

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 2026.04.28  
Уникальный программный ключ:  
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»**

**Технологический факультет**

**«СОГЛАСОВАНО»**

Заведующий выпускающей кафедрой  
Технология производства, переработки  
и стандартизации с.-х. продукции

**К.Т.Н., доцент**

уч. ст., уч. зв.

**Дагбаева Т.Ц.**

подпись

**28 апреля 2026 г.**

**«УТВЕРЖДЕНО»**

Декан  
Технологический факультет

**К.С-Х.Н., доцент**

уч. ст., уч. зв.

**Ачитуев В.А.**

подпись

**28 апреля 2026г.**

**Оценочные материалы**

**Дисциплины (модуля)**

**ФТД.02 Современные технологии производства продукции скотоводства**

**Направление 36.04.02 Зоотехния**

**Направленность (профиль) Пищевая безопасность, производство и переработка  
животноводческой продукции**

## ВВЕДЕНИЕ

1. Оценочные материалы по дисциплине (модулю) являются обязательным обособленным приложением к Рабочей программе дисциплины (модуля) и представлены в виде оценочных средств.
2. Оценочные материалы является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной дисциплины (модуля).
3. При помощи оценочных материалов осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения дисциплины (модуля).
4. Оценочные материалы по дисциплине (модулю) включают в себя:
  - оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины (модуля).
  - оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРО;
  - оценочные средства, применяемые для текущего контроля;
5. Разработчиками оценочных материалов по дисциплине (модулю) являются преподаватели кафедры, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины (модуля), в Академии. Содержательной основой для разработки оценочных материалов является Рабочая программа дисциплины (модуля).

### Перечень видов оценочных средств

- Вопросы к зачету
- Перечень контрольных вопросов для устного опроса
- Комплект тестовых заданий
- Перечень ситуационных задач

### Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:  
Современные технологии производства продукции скотоводства

1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА»

Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины

| 1  | 2  |
|--|--|
| Цель промежуточной аттестации -                              | установление уровня достижения каждым обучающимся целей обучения по данной дисциплине  |
| Форма промежуточной аттестации -                             | зачёт  |
| Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса | 1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины<br>2) процедура проводится в рамках ВАРО, на последней неделе семестра |
| Основные условия получения обучающимся зачёта:               | 1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине   |

### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам

Перечень вопросов к зачету

1. Технология производства молока на промышленной основе (ПКС-2).
2. Технология молочного скотоводства в условиях фермского (крестьянского) хозяйства (ПКС-2)..
3. Производство молока в условиях личного подворья(ПКС-2).
4. Технология производства говядины в фермских (крестьянских) хозяйствах (ПКС-2).
5. Нагул и откорм молодняка крупного рогатого скота в условиях «малых ферм» (ПКС-2).
6. Технология выращивания молодняка в помещениях легкого типа (ПКС-2).
7. Выращивание телок и нетелей ( ПКС-2).
8. Интенсивное выращивание сверхремонтного молодняка крупного рогатого скота на мясо (ПКС-2).
9. Опыт по интенсивному откорму молодняка крупного рогатого скота (ПКС-2).
10. Организация воспроизводства стада в условиях личного подворья (ПКС-2).
11. Особенности селекционно-племенной работы в условиях фермских (крестьянских) хозяйств (ПКС-2).
12. Организация зоотехнического и племенного учета в фермских (крестьянских) хозяйствах и «малых фермах» (ПКС-2).
13. Оптимальная структура оборота стада на «малых фермах» (ПКС-2).
14. Практическое значение контрольно-селекционных дворов ( ПКС-2).
15. Факторы, влияющие на содержание жира и белка в молоке коров (ПКС-2).
16. Влияние продолжительности сервис периода на продолжительность лактации и продуктивность коров (ПКС-2).
17. Факторы, влияющие на молочную продуктивность коров (ПКС-2).
18. Факторы, влияющие на мясную продуктивность крупного рогатого скота (ПКС-2).
19. Симментальская порода в России (ПКС-2).
20. Создание молочного типа симментальского скота в Бурятии на основе использования красно-пестрой голштинской породы (ПКС-2)
21. Принципы и формы подбора пар в молочном скотоводстве (ПКС-2).
22. Развитие молочного скотоводства в разных странах мира (ПКС-2).
23. Мясные породы США и методы их создания (ПКС-2).
24. Промышленное скрещивание в мясном скотоводстве (на примере Бурятии и Забайкальского края) (ПКС-2).
25. Опыт создания стад мясного скота в республике (ПКС-2).
26. Туровый отел в мясном скотоводстве и его организация в условиях Забайкалья (ПКС-2).
27. Технология производства молока при привязном содержании коров (ПКС-2).
28. Ресурсосберегающая технология в мясном скотоводстве и его особенности в РБ (ПКС-2).
29. Наследуемость, изменчивость и повторяемость продуктивных качеств скота (ПКС-2).
30. Племенная работа с мясным скотом Бурятии (ПКС-2).

Перечень контрольных вопросов для проведения устных опросов

## Раздел 1.

1. Строение молочной железы и влияние на ее развитие различных факторов.
2. Физиологические основы образования молока. Выделение молока.
3. Факторы, влияющие на удой и состав молока:
4. Показатели молочной продуктивности коров и их учет.
5. Пути повышения молочной продуктивности коров в современных условиях.
6. Системы и способы содержания коров в зимний и летний периоды, их достоинства и недостатки.
7. Принципы формирования групп коров при привязном и беспривязном содержании.
8. Структура стада и ее обоснование.
9. Современные типы предприятий по производству молока.
10. Современная промышленная технология производства молока и ее зоотехническое обоснование.
11. Поточно-цеховая технология производства молока и воспроизводства стада.
12. Энергосберегающее и экологическое обоснование технологии.
13. Производство молока в хозяйствах с различной формой собственности.
14. Способы и техника доения.
15. Первичная обработка и реализация молока.
16. Механизация водопоя, уборки навоза

## Раздел 2

1. Формирование мясной продуктивности.
2. Факторы, влияющие на мясную продуктивность.
3. Показатели мясной продуктивности скота и их учет.
4. Пищевое значение мяса, морфологический и химический состав говядины.
5. Понятие о выращивании, доращивании и откорме молодняка.
6. Откорм взрослого скота.
7. Современные типы откормочных хозяйств, порядок их комплектования, отбор, транспортировка.
8. Современные технологические операции при выращивании и откорме.
9. Откорм на отходах пищевой промышленности.
10. Нагул скота.
11. Современные технологии мясного скотоводства и его особенности.
12. Технология «корова-теленки» и его внедрение.
13. Организация тутового отела.
14. Выращивание, нагул и откорм в хозяйствах различных форм собственности.
15. Реализация скота на мясо.

## Раздел 3

1. Оценка скота по развитию.
2. Оценка скота по продуктивности.
3. Оценка скота по конституции.
4. Бонитировка скота.
5. Оценка скота по качеству потомства.
6. Формы и методы отбора.
7. Организация подбора в племенных и товарных хозяйствах.
8. Основные селекционные признаки у скота молочного, комбинированного и мясного направления продуктивности.
9. Отбор скота по генотипу и фенотипу.
10. Методы создания новых пород крупного рогатого скота.
11. Крупномасштабная селекция.
12. Особенности племенной работы в хозяйствах разной категории.
13. Основные направления научно-технического прогресса в селекции скота.
14. Современные информационные системы и использование их в селекции крупного рогатого скота.
15. Планирование работы с целостными породами и руководство племенной работой.
16. Современные методы определения племенной ценности крупного рогатого скота, система индексов EPD, легкость отелов CED.
17. Завоз скота из-за рубежа и эффективность использования.

## Тестовые задания для текущего контроля

? Каков удельный вес скотоводства в производстве молока?

-50-60.

-70-80.

-90-95.

-96-99

? Какой корм для коров считается молокогонным?

-силос.

-корнеклубнеплоды.

-сенаж.

-сено.

? Как рассчитывается средний удой за год на одну корову?

-путем деления валового количества молока на количество коров на конец года.

-путем деления валового количества молока на количество коров на начало года.

-путем деления валового количества молока на средний показатель между количеством коров на начало и конец года.

-путем расчета помесячного показателя.

?Количество крови, протекающей через железистую ткань вымени коров, необходимое для синтеза 1 литра молока?

-200-300.

-300-400.

-450-500.

-600-700.

?Как определяют процент жира в молоке коров за лактацию?

-путем расчета среднего арифметического показателя.

-путем расчета среднего взвешенного показателя,

-показателя в начале лактации,

-показателя в конце лактации.

?Какой гормон обеспечивает выделение молока из вымени коров?

-окситоцин.

-пролактин.

-тироксин.

-инсулин.

?Что такое индекс вымени коров?

-соотношение между промерами вымени.

-удой передних долей.

-соотношение суточного количества молока, полученного из передних долей к общему надою,

-соотношение суточного надоя из задних к передним.

?Какой вид грубого корма особо необходим для дойных коров в зимний период?

-солома.

-сено.

-силос

-сенаж.

?Недостаток чего приводит к снижению жирности молока у коров при переходе на пастбищное содержание?

-клетчатки.

-золы,

-протеина,

-жира.

?Что обуславливает продолжительность лактации у коров?

-продолжительность сервис периода,

-уровень продуктивности,

-возраст коров,

-сезон отела.

?С использованием, какого коэффициента переводят удой за первую лактацию к показателю за третью? .

-1,20.

-1,11.

-1,33.

-1,55.

?Удельный вес говядины в мясном балансе страны?

-30-40%.

-80-90%.

-45-50%.

-55-60%.

?По каким показателям принято оценивать говядину?

-нежности, сочности, вкусу, мраморности и калорийности,

-сочности и калорийности,

-наличию жира в мясе,

-наличию мышц.

?Как определяют убойный выход в % у крупного рогатого скота?

-путем деления массы туши к живой массе при снятии с откорма.

-путем деления массы туши и внутреннего жира к живой массе после 24-часовой голодной выдержки.

-путем деления массы туши, внутреннего жира и шкуры в предубойной массе.

-делением массы туши с головой и конечностями на живую массу после голодной выдержки.

?Что понимают под «коэффициентом мясности»?

-выход мякоти в туше,

-выход мышечной ткани.

-выход мякоти на 1 кг костей,

-выход костей на 1 кг мышечной ткани.

?Какое количество кормовых единиц требуется на 1 кг прироста живой массы при откорме бычков в возрасте 12 месяцев

при живой массе 250 кг?

-5,0-6,0 кг

-12-14 кг.

-7-8 кг.

-4,5-5,0 кг.

?У каких половозрастных животных самый высокий убойный выход?

-взрослых быков,

-коров.

-телят

-телок.

?Что имеется в виду под зоотехническим понятием «упитанность»?

-степень жиороотложения под кожей и развитие мышечной ткани,

-выраженность мышечной ткани,

-жиороотложение на внутренних органах,

-межмышечное жиороотложение.

?Чем обусловлена сочность говядины?

-наличием белков в мясе.

- жиром в мышечной ткани,

-содержанием воды в мясе,

-содержанием микроэлементов.

?Что придает товарный вид туше крупного рогатого скота?

-подкожный жир

- жировой полив,

-внутренний жир.

-межмышечный жир.

-костная ткань.

?Наиболее распространенный способ содержания дойных коров в Забайкалье?

-привязный.

-беспривязный,

-свободновыгульный.

-боксовый.

?При каком способе содержания обеспечивается высокая производительность труда в животноводстве?

-привязном.

-беспривязно-боксовом.

-выгульном,

-клеточном.

?Где организуют доение коров при беспривязном содержании коров?

-в боксах.

-в доильных залах,

-на привязи.

-в выгульно-кормовых дворах.

?Какой способ содержания коров в наибольшей степени соответствует требованиям промышленной технологии производства молока?

-поточно-цеховая. .

-привязная

-беспривязная.

-боксовое.

?При каком способе содержания коров применяют автоматические привязи?

-на привязи.

-в боксах.

-в комбикоксах.

-при беспривязном.

?При каком способе содержания дойных коров обеспечивается индивидуальное кормление.

-беспривязном.

- привязном.

-боксовом.

-беспривязно-боксовом.

?В каком цехе при поточно-цеховой системе производство молока обеспечивается эффективная подготовка коров к последующей лактации?

-отела и раздоя,

-производства молока.

-сухостойных коров,

-выращивания молодняка.

?Обязательное условие беспривязно-боксового содержания коров?

-создание технологических групп животных по физиологическому

состоянию.

- наличие доильных залов,
- оборудование решетчатых полов,
- наличие кормоцеха.

?Применяют ли подстилки при содержании коров в секциях с решетчатым (щелевым) полом?

- не применяют,
- применяют,
- применяют из опилок,
- применяют из соломы.

?Что такое «доращивание» в мясном скотоводстве?

- выращивание телят па полном подсосе.
- выращивание бычков после отъема до перевода на нагул,
- выращивание на пастбище в летний период,
- выращивание телят в течение года.

?Что такое «режимный подсос» в мясном скотоводстве?

- совместное содержание коров и телят в подсосный период.
- 2-3-х кратный допуск телят к матерям,
- пастьба телят вместе с матерями,
- допуск телят к матерям после доения.

?Основной вид корма в зимний период при откорме молодняка мясного скота в условиях личного подворья?

- сено.
- силос.
- сенаж.
- концентраты.

?Оптимальный сезон получения телят в мясном скотоводстве Забайкалья?

- летне-осенний.
- зимне-весенний.
- весенне-летний,
- летний.

5. Тесты для итогового контроля

?Какой тип конституции желателен для молочного скота?

- нежный рыхлый.
- грубый рыхлый.
- нежный плотный.
- грубый плотный.

?Что входит в зоотехническое понятие «конституция»?

- анатомические особенности.
- физиологические особенности.
- совокупность анатомических и физиологических особенностей связанных с продуктивностью.
- развитие отдельных органов и тканей.

?Какой тип конституции характерен для скота специализированного мясного направления продуктивности?

- нежный рыхлый.
- грубый рыхлый.
- нежный плотный.
- грубый плотный.

?По сколько балльной шкале оценивают экстерьер быков молочных пород?

- 100.
- 10.
- 5.
- 30.

?По какой балльной шкале оценивают внешний вид коров молочных и молочно-мясных пород?

- 5.
- 100.
- 10.
- 30.

?У жвачных, какого типа конституции слабая способность к жиросложению?

- нежной рыхлой.
- нежной плотной
- грубой плотной.
- плотной.

?Какой тип конституции характерен для флегматичных спокойных животных?

- нежный плотный.
- рыхлый.
- грубый.
- грубый рыхлый.

?Можно ли оценивать экстерьер быков мясных пород по 5 балльной шкале?

- нет.
- можно.
- допускается в племенных хозяйствах.
- можно в пользовательных стадах.
- ?У животных, какого типа конституции наблюдается повышенный обмен веществ?
  - нежной рыхлой.
  - грубой плотной.
  - нежной плотной.
  - рыхлой.
- ?По какой балльной шкале оценивают коров мясных пород?
  - 10 и 5.
  - 30 и 10.
  - 100 и 10.
  - 100 и 5.
- ?К какому направлению продуктивности относится скот симментальской породы?
  - молочному.
  - мясному.
  - комбинированному.
  - мясомолочному.
- ?Какая порода участвовала в выведении казахской белоголовой породы?
  - галловейская.
  - геррефордская.
  - абердин-ангусская.
  - шароле.
- ?Является ли скот казахской белоголовой породы плановой для Забайкалья?
  - да.
  - нет.
  - только для Бурятии.
  - только не для Забайкальского края.
- ?Скот, какой породы отличается лабильностью волосяного покрова?
  - симментальской.
  - черно-пестрой.
  - геррефордской.
  - калмыцкой.
- ?Какое направление продуктивности имеет скот холмогорской породы?
  - мясное.
  - молочное.
  - мясомолочное.
  - рабочее.
- ?Какое хозяйство является основным репродуктором племенного скота казахской белоголовой породы?
  - ОПХ «Байкальское».
  - Учхоз «Байкал».
  - ПР «Комсомольский»
  - ПР «Мыла».
- ?Какая порода была использована для улучшения вымени коров симментальской породы в Бурятии?
  - Шортгорнская.
  - Ярославская.
  - Монбельярдская.
  - Джерсейская.
- ?Какие ценные свойства можно выделить у коров черно-пестрой породы?
  - хорошее развитие мясных признаков.
  - пригодность вымени к машинному доению.
  - устойчивость к низкой температуре.
  - высокий убойный выход.
- ?Какое направление продуктивности имеет скот геррефордской породы?
  - молочное.
  - мясное.
  - молочно-мясное.
  - мясомолочное.
- ?Какое направление продуктивности скота калмыцкой породы?
  - молочно-мясное.
  - молочное.
  - мясное.
  - мясомолочное.
- ?Каков удельный вес скотоводства в производстве молока?
  - 50-60.
  - 70-80.
  - 90-95.

-96-99

?Какой корм для коров считается молокогонным?

-силос.

-корнеклубнеплоды.

-сенаж.

-сено.

?Каков удой на 1 корову в Бурятии за последние три года?

-800-1000.

-3000-3500.

-1500-2000.

-2000-2500.

?Как рассчитывается средний удой за год на одну корову?

-путем деления валового количества молока на количество коров на конец года.

-путем деления валового количества молока на количество коров на начало года.

-путем деления валового количества молока на средний показатель между количеством коров на начало и конец года.

-путем расчета помесячного показателя.

?Количество крови, протекающей через железистую ткань вымени коров, необходимое для синтеза 1 литра молока?

-200-300.

-300-400.

-450-500.

-600-700.

?Как определяют процент жира в молоке коров за лактацию?

-путем расчета среднего арифметического показателя.

-путем расчета среднего взвешенного показателя.

-показателя в начале лактации.

-показателя в конце лактации.

?Какой гормон обеспечивает выделение молока из вымени коров?

-окситоцин.

-пролактин.

-тироксин.

-инсулин.

?Что такое индекс вымени коров?

-соотношение между промерами вымени.

-удой передних долей.

-соотношение суточного количества молока, полученного из передних долей к общему надою.

-соотношение суточного надоя из задних к передним.

?Какой вид грубого корма особо необходим для дойных коров в зимний период?

-солома.

-сено.

-силос.

-сенаж.

?Недостаток чего приводит к снижению жирности молока у коров при переходе на пастбищное содержание?

-клетчатки.

-золы.

-протеина.

-жира.

?Что обуславливает продолжительность лактации у коров?

-продолжительность сервис - периода.

-уровень продуктивности.

-возраст коров.

-сезон отела.

?С использованием, какого коэффициента переводят удой за первую лактацию к показателю за третью?

-1,20.

-1,11.

-1,33.

-1,55.

?Удельный вес говядины в мясном балансе страны?

-30-40%.

-80-90%.

-45-50%.

-55-60%.

?По каким показателям принято оценивать говядину?

-нежности, сочности, вкусу, мраморности и калорийности.

-сочности и калорийности.

-наличию жира в мясе.

-наличию мышц.

?Как определяют убойный выход в % у крупного рогатого скота?

-путем деления массы туши к живой массе при снятии с откорма.

-путем деления массы туши и внутреннего жира к живой массе после 24-часовой голодной выдержки.

-путем деления массы туши, внутреннего жира и шкуры в предубойной массе.

-делением массы туши с головой и конечностями на живую массу после голодной выдержки.

?Что понимают под «коэффициентом мясности»?

-выход мякоти в туше.

-выход мышечной ткани.

-выход мякоти на 1 кг костей.

-выход костей на 1 кг мышечной ткани.

?Какое количество кормовых единиц требуется на 1 кг прироста живой массы при откорме бычков в возрасте 12 месяцев при живой массе 250 кг?

-5,0-6,0 кг.

-12-14 кг.

-7-8 кг.

-4,5-5,0 кг.

?У каких половозрастных животных самый высокий убойный выход?

-взрослых быков.

-коров.

-телят.

-телок.

?Что имеется в виду под зоотехническим понятием «упитанность»?

-степень жиороотложения под кожей и развитие мышечной ткани.

-выраженность мышечной ткани.

-жиороотложение на внутренних органах.

-межмышечное жиороотложение.

?Чем обусловлена сочность говядины?

-наличием белков в мясе.

-жиром в мышечной ткани.

-содержанием воды в мясе.

-содержанием микроэлементов.

?Что придает товарный вид туше крупного рогатого скота?

-подкожный жир – жировой полив.

-внутренний жир.

-межмышечный жир.

-костная ткань.

?По каким показателям оценивают воспроизводство стада в производственных условиях?

-выходу телят на 100 коров и телок старше 2-х лет.

-норме выбраковки и наличию телят.

-количеству коров и телок на начало года.

-по удельному весу коров в стаде.

?Какое время включает в себя сервис-период?

-от отела до запуска.

-от запуска до отела.

-от отела до плодотворного осеменения.

-от отела до отела

?Каких коров считают яловыми?

-не отелившихся в течение года.

-оплодотворившихся в течение 60-70 дней после отела.

-не стельных на день ректального обследования.

-не отелившихся в течение 2 лет.

?Оптимальная нагрузка на 1 быка мясных пород при вольной случке коров?

-15-20.

-25-30.

-35-40.

-50-60.

?Сколько дней длится беременность коров?

-250-260.

-270-290.

-300-310.

-270-275.

?В каком возрасте наступает половая зрелость у телок?

-10-12 месяцев.

-6-8 месяцев.

-4-5 месяцев.

-12-15 месяцев.

?Какая нагрузка на 1 быка молочных пород считается нормальной при ручной случке?

-20-29.

-30-39.

-40-49.

-50-60.

?Какая живая масса желательна для телок молочных пород при первом осеменении?

-280-300 кг.

-360-400.

-340-360.

-250-280.

?Оптимальная продолжительность сухостойного периода?

-20-30 дней.

-75-90 дней.

-45-60 дней.

-60-75. дней.

?Что имеется в виду под понятием «структура стада»?

-наличие коров и бычков в стаде.

-половозрастное соотношение животных в стаде.

-наличие ремонтного молодняка в стаде.

-наличие нетелей в стаде.

?Какие методы выращивания телят применяют в мясном скотоводстве?

-ручная выпойка молока.

-на полном подсосе.

-в индивидуальных клетках.

-на привязи.

?Каков оптимальный показатель среднесуточного прироста при выращивании телят мясного скота в подсосный период?

-300-400 г.

-600-700 г.

-800-900 г.

-500-600 г.

?При каком методе выращивания и откорме на мясо сверхремонтного молодняка мясного скота достигается наибольший экономический эффект .

-подсосный.

-отъемный с ручной выпойкой молока.

-привязный.

-беспривязно-боксовый.

?При каком способе содержания формируются крепкие, здоровые с высокой воспроизводительной способностью бычки?

-при привязном.

-свободно выгульном.

-при групповом в течение года.

-в индивидуальных клетках.

?Наиболее распространенный способ содержания дойных коров в Забайкалье?

-привязной.

-беспривязный.

-свободновыгульный.

-боксовый.

?При каком способе содержания обеспечивается высокая производительность труда в животноводстве?

-привязном.

-беспривязно-боксовом.

-выгульном.

-клеточном.

?Где организуют доение коров при беспривязном содержании коров?

-в боксах.

-в доильных залах.

-на привязи.

-в выгульно-кормовых дворах.

?Какой способ содержания коров в наибольшей степени соответствует требованиям промышленной технологии производства молока?

-поточно-цеховой.

-привязный.

-беспривязный.

-боксовый.

?При каком способе содержания коров применяют автоматические привязи?

-привязном.

-в боксах.

-в комбикоксах.

-беспривязном.

?При каком способе содержания дойных коров обеспечивается индивидуальное кормление.

-беспривязном.

-привязном.

-боксовом.

-комбибиксовом.

?В каком цехе при поточно-цеховой системе производство молока обеспечивается эффективная подготовка коров к последующей лактации?

-отела и раздоя.

-производства молока.

-сухостойных коров.

-выращивания молодняка.

?Обязательное условие беспривязно-боксового содержания коров?

-создание технологических групп животных по физиологическому состоянию.

-наличие доильных залов.

-оборудование решетчатых полов.

-наличие кормоцеха.

?Применяют ли подстилки при содержании коров в секциях с решетчатым (щелевым) полом?

-не применяют.

-применяют.

-применяют из опилок.

-применяют из соломы.

?Что такое «дорастивание» в мясном скотоводстве?

-выращивание телят на полном подсосе.

-выращивание бычков после отъема до перевода на нагул.

-выращивание на пастбище в летний период.

-выращивание телят в течение года.

?Что такое «режимный подсос» в мясном скотоводстве?

-совместное содержание коров и телят в подсосный период.

-2-3-х кратный допуск телят к матерям.

-пастьба телят вместе с матерями.

-допуск телят к матерям после доения.

?Основной вид корма в зимний период при откорме молодняка мясного скота в условиях личного подворья?

-сено.

-силос.

-сенаж.

-концентраты.

?Оптимальный сезон получения телят в мясном скотоводстве Забайкалья?

-летне-осенний.

-зимне-весенний.

-весенне-летний.

-летний.

?В каких хозяйствах применяют промышленное скрещивание.

-племенных.

-товарных.

-племенных репродукторах.

-госплемзаводах.

?Какие признаки учитываются при отборе коров и быков по генотипу?

-родословная, экстерьер и развитие.

-родословная и качество потомства.

-качество потомства и воспроизводительная способность.

-генотип матери.

?Имеет ли право зоотехник-селекционер присвоить быку племенные категории по удою (А, А2А3) и проценту жира (Б, Б2Б3), если количество молочного жира у дочерей ниже, чем у сверстниц.

-имеет право.

-не имеет право.

-имеет, если показатели ниже стандарта по обоим признакам.

-имеет, если процент жира ниже стандарта по породе.

?В какую форму племенного учета записывают данные по быкам-производителям молочных пород.

-1-мол.

-2-мол.

-3-мол.

-4-мол.

?Основное назначение государственных племенных заводов?

-выращивание племенного молодняка и его реализация.

-внедрение прогрессивных технологий.

-производство молока и мяса.

-работы на получение дотации.

?В каких племенных хозяйствах можно использовать сперму быка с категорией А2Б2.

-племенных заводов.

-товарных.

-племенных репродукторах.

-пользовательных стадах.

?Что является основным нормативно-правовым документом в племенном животноводстве.

-закон о племенном животноводстве.

-лицензия.

-сертификат.

-племенной учет.

?В какую форму племенного учета записываются данные по быкам-производителям мясных пород.

-1-мяс.

-2-мяс.

-7-мяс

-5-мяс.

?В каких хозяйствах допускается выращивание племенных бычков.

-в товарных, с высокими показателями продуктивности.

-в племенных репродукторах и ГПЗ.

-во всех категориях хозяйств.

-в пользовательных стадах.

?В какой документ записывают результаты бонитировки коров и телок мясных пород.

-1-мяс.

-2-мяс.

-4-мяс.

-3-мяс.

?В какой возрастной период оценивают бычков мясных пород по собственной продуктивности.

-от 8-9 до 15-месячного возраста

-от 12 до 18-месячного возраста

-от 15 до 20-месячного возраста

-от 8 до 10-месячного возраста

?Допускается ли тесный инбридинг в пользовательных стадах?

-допускается.

-не допускается.

-при хорошем учете родословной.

-при отсутствии учета.

?На какой период(лет) составляется перспективный план племенной работы.

-5.

-10.

-20.

-30.

?Когда проводят бонитировку мясного скота.

-зимой.

-весной.

-осенью.

-летом.

?Минимальный показатель продуктивности коров для оценки быков молочных пород по качеству потомства.

-2000-2500 кг.

-2800-3000 кг.

-не ниже 3000 кг.

-1500-2000 кг.

?Какой показатель используется для выявления связи между генотипом и фенотипом?

-коэффициент повторяемости.

-коэффициент наследуемости.

-коэффициент корреляции.

-коэффициент изменчивости.

?Какой метод разведения применяют в государственных племенных заводах.

-скрещивание.

-чистопородное.

-гибридизация.

-промышленное скрещивание.

?Какие селекционные признаки считаются основными для молочных коров.

-удой и жирность молока.

-удой и живая масса.

-показатели вымени и удой.

-живая масса.

?Сколько коров необходимо осеменить семенем одного быка для получения объективных данных.

-30-40.

-40-50.

-60-80.

-20-30.

?С какой целью используется коэффициент наследуемости.

-выявление связи между генотипом и фенотипом.

-оценки генотипа.

-оценки фенотипа.

-оценки потомства.

Перечень ситуационных задач

1. Рассчитайте среднесуточный прирост живой массы откормочного бычка за октябрь, если на 1 сентября она составляла 330 кг, на 1 октября – 358 и на 1 ноября – 383 кг:

- 806 г;

- 833 г;

- 933 г.

2. Рассчитайте убойный выход откормочного бычка, если предубойная живая масса его составляла 500 кг, а после убоя голова и ноги весили 27 кг, туша – 280, внутреннее сало – 5 и шкура – 40 кг:

- 57 %;

- 56 %;

- 62 %.

3. Рассчитайте относительный прирост живой массы бычка на откорме за период, если начальная живая масса его составляла 280 кг, а конечная – 308 кг:

- 9,52;

- 10,00;

- 9,09.

4. Определите убойную массу бычка, если в результате убоя масса туши составила 206 кг, шкуры – 32 кг, внутреннего сала – 7 кг, головы, хвоста и ног – 21 кг:

- 213;

- 206;

- 234.

5. Рассчитайте необходимое количество скотомест в отделении сухостоя при общем поголовье коров на ферме в 400 голов:

- 55 – 66;

- 25 – 26;

- 68 – 80.

6. Рассчитайте необходимое количество скотомест в родильном отделении на ферме с поголовьем 600 голов при неравномерных отелах в течение года:

- 33 – 65;

- 16 – 25;

- 16 – 32.

7. Задача. Определить комплексный класс бычка калмыцкой породы и назначение по следующим признакам: живая масса в возрасте 12 месяцев 295кг, оценка экстерьера – 3,5 балла. О – чистопор, элита. М – чистопор, I класс.

8. Задача. Определить комплексный класс телки герефордской породы по следующим признакам: живая масса в возрасте 10 месяцев – 275кг, оценка экстерьера 4,0 балла. О – чистопор., элита, М – чистопор., I класс.

9. Задача. Определить комплексный класс телки герефордской породы по следующим признакам: живая масса в возрасте 12 месяцев – 275кг, оценка экстерьера 4,5 балла. О – чистопор., элита. М – чистопор., I класс.

10. Задача. Определить комплексный класс и назначение коровы казахской белоголовой породы по следующим признакам: О – чистопородный, класса элита. М – IV поколения, I класса. При бонитировке в возрасте 4 лет корова получила 77 баллов и имела массу 490кг. Живая масса бычка при объеме в возрасте 8 месяцев составила 225кг.

11. Задача. Определить комплексный класс и назначение коровы калмыцкой породы по следующим признакам: О – чистопородный, класса элита – рекорд. М – чистопородная, элита. При бонитировке в возрасте 5 лет корова получила 82 балла и имела массу 470кг. Живая масса телки при объеме составила 160кг в возрасте 7 месяцев.

12. Задача. Определить комплексный класс и назначение коровы герефордской породы по следующим данным: О – чистопородный, класс – элита рекорд. М – IV поколения, I класса. При бонитировке в возрасте 3 лет получила 85 баллов и имела массу 472кг. Живая масса бычка при объеме в возрасте 8 месяцев составила 242кг.

13. Задача. Определить комплексный класс бычка калмыцкой породы и назначение по следующим признакам: живая масса в возрасте 16 месяцев 390кг, оценка экстерьера – 4,5 балла. О – чистопородный, класс элита, М – I класса, III поколения.

14. Корова симментальской породы ЗОЗУЛЯ 201 по пятой лактации дала 3700 кг молока со средним процентом жира 3,83. Дата запуска - 30.10.10. Дата отела- 10.01.11. Дата осеменения - 02.06.11. Дата запуска- 18.01.12. Определите продолжительность лактационного периода  
Варианты ответов: укороченный; удлинненный; нормальный.

**Критерии оценки к зачету и зачету с оценкой**

зачет /оценка «отлично» (86-100 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему систематические и глубокие знания учебно-программного материала, умения свободно выполнять задания, предусмотренные программой в типовой ситуации (с ограничением времени) и в нетиповой ситуации, знакомство с основной и дополнительной литературой, усвоение взаимосвязи основных понятий дисциплины в их значении приобретаемой специальности и проявившему творческие способности и самостоятельность в приобретении знаний.

зачет /оценка «хорошо» (71-85 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему полное знание учебно-программного материала, успешное выполнение заданий, предусмотренных программой в типовой ситуации (с ограничением времени), усвоение материалов основной литературы, рекомендованной в программе, способность к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей работы над литературой и в профессиональной деятельности.

зачет /оценка «удовлетворительно» (56-70 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему знание основного учебно-программного материала в объеме, достаточном для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, знакомство с основной литературой, рекомендованной программой, умение выполнять задания, предусмотренные программой.

незачет /оценка «неудовлетворительно» (менее 56 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, слабые побуждения к самостоятельной работе над рекомендованной основной литературой.

Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании академии без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

**Критерии оценивания контрольной работы текущего контроля успеваемости обучающихся (рекомендуемое)**

Комплект контрольных вопросов для проведения устных опросов

Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерные критерии оценивания:

- правильность ответа по содержанию задания (учитывается количество и характер ошибок при ответе);
- полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);
- сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);
- логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);
- использование дополнительного материала;
- рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость выполнения задания, устного ответа во времени, с учетом индивидуальных особенностей обучающихся).

Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерная шкала оценивания:

| Баллы<br>для учета в рейтинге (оценка) | Степень удовлетворения критериям   |
|--|--|
| 86-100 баллов<br>«отлично»             | Обучающийся полно и аргументировано отвечает по содержанию вопроса (задания); обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно.   |
| 71-85 баллов<br>«хорошо»               | Обучающийся достаточно полно и аргументировано отвечает по содержанию вопроса (задания); обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно. Допускает 1-2 ошибки, исправленные с помощью наводящих вопросов. |
| 56-70 баллов<br>«удовлетворительно»    | Обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.  |
| 0-55 баллов<br>«неудовлетворительно»   | Обучающийся обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание (вопрос), допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл,   |

|  |   |
|--|---|
|  | беспорядочно и неуверенно излагает материал. Отмечаются такие недостатки в подготовке обучающегося, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом. |
|--|---|

**Критерии оценивания контрольной работы тестовых заданий**

Материалы тестовых заданий

Материалы тестовых заданий следует сгруппировать по темам/разделам изучаемой дисциплины (модуля) в следующем виде:

Тема (темы) / Раздел дисциплины (модуля)

Тестовые задания по данной теме (темам)/Разделу с указанием правильных ответов.

Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерные критерии оценивания:

- отношение правильно выполненных заданий к общему их количеству

Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерная шкала оценивания:

| Баллы<br>для учета в рейтинге (оценка) | Степень удовлетворения критериям |
|--|----------------------------------|
| 86-100 баллов «отлично»                | Выполнено 86-100% заданий        |
| 71-85 баллов «хорошо»                  | Выполнено 71-85% заданий         |
| 56-70 баллов «удовлетворительно»       | Выполнено 56-70% заданий         |
| 0-55 баллов «неудовлетворительно»      | Выполнено 0-56% заданий          |

**Критерии оценивания контрольной работы разноуровневых задач (заданий)**

Задачи репродуктивного уровня

Задачи реконструктивного уровня

Задачи творческого уровня

Критерии оценивания (устанавливаются разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерные критерии оценивания:

- полнота знаний теоретического контролируемого материала;
- полнота знаний практического контролируемого материала, демонстрация умений и навыков решения типовых задач, выполнения типовых заданий/упражнений/казусов;
- умение самостоятельно решать проблему/задачу на основе изученных методов, приемов, технологий;
- умение ясно, четко, логично и грамотно излагать собственные размышления, делать умозаключения и выводы;
- полнота и правильность выполнения задания.

Шкала оценивания (устанавливается разработчиком самостоятельно с учетом использования рейтинговой системы оценки успеваемости обучающихся)

Примерная шкала оценивания:

| Баллы<br>для учета в рейтинге (оценка) | Степень удовлетворения критериям  |
|--|---|
| 86-100 баллов «отлично»                | Демонстрирует очень высокий/высокий уровень знаний, умений, навыков в соответствии с критериями оценивания. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.   |
| 71-85 баллов «хорошо»                  | Демонстрирует достаточно высокий/выше среднего уровень знаний, умений, навыков в соответствии с критериями оценивания. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.                                      |
| 56-70 баллов «удовлетворительно»       | Демонстрирует средний уровень знаний, умений, навыков в соответствии с критериями оценивания. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены.   |
| 0-55 баллов «неудовлетворительно»      | Демонстрирует низкий/ниже среднего уровень знаний, умений, навыков в соответствии с критериями оценивания. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. Нет ответа. Не было попытки решить задачу. |

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**

## Ведомость изменений

| №<br>п/п | Вид обновлений | Содержание изменений, вносимых в ОПОП | Обнование изменений |
|----------|----------------|---------------------------------------|---------------------|
| 1        |                |                                       |                     |
| 2        |                |                                       |                     |
| 3        |                |                                       |                     |
| 4        |                |                                       |                     |
| 5        |                |                                       |                     |
| 6        |                |                                       |                     |