

**БУЗУЛУКСКИЙ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫЙ ТЕХНИКУМ-ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежу-
точной аттестации обучающихся по дисциплине
ОП.04 Основы зоотехнии
(текущий контроль)**

ПО ДИСЦИПЛИНЕ: ОП.04 Основы зоотехнии

Специальность 35.02.20 Технология производства, первичной переработки и хранения
сельскохозяйственной продукции

РАЗРАБОТЧИК: Нечаева С.И.

Бузулук 2025 г.

1.1. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

1.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине ОП.04 Основы зоотехнии в процессе освоения программы подготовки специалиста среднего звена.

1.2.1. Текущий контроль успеваемости.

1.2.1.1. Тема 1.1. Основы кормления сельскохозяйственных животных

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства.	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	1.2.1.1.1.
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	1.2.1.1.1.

1.2.1.1.1. Вопросы для обсуждения

1. Животноводство - ведущая отрасль сельского хозяйства.
2. Состояние отрасли в России и мире.
3. Особенности строения ЖКТ жвачных животных и птицы.

1.2.1.2. Тема 2.3. Птицеводство и технология производства яиц и мяса

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные за-
-----------------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	-------------------------

		вания	ство	дания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства.	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	1.2.1.2.1.
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	1.2.1.2.1.

1.2.1.2.1. Вопросы для обсуждения

1. Биологические особенности и сравнительная характеристика сельскохозяйственной птицы.
2. Породы сельскохозяйственной птицы.
3. Способы содержания кур.

2.1. ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

2.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине ОП.04 Основы зоотехнии в процессе освоения программы подготовки специалиста среднего звена.

2.2.1. Текущий контроль успеваемости.

2.2.1.1. Тема 1.3. Микроклимат животноводческих помещений

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для
-----------------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---

				оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства.	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	2.2.1.1.1.
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	2.2.1.1.1.

2.2.1.1.1. Вопросы для обсуждения

1. Понятие о микроклимате.
2. Основные параметры микроклимата.
3. Физиологические особенности сельскохозяйственных животных, определяющие основные потребности в содержании.

2.2.1.2. Тема 2.2. Свиноводство и технология производства свинины.

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	2.2.1.2.1.

и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства.				
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	2.2.1.2.1.

2.2.1.2.1. Вопросы для обсуждения

1. Биологические особенности свиней.
2. Основные породы свиней.
3. Технология производства свинины при замкнутом цикле производства.

2.2.1.3. Тема 2.4. Овцеводство и производство шерсти и баранины.

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства.	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	2.2.1.3.1.
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в раз-	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	2.2.1.3.1.

личных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.				
---	--	--	--	--

2.2.1.3.1. Вопросы для обсуждения

1. Биологические особенности овец и коз.
2. Классификация и характеристика пород овец и коз.
3. Особенности кормления овец и коз.

3.1. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

3.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине ОП.04 Основы зоотехнии в процессе освоения программы подготовки специалиста среднего звена.

3.2.1. Текущий контроль успеваемости.

3.2.1.1. Тема 1.2. Основы разведения сельскохозяйственных животных

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства.	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	3.2.1.1.1.
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	3.2.1.1.1.

животноводства.				
-----------------	--	--	--	--

3.2.1.1.1. Вопросы для обсуждения

1. Методы разведения сельскохозяйственных животных.
2. Понятие о породе.
3. Отбор и подбор сельскохозяйственных животных.

3.2.1.2. Тема 2.1. Скотоводство и технология производства молока говядины.

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства.	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	3.2.1.2.1.
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	3.2.1.2.1.

3.2.1.2.1. Вопросы для обсуждения

1. Биологические особенности КРС.
2. Породы КРС молочного и мясного направления продуктивности.
3. Способы содержания КРС.

4.1. ПК 2.1. Планировать выполнение работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, регламентами.

4.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине ОП.04 Основы зоотехнии в процессе освоения программы подготовки специалиста среднего звена.

4.2.1. Текущий контроль успеваемости.

4.2.1.1. Тема 1.1. Основы кормления сельскохозяйственных животных

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства.	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	4.2.1.1.1.
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	4.2.1.1.1.

4.2.1.1.1. Вопросы для обсуждения

1. Химическое строение и классификация кормов.
2. Понятие о питательности кормов.
3. Принципы составления рационов.

4.2.1.2. Тема 2.5. Коневодство и технология производства продукции коневодства

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оцени-	Оценочное сред-	Типовые контрольные за-
-----------------------------	-----------------------	-----------------	-----------------	-------------------------

		вания	ство	дания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства.	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	4.2.1.2.1.
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	4.2.1.2.1.

4.2.1.2.1. Вопросы для обсуждения

1. Народнохозяйственное значение коневодства
2. Одомашнивание лошади.
3. Хозяйственно-биологические особенности лошади.

5.1. ПК 2.2. Организовывать выполнение работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, регламентами.

5.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине ОП.04 Основы зоотехнии в процессе освоения программы подготовки специалиста среднего звена.

5.2.1. Текущий контроль успеваемости.

5.2.1.1. Тема 2.2. Свиноводство и технология производства свинины.

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для
-----------------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	---

				оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства.	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	5.2.1.1.1.
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	5.2.1.1.1.

5.2.1.1.1. Вопросы для обсуждения

1. Беконный откорм.
2. Оценка мясной продуктивности.
3. Характеристика и стандарты пород свиней крупная белая, дюрок, ландрас.

5.2.1.2. Тема 2.4. Овцеводство и производство шерсти и баранины.

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	5.2.1.2.1.

и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства.				
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	5.2.1.2.1.

5.2.1.2.1. Вопросы для обсуждения

1. Организация производства баранины, козлятины
2. Организация производства молока коз.
3. Стрижка, классировка и упаковка шерсти

6.1. ПК 2.3. Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствие микроклимата в животноводческих помещениях, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.

6.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине ОП.04 Основы зоотехнии в процессе освоения программы подготовки специалиста среднего звена.

6.2.1. Текущий контроль успеваемости.

6.2.1.1. Тема 1.3. Микроклимат животноводческих помещений

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения;	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	6.2.1.1.1.

- основные технологии производства продукции животноводства.				
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	6.2.1.1.1.

6.2.1.1.1. Вопросы для обсуждения

1. ПДК – вредных газов.
2. Приборный контроль микроклимата.
3. Сравнительная характеристика параметров микроклимата животноводческих помещений для разных видов с-х животных.

6.2.1.2. Тема 2.3. Птицеводство и технология производства яиц и мяса

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства.	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	6.2.1.2.1.
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	6.2.1.2.1.

животноводства.				
-----------------	--	--	--	--

6.2.1.2.1. Вопросы для обсуждения

1. Особенности кормления кур
2. Инкубация яиц.
3. Оценка качества пищевых и инкубационных яиц

7.1. ПК 2.4. Контролировать качество выполнения технологических операций в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных и принимать меры по устранению выявленных дефектов и недостатков.

7.2. Этапы формирования компетенции и оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине ОП.04 Основы зоотехнии в процессе освоения программы подготовки специалиста среднего звена.

7.2.1. Текущий контроль успеваемости.

7.2.1.1. Тема 1.2. Основы разведения сельскохозяйственных животных

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства.	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	7.2.1.1.1.
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	7.2.1.1.1.

7.2.1.1.1. Вопросы для обсуждения

1. Экстерьер, интерьер, конституция сельскохозяйственных животных.
2. Бонитировка КРС.
3. Мечение сельскохозяйственных животных.

7.2.1.2. Тема 2.1. Скотоводство и технология производства молока говядины.

Наименование знаний, умений	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Оценочное средство	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, представленные в пункте.
Знать: - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства.	Изложение принципов, методов и основополагающих процедур дисциплины	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	7.2.1.2.1.
Уметь: - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.	Систематизирование и аргументирование информации	Полнота и точность объяснения	Ответ на вопрос	7.2.1.2.1.

7.2.1.2.1. Вопросы для обсуждения

1. Оценка качества молока.
2. Племенные карточки коровы.
3. Зоотехнический учет.

8. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний и умений.

8.1. Рубежный контроль.

8.1.1. Рубежный контроль 5 недель.

8.1.1.1. Форма контроля – *среднее арифметическое всех оценок за текущий рубеж.*

8.1.1.2. Процедура проведения: Выставляется средняя арифметическая оценка за все текущие занятия.

8.1.1.3. Шкала оценивания

Оценка	Описание оценки
отлично	Средняя арифметическая всех текущих оценок от 4,5 до 5.
хорошо	Средняя арифметическая всех текущих оценок от 3,5 до 4,4.
удовлетворительно	Средняя арифметическая всех текущих оценок от 2,5 до 3,4.
неудовлетворительно	Средняя арифметическая всех текущих оценок от 2 до 2,4.

8.1.2. Рубежный контроль 9 недель.

8.1.2.1. Форма контроля – *среднее арифметическое всех оценок за текущий рубеж.*

8.1.2.2. Процедура проведения: выставляется средняя арифметическая оценка за все текущие занятия.

8.1.2.3. Шкала оценивания

Оценка	Описание оценки
отлично	Средняя арифметическая всех текущих оценок от 4,5 до 5.
хорошо	Средняя арифметическая всех текущих оценок от 3,5 до 4,4.
удовлетворительно	Средняя арифметическая всех текущих оценок от 2,5 до 3,4.
неудовлетворительно	Средняя арифметическая всех текущих оценок от 2 до 2,4.

8.1.3. Рубежный контроль 13 недель.

8.1.3.1. Форма контроля – *контрольная работа.*

8.1.3.2. Процедура проведения – контрольная работа проводится на бумажных носителях и включает в себя 4 задания по изученным темам данного рубежа. Каждое подзадание оценивается в 1 балл.

8.1.3.3. Шкала оценивания

Оценка	Описание оценки
отлично	6,5-7 баллов
хорошо	5-6 баллов
удовлетворительно	3,5-4,5 балла
неудовлетворительно	3 и меньше баллов

Пример варианта теста.

Вариант №1.

1. Лактация это -

- а). время, в течение которого корова доится;
- б). время от отела до плодотворной случки;
- в). Время от запуска до отела.

2. Убойная масса это -

- а). масса животного перед забоем;
- б)масса животного, взвешенного после 24 часовой голодной выдержки;
- в). масса туши без головы, шкуры, конечностей по скакательные суставы, без внутренних органов, но с внутренним жиром.

3. Нормы кормления это -

- а). количество питательных веществ и энергии корма, необходимое для поддержания здоровья животного и получения от него продукции;
- б). суточный набор кормов, удовлетворяющий потребности животного во всех питательных веществах;

в). % - ное соотношение кормов - грубых, сочных, концентрированных.

4. Показатели молочной продуктивности:

а). убойная масса, убойный выход;

б). среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока;

в). затраты корма на 1 ц молока.

5. К кормам животного происхождения относятся:

а). зерно пшеницы;

б). обрат, сыворотка;

в). сенаж.

6. Предком крупного рогатого скота является:

а). дикий тур;

б). лошадь Пржевальского;

в). дикий гривистый баран.

7. У жвачных животных (коровы) желудок:

а). четырехкамерный;

б). трехкамерный;

в). однокамерный.

**БУЗУЛУКСКИЙ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫЙ ТЕХНИКУМ-ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Оценочные материалы для проведения текущего контроля и
промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине
ОП.04 Основы зоотехнии
(промежуточная аттестация)**

Специальность 35.02.20 Технология производства, первичной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

РАЗРАБОТЧИК:
Нечаева С.И.

Бузулук, 2025 г.

Форма проведения промежуточной аттестации: экзамен в виде тестирования и выполнения заданий. Будут использоваться варианты на бумажных носителях. Студенту предлагается ответить на 30 заданий, из которых 7 тестовых заданий и 23 открытых вопроса. На подготовку ответов на вопросы заданий студентам отводится 45 минут.

Критерии оценки: Каждое тестовое задание будет оцениваться на 1 балл, каждое открытое задание – на 2 балла. Система оценок представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Система оценок.

Диапазон оценки, в баллах	экзамен
[45;53]	отлично – (5)
[35;45)	хорошо – (4)
[27;35)	удовлетворительно – (3)
[0;27)	неудовлетворительно – (2)

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p><i>должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства. <p><i>должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства. 	Правильность выбора; обоснованность

1.Голштинская порода коров относится к типу:

- +а) молочному
- б) мясному
- в) комбинированному

2. Убойный выход у свиней составляет:

- +а) 75 – 82 %
- б) 50 – 60 %
- в) 44 – 52 %

3. Живая масса поросят при рождении:

- а) 10 – 12 кг.
- +б) 0,7 – 2 кг.
- в) 3 – 4 кг.

4. Убойный выход у овец составляет:

- а) 35 – 40 %
- б) 75 – 80 %
- +в) 45 – 50%

5. Ближайшими предками овец считаются:

Ответ: муфлоны, архары, аргали

6. Продолжительность жизни овец:

Ответ: 12 - 14 лет

7. Шерсть из смеси пуха, переходного волоса, ости и мертвого волоса есть

Ответ: грубая шерсть

8. Круглогодичное стойловое содержание скота применяют

Ответ: при высокой распаханности земель

9. Породам КРС мясного направления соответствует

Ответ: рыхлый тип конституции

10. При откорме свиней до жирных кондиций в I период из перечисленных ниже кормов обязательно должны входить в рацион:

Ответ: картофель, тыква, кабачок

11. Источником протеина в рационах свиней является из перечисленных кормов:

Ответ: горох

12. При любых видах откорма свиней необходимо кормить

Ответ: 2-3 раза

13. Жиром богато:

Ответ: зерно сои

14. Зоогигиена - это:

Ответ: наука об охране здоровья животных

15. Влажность сена хорошего качества не должна превышать:

Ответ: 15-17%

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<i>должен знать:</i> <ul style="list-style-type: none">- основные виды и породы сельскохозяйственных животных;- научные основы разведения и кормления животных;- системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения;- основные технологии производства продукции животноводства. <i>должен уметь:</i> <ul style="list-style-type: none">- определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях;- определять методы производства продукции животноводства.	Правильность выбора; обоснованность

1. Лучшая порода овец шубного направления:

- а) эдильбаевская
- +б) романовская
- в) цигайская

2. Самые крупные из всех видов сельскохозяйственных птиц:

- а) гуси
- б) куры
- +в) индюки

3. Масса яиц у гусей составляет:

- а) 55 – 65 гр.
- б) 80 – 90 гр.
- +в) 160 – 180 гр.

4. Период инкубации куриных яиц:

а) 25 дней

б) 30 – 31 день

+в) 19 – 21 день

5. Черно-пестрая порода КРС - это

Ответ: порода молочного направления

6. Показатели мясной продуктивности:

Ответ: убойная масса и убойный выход

7. Способы содержания КРС:

Ответ: привязное, беспривязное содержание

8. Убойный выход 80-82% соответствует:

Ответ: свиньям

9. Тонкорунных овец стригут:

Ответ: 1 раз в год

10. Средняя яйценоскость домашних кур составляет:

Ответ: 230-250 яиц

11. Инкубация куриных яиц составляет:

Ответ: 20-22 дня

12. Под конституцией сельскохозяйственного животного понимают

Ответ: общее телосложение, обусловленное анатомо-физиологическими особенностями организма и наследственными факторами

13. На химический состав кормов влияет:

Ответ: климат, фазы вегетации растений, способа хранения, сорт

14. Использование лошади в хозяйстве учитывают:

Ответ: в коне-днях

15. Для поения лошадей температура воды должна быть в зимнее время:

Ответ: не ниже 60 С

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
-------------------------	--------------------------	------------------------------

<p>ОК 05.</p> <p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p><i>должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства. <p><i>должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства. 	<p>Правильность выбора; обоснованность</p>
--	---	--

1.Порода кур яичного направления:

а) дюрок

+б) леггорн

в)холмогорская

2.Распространённая порода индюков:

+а) северокавказская

б) крупная белая

в) китайская

3.Предком современной свиньи был:

а) муфлон

+б) кабан

в) маркур

4.Экстерьер животного – это его:

+а) внешний вид

б) внутреннее строение

в) строение систем животного

5. Рационы рабочих лошадей должны состоять:

Ответ: из дешёвых углеводистых кормов

6. Свиней отбирают

Ответ: по плодовитости

7. Круглогодичное стойловое содержание скота применяют

Ответ: при высокой распаханности земель

8. Лактация это -

Ответ: время, в течение которого корова доится

9. Зоогигиена - это:

Ответ: наука об охране здоровья животных

10. Нормальная годовая нагрузка рабочей лошади составляет:

Ответ: 280-300 дней

11. Убойная масса это -

Ответ: масса туши без головы, шкуры, конечностей по скакательные суставы, без внутренних органов, но с внутренним жиром

12. На мясной откорм ставят молодняк в возрасте

Ответ: 3,5-4 месяца

13. Рацион это -

Ответ: суточная дача кормов с учетом норм и целей кормления

14. Шкура, снятая с взрослых овец или ягнят старше 5 - 7 месяцев называется

Ответ: овчина

15. Герефордская порода КРС - это

Ответ: порода мясного направления

<i>Формируемая компетенция</i>	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ПК 2.1. Планировать выполнение работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими	<i>должен знать:</i> - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства. <i>должен уметь:</i>	Правильность выбора; обоснованность

картами, регламентами.	<ul style="list-style-type: none"> - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства. 	
---------------------------	--	--

1. Конституция животного – это его:

- а) внешний вид
- +б) общее телосложение организма
- в) внутреннее строение

2. Период лактации у коров составляет:

- а) 5 месяцев
- б) 12 месяцев
- +в) 10 месяцев

3. К сочным кормам относятся:

- а) зерно злаков
- +б) клубнеплоды, бахчевые
- в) солома

4. К грубым кормам относятся:

- +а) сено, солома
- б) зерновые отходы
- в) силос

5. Показатели молочной продуктивности:

Ответ: среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока

6. Стрижку овец начинают:

Ответ: с менее ценных животных

7. Инкубация яиц - это:

Ответ: вывод молодняка из яиц сельскохозяйственной птицы в инкубаторах

8. Свиным сального направления соответствует конституция:

Ответ: рыхлая

9. Укажите из перечисленных болезней незаразные для животных:

Ответ: ринит, трахеит, бронхит

10. Убойный выход 80-82% соответствует:

Ответ: свиньям

11. К грубым кормам относятся:

Ответ: сено, солома, мякина

12. Ближайшими предками овец считаются:

Ответ: муфлоны, архары, аргали

13. Способы содержания КРС:

Ответ: привязное, беспривязное содержание

14. Продолжительность жизни овец:

Ответ: 12 - 14 лет

15. При откорме свиней до жирных кондиций в I период из перечисленных ниже кормов обязательно должны входить в рацион:

Ответ: картофель, тыква, кабачок

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ПК 2.2. Организовывать выполнение работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, регламентами.	<i>должен знать:</i> - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства. <i>должен уметь:</i> - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.	Правильность выбора; обоснованность

1. Набор кормов, отвечающий по питательности определённой норме, называется:

а) моцион

+б) рацион

в) меню

2. Наиболее часто встречающаяся порода свиней:

- а) абердин – ангусская
- +б) крупная белая
- в) орловская

3. Какое растение является хорошим молокогонным кормом для КРС:

- а) пшеница
- +б) кормовая свёкла
- в) гречиха

4. Стельность коровы составляет:

- +а) 280 – 285 дней
- б) 140 – 145 дней
- в) 120 – 125 дней

5. Акклиматизация сельскохозяйственных животных означает:

Ответ: приспособление животных к новым условиям

6. Под ростом сельскохозяйственных животных понимают:

Ответ: количественные изменения организма животного, которые проявляются в увеличении массы, размеров тела в целом и отдельных органов

7. Использование лошади в хозяйстве учитывают:

Ответ: в коне-днях

8. У жвачных животных (коровы) желудок:

Ответ: Четырехкамерный

9. Период плодоношения у свиней длится:

Ответ: 3 месяца, 3 недели и 3 дня

10. Тонкорунных овец стригут:

Ответ: 1 раз в год

11. Молочная продуктивность 1200-2000кг соответствует породам

Ответ: мясного направления

12. Источником протеина в рационах свиней является из перечисленных кормов:

Ответ: горох

13. Нормальная годовая нагрузка рабочей лошади составляет:

Ответ: 280-300 дней

14. Шерсть из смеси пуха, переходного волоса, ости и мертвого волоса есть

Ответ: грубая шерсть

15. Показатели молочной продуктивности:

Ответ: среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока

Формируемая компетенция	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ПК 2.3. Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствие микроклимата в животноводческих помещениях, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.	<p><i>должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства. <p><i>должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства. 	Правильность выбора; обоснованность

1. Рацион это -

- а) % - ное соотношение кормов - грубых, сочных, концентрированных
- б) количество заготовленных кормов на стойловый период;
- +в) суточная дача кормов с учетом норм и целей кормления.

2. Показатели молочной продуктивности:

- а) убойная масса, убойный выход;
- +б) среднесуточный удой, удой за лактацию, жирность молока;
- в) затраты корма на 1 ц молока.

3. К грубым кормам относятся:

- а) силос, тыква, кабачок;
- б) сенаж;
- +в) сено, солома, мякина.

4. Убойная масса это -

- а) масса животного перед забоем;
- б) масса животного, взвешенного после 24 часовой голодной выдержки;

+в) масса туши без головы, шкуры, конечностей

5. Инкубация яиц - это:

Ответ: вывод молодняка из яиц сельскохозяйственной птицы в инкубаторах

6. Акклиматизация сельскохозяйственных животных означает:

Ответ: приспособление животных к новым условиям

7. Лактация это -

Ответ: время, в течение которого корова доится

8. Породам КРС молочного направления соответствует

Ответ: нежный тип конституции

9. На мясной откорм ставят молодняк в возрасте

Ответ: 3,5-4 месяца

10. Рационы рабочих лошадей должны состоять:

Ответ: из дешёвых углеводистых кормов

11. Предком крупного рогатого скота является:

Ответ: дикий тур

12. Укажите из перечисленных болезней незаразные для животных:

Ответ: ринит, трахеит, бронхит

13. Шкура, снятая с взрослых овец или ягнят старше 5 - 7 месяцев называется

Ответ: овчина

14. Рацион это -

Ответ: суточная дача кормов с учетом норм и целей кормления

15. К промышленным кормам относятся:

Ответ: комбикорм

<i>Формируемая компетенция</i>	Освоенные знания, умения	Показатель оценки результата
ПК 2.4. Контролировать качество выполнения технологических операций в области содержания и	<i>должен знать:</i> - основные виды и породы сельскохозяйственных животных; - научные основы разведения и кормления животных; - системы и способы содержания, кормления и ухода за	Правильность выбора; обоснованность

разведения сельскохозяйственных животных и принимать меры по устранению выявленных дефектов и недостатков.	сельскохозяйственными животными, их разведения; - основные технологии производства продукции животноводства. <i>должен уметь:</i> - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; - определять методы производства продукции животноводства.	
--	---	--

1. К промышленным кормам относятся:

- +а) комбикорм;
- б) силос;
- в) сено, солома.

2. У жвачных животных (коровы) желудок:

- +а) четырехкамерный;
- б) трехкамерный;
- в) однокамерный.

3. Значение овцеводства в народном хозяйстве:

- а) мясо, молоко, жир, сало;
- +б) мясо, шерсть, овчины, смушки, молочная продукция;
- в) мясо, шерсть, сало, жир.

4. Шкура, снятая с взрослых овец или ягнят старше 5 - 7 месяцев называется

- +а) овчина;
- б) руно;
- в) смушки.
- г) молочная

5. Породам КРС мясного направления соответствует

Ответ: рыхлый тип конституции

6. Влажность сена хорошего качества не должна превышать:

Ответ: 15-17%

7. Средняя яйценоскость домашних кур составляет:

Ответ: 230-250 яиц

8. Под конституцией сельскохозяйственного животного понимают

Ответ: общее телосложение, обусловленное анатомо-физиологическими особенностями организма и наследственными факторами

9. Средняя продолжительность жизни у овец составляет:

Ответ: 12-14 лет

10. У жвачных животных (коровы) желудок:

Ответ: четырехкамерный

11. При откорме свиней до жирных кондиций в I период из перечисленных ниже кормов обязательно должны входить в рацион:

Ответ: картофель, тыква, кабачок

12. Черно-пестрая порода к.р.с. - это

Ответ: порода молочного направления

13. Поят лошадей после возвращения их с работы:

Ответ: через 2 часа;

14. Тонкорунных овец стригут:

Ответ: 1 раз в год

15. На химический состав кормов влияет:

Ответ: климат, фазы вегетации растений, способа хранения, сорт.