

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2026 14:43:57
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

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

«СОГЛАСОВАНО»

Кафедра «Зоотехния»

к.с-х.н., доцент

уч. ст., уч. зв.

Жамьянов Б.В.

подпись

«28» апреля 2026 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Декан
Технологический факультет

к.с-х.н., доцент

уч. ст., уч. зв.

Ачитуев В.А.

подпись

«28» апреля 2026 г.

**Оценочные материалы
Дисциплины (модуля)**

Б1.В.05 Современные технологии производства молока и мяса

**Направление 36.04.02 Зоотехния
Направленность (профиль) Частная зоотехния и технология производства продуктов
животноводства**

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 являются 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

Перечень вопросов к зачету

Контрольные вопросы для устного опроса

Тестовые задания для текущего контроля

Комплект индивидуальных заданий к решению ситуационных задач

Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:
Современные технологии производства молока и мяса

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 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.
2. Технология молочного скотоводства в условиях фермского (крестьянского) хозяйства.
3. Производство молока в условиях личного подворья.
4. Технология производства говядины в фермских (крестьянских) хозяйствах.
5. Нагул и откорм молодняка крупного рогатого скота в условиях «малых ферм».
6. Технология выращивания молодняка в помещениях легкого типа.
7. Выращивание телок и нетелей.
8. Интенсивное выращивание сверхремонтного молодняка крупного рогатого скота на мясо.
9. Опыт по интенсивному откорму молодняка крупного рогатого скота.
10. Организация воспроизводства стада в условиях личного подворья.
11. Особенности селекционно-племенной работы в условиях фермских (крестьянских) хозяйств.
12. Организация зоотехнического и племенного учета в фермских (крестьянских) хозяйствах и «малых фермах».
13. Оптимальная структура оборота стада на «малых фермах».
14. Практическое значение контрольно-селекционных дворов.

15. Факторы, влияющие на содержание жира и белка в молоке коров.
16. Влияние продолжительности сервис периода на продолжительность лактации и продуктивность коров.
17. Факторы, влияющие на молочную продуктивность коров.
18. Факторы, влияющие на мясную продуктивность крупного рогатого скота.
19. Симментальская порода в России.
20. Создание молочного типа симментальского скота в Бурятии на основе использования красно-пестрой голштинской породы.
21. Принципы и формы подбора пар в молочном скотоводстве.
22. Развитие молочного скотоводства в разных странах мира.
23. Мясные породы США и методы их создания.
24. Промышленное скрещивание в мясном скотоводстве (на примере Бурятии и Читинской области).
25. Опыт создания стад мясного скота в республике.
26. Туровый отел в мясном скотоводстве и его организация в условиях Забайкалья.
27. Технология производства молока при привязном содержании коров.
28. Ресурсосберегающая технология в мясном скотоводстве и его особенности в республике.
29. Наследуемость, изменчивость и повторяемость продуктивных качеств скота.
30. Племенная работа с мясным скотом Бурятии.

Комплект 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. Пищевое значение мяса, морфологический и химический состав говядины.
7. Формирование мясной продуктивности.
8. Факторы, влияющие на мясную продуктивность.
9. Показатели мясной продуктивности скота и их учет.

Раздел 2

1. Системы и способы содержания коров в зимний и летний периоды, их достоинства и недостатки.
2. Принципы формирования групп коров при привязном и беспривязном содержании. 3. Структура стада и ее обоснование.
4. Современные типы предприятий по производству молока.
5. Современная промышленная технология производства молока и ее зоотехническое обоснование.
6. Поточно-цеховая технология производства молока.
7. Энергосберегающее и экологическое обоснование технологии.
8. Производство молока в хозяйствах с различной формой собственности.
9. Способы и техника доения.
10. Первичная обработка и реализация молока.
11. Механизация водопоев, уборки навоза

Раздел 3

1. Понятие о выращивании, доращивании и откорме молодняка.
2. Откорм взрослого скота.
3. Современные типы откормочных хозяйств, порядок их комплектования, отбор, транспортировка.
4. Современные технологические операции при выращивании и откорме.
5. Откорм на отходах пищевой промышленности.
6. Нагул скота.
7. Современные технологии мясного скотоводства и его особенности.
8. Технология «корова-теленки» и его внедрение.
9. Организация турового отела.
10. Выращивание, нагул и откорм в хозяйствах различных форм собственности. 11. Реализация скота на мясо.

Раздел 4

1. Значение племенной работы. Развитие племенного дела в стране и за рубежом. Организация племенной службы.
2. Методы разведения крупного рогатого скота в племенных и пользовательных стадах.
3. Основные селекционные признаки у скота молочного, комбинированного и мясного направления продуктивности.
4. Отбор скота по генотипу и фенотипу.
5. Методы создания новых пород крупного рогатого скота.
6. Крупномасштабная селекция.
7. Особенности племенной работы в хозяйствах разной категории.
8. Основные направления научно-технического прогресса в селекции скота. 9. Современные информационные системы и использование их в селекции крупного рогатого скота.
10. Планирование работы с целостными породами и руководство племенной работой.
11. Современные методы определения племенной ценности крупного рогатого скота, система индексов EPD, легкость отелов CED.
12. Завоз скота из-за рубежа и эффективность использования

Тестовые задания

?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 надоя,

-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,

- наличие жира в мясе,
- наличие 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 жиросотложения под кожей и развитие мышечной ткани,
- выраженность мышечной ткани,
- жиросотложение на внутренних органах,
- межмышечное жиросотложение.

?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 комбибоксах.
- 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 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.

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 бычков.
 - коров.
 - телят.
 - телок.
- ?Что имеется в виду под зоотехническим понятием «упитанность»?
 - степень жиросотложения под кожей и развитие мышечной ткани.
 - выраженность мышечной ткани.
 - жиросотложение на внутренних органах.
 - межмышечное жиросотложение.
- ?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 сверхрамонтного 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 комбибоксах.

-беспривязном.

?При каком способе содержания дойных коров обеспечивается индивидуальное кормление.

-беспривязном.

-привязном.

-боксовом.

-комбибоксовом.

?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 кормоцепа.

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

-не применяют.

-применяют.

-применяют из опилок.

-применяют из соломы.

?Что такое «дорашивание» 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 заводах.

-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.

Комплект индивидуальных заданий к решению ситуационных задач

Задача 1. В настоящее время отрасль скотоводства находится в большом упадке. Какие необходимо применять меры для стабильного развития данной отрасли.

Задача 2. В 70-80 гг. XX в., продолжая процесс специализации в отрасли скотоводства, в ряде областей были построены комплексы по выращиванию нетелей, но они не получили своего развития, а в настоящее время вообще расформированы. Почему?

Задача 3. В период лактации коровы Зорьки на 3 и 7 месяцах после отела не проводили контрольных доек. Можно ли определить по данной корове удой за лактацию и как?

Задача 4. Корова здоровая, не старая, но после отела имеет продуктивность почти в половину меньше, чем за предыдущую лактацию. В чем причина и можно ли устранить создавшееся положение?

Задача 5. В хозяйстве нет весов для взвешивания скота и нет возможности их приобрести, но при проведении бонитировки показатели живой массы животных должны быть обязательно. Как решить эту проблему?

Задача 6. Раньше в хозяйствах Забайкалья разводили скот симментальской породы, а затем его начали заменять черно-пестрым скотом. Какая причина и целесообразно ли это?

Задача 7. Приобретая корову в свое личное хозяйство какой породе Вы отдали бы предпочтение: симментальской или черно-пестрой?

Задача 8. В хозяйстве отсутствует племенная учет в скотоводстве. С чего надо начать ведение селекционной работы в ближайшее время?

Задача 9. Корова растелилась, но у нее нет молозива. Других новотельных коров на ферме нет. Чем и как кормить новорожденного теленка в первые дни его жизни?

Задача 10. Какой показатель более реально отражает воспроизводительные способности маточного поголовья - выход телят на 100 коров или выход телят на 100 коров и нетелей? Почему?

Задача 11. В 70-80-е годы XX века во многих хозяйствах были построены молочные комплексы с беспривязным способом содержания коров. Однако многие из них в последующем снова перешли на привязное содержание животных. Какие причины данного положения и перспективен ли способ беспривязного содержания скота?

Задача 12. В продаже имеются доильные установки типа «Тандем» и «Елочка». Какую доильную установку Вы выбрали бы для того хозяйства, где работаете и на каком основании?

Задача 13. Раньше в спецхозах по производству говядины откармливали кастрированных бычков, а сейчас бычков не кастрируют, Ваше мнение: кастрировать или не кастрировать бычков, предназначенных для откорма на мясо?

Задача 14. Весной коров перевели на кормление зелеными кормами и жирность молока снизилась. Можно ли устранить этот недостаток и как?

Задача 15. На ферме, где разводят мясных коров, сезонные отелы, но родильного отделения нет. Как организовать проведение отелов на данной ферме?

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Критерии оценки к зачету

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 для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «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 «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 «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 «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 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 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

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обнование изменений
1			
2			
3			
4			
5			
6			