_____ **Правильный ответ:** Молозиво 7. Возраст достижения живой массы 100 кг в свиноводстве называется_____ **Правильный ответ**: Скороспелость 8. Отношение взаимосвязанных промеров, выраженное в процентах _____ **Правильный ответ**: индекс телосложения 9. Вздутие рубца и сетки это_____ **Правильный ответ:** Тимпания. 10. У самцов с-х. птицы какого вида есть на шее «кораллы»? _____ **Правильный ответ**: Индюки
ПК-1.5 Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.	
	Задания закрытого типа 1 Овцематка становится беспокойной, роет подстилку и часто ложиться А) Матка в охоте Б) Начало ягнения В) Устала **Правильный ответ**: Б. 2. При плохой стрижке овец, когда неровные участки подравнивают машинкой, такая шерсть называется А) Базовая Б) Сечка В) Чесоточная **Правильный ответ**: Б 3 К столовым относятся яйца, срок хранения которых не превышает: 1) 10 суток 2) 15 суток 3) 20 суток 4) 25 суток **Правильный ответ**: 4 4. Основным методом оценки развития эмбрионов с.-х. птицы является: 1) взвешивание яиц

	2) измерение воздушной камеры 3) овоскопирование 4) выборочное вскрытие яиц **Правильный ответ**: 3 5.На какой стадии лактации у коровы содержание жира в молоке максимальное А) в период раздоя Б) в последний месяц В) на 2-3 месяцах лактации Г) на протяжении всей лактации этот показатель не меняется **Правильный ответ:** Б ***Задания открытого типа*** 1.Способность животного давать определенное количество продукции за определенный период времени - _____ **Правильный ответ:** продуктивность 2. Совокупность внутренних физиологических, анатомо-гистологических и биохимических свойств организма в связи с его конституцией и направлением продуктивности - _____ **Правильный ответ**: интерьер 3. Название поперечного сечения длиннейшей мышцы спины_____ _____. **Правильный ответ:** Мышечный глазок 4.Количество живых поросят при рождении – это _____. **Правильный ответ**: Многоплодие 5. Увеличение живой массы или промеров молодняка за определенные период времени _____ прирост **Правильный ответ:** Абсолютный 6. Смесь выделений сальных и потовых желез кожи овец - _____. **Правильный ответ**: Жиропот 7. Количество питательных веществ, необходимых для поддержания жизнедеятельности организма и получения от животных намеченной продукции при сохранении их здоровья_____ **Правильный ответ**: норма кормления 8. Раздел животноводства, изучающий отрасли: скотоводство, свиноводство, птицеводство, овцеводство и козоводство, коневодство и прочие отрасли (пчеловодство, рыбоводство) называется: **Правильный ответ:** частная зоотехния 9. Показатель, который определяется как отношение удоя передних долей вымени к общему удою, выраженный в % - _____. **Правильный ответ:** Индекс вымени 10. Комплекс мероприятий по кормлению и доению коров, рассчитанный на достижение наивысшей продуктивности называется _____ **Правильный ответ**: Раздой