

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
АГРАРНЫЙ ИНСТИТУТ



УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор

программы развития,

руководитель научно-

исследовательской политики

Г.Н. Суворов

«15»

мая 2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СКОТОВОДСТВЕ

Научная специальность 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов
и производства продукции животноводства

1. Паспорт оценочных материалов по дисциплине

№ п/п	Темы дисциплины (модуля) / в ходе текущего контроля, вид промежуточной аттестации (зачет, с указанием семестра)	Код и содержание компетенции	Оценочные материалы (виды и количество)
1	2	3	4
1.	Прогрессивные технологии выращивания ремонтного молодняка в молочном скотоводстве	ПК-10 - способность к разработке научно-обоснованных систем ведения и технологий отрасли ПК-11 - способность применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных ПК-12 - готовность к проведению научных исследований по частной зоотехнии, технологиям приготовления кормов и производства продукции животноводства, обработке и анализу их результатов	Выполнение заданий, подготовка к зачету к
2.	Прогрессивные технология производства молока		Выполнение заданий, подготовка к зачету к
3.	Прогрессивные технологии производства говядины		
4.	Племенное дело		Выполнение заданий, подготовка к зачету к
5.	Дифференцированный зачет (4 семестр)		Устные вопросы к зачету к

2. Виды и характеристика оценочных средств

Критерии оценивания заданий

5 баллов – выполнены все задания, ответы изложены логично и полно.

4 балла – выполнены все задания, правильные ответы составляют более половины.

3 балла – выполнено 2/3 заданий, правильные ответы даны на 2/3 вопросов, большинство ответов краткие, неразвернутые.

0 баллов – выполнено менее половины заданий, правильные ответы даны на менее, чем 1/2 часть вопросов, ответы краткие.

Критерии оценки дифференцированного зачета

«Отлично». Аспирант демонстрирует глубокие знания в области прогрессивных технологий в скотоводстве, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно излагает материал, не затрудняясь с ответом при видоизменении задания; грамотно обосновывает принятые решения; самостоятельно обобщает и излагает материал, не допуская ошибок; свободно оперирует основными теоретическими положениями по проблематике.

«Хорошо». Аспирант демонстрирует достаточные знания в области прогрессивных технологий в скотоводстве; грамотно и по существу излагает материал, не допускает существенных неточностей при ответе на вопрос; самостоятельно обобщает и излагает материал, не допуская существенных ошибок.

«Удовлетворительно». Аспирант излагает основной материал из прогрессивных технологий в скотоводстве, но не знает отдельных деталей; допускает неточности, некорректные формулировки, нарушает последовательность в изложении материала; испытывает трудности при ответе на дополнительные вопросы.

«Неудовлетворительно». Аспирант не знает значительной части материала из области прогрессивных технологий в скотоводстве; допускает грубые ошибки при изложении материала; с большими затруднениями и неточностями отвечает на дополнительные вопросы.

3. Оценочные средства

Практическое занятие 1. Расчет технологических параметров выращивания ремонтного молодняка в различные периоды (4 часа).

Выполнение практического задания, правильность расчетов.

Практическое занятие 2. Технологические расчеты на ферме крупного рогатого скота. По представленным материалам производятся технологические расчеты и их обсуждение (4 часа).

Выполнение практических расчетов согласно заданиям.

Вопросы:

1. Циклограмма движение поголовья.
2. Формирование технологических групп.
3. Сроки формирования технологических групп

Практическое занятие 3. Расчет технологических параметров при производстве говядины в мясном скотоводстве (2 часа).

Правильность выполненного задания по технологическим элементам в мясном скотоводстве.

Вопросы к дифференцированному зачету

1. Направление научных исследований в отрасли скотоводства.
2. Состояние отрасли скотоводства в стране и за рубежом.
3. Теоретические предпосылки направленного выращивания молодняка.
4. Породы крупного рогатого скота молочного направления продуктивности и методы их совершенствования.
5. Породы крупного рогатого скота мясного направления продуктивности французского корня происхождения и методы их совершенствование.
6. Английские породы крупного рогатого скота мясного направления продуктивности
7. Схемы отбора коров по фенотипу (экстерьер и развитие, продуктивность, воспроизводительные способности).
8. Отбор коров по генотипу (родословная, качество потомства).
9. Принципы и методы подбора.
10. Оценка производителей по качеству потомства.
11. Основные факторы, учитываемые при выборе породы скота.
12. Доеение, системы доения при различных способах содержания коров.
13. Подбор коров для доильных роботизированных установок.
14. Технология доения на роботизированных установках.
15. Размещение оборудования на роботизированных установках.
16. Преимущества и недостатки роботизированных установок.
17. Пути совершенствования технологии добровольного доения
18. Выращивание племенных быков.
19. Экономические значения отрасли скотоводства в развитии сельского хозяйства.
20. Параметры контроля за крупным рогатым скотом молочного направления продуктивности.
21. Методы изучения откормочных и мясных качеств крупного рогатого скота
22. Методы изучения показателей адаптации крупного рогатого скота
23. Методы изучения мясной продуктивности крупного рогатого скота
24. Методы изучения молочной продуктивности крупного рогатого скота
25. Использование генетических исследований в селекции скота
26. Особенности кормления и содержания сухостойных коров и нетелей.

27. Прогрессивные технологии выращивания ремонтных телок в молочный период. Помещения, кормление и обслуживание животных.
28. Выращивание ремонтных телок в послемолочный период.
29. Способы содержания молочных коров. Организация технологических процессов при привязном и беспривязном содержании.
30. Формирование технологических групп.
31. Организация стада. Типы предприятий по производству молока.
32. Современное состояние и тенденции развития технологий в молочном скотоводстве в зарубежных странах.
33. Технология доения коров на автоматизированных доильных установках.
34. Методы племенной работы в молочном скотоводстве.
35. Методы племенной работы в мясном скотоводстве.
36. Современные требования к экстерьеру коров мясного направления продуктивности.
37. Отбор быков-производителей в молочном скотоводстве
38. Отбор быков-производителей в мясном скотоводстве.
39. Технологический цикл в молочном скотоводстве
40. Технологический цикл в мясном скотоводстве
41. Технологические процессы в молочном скотоводстве
42. Технологические процессы в мясном скотоводстве
43. Биологические особенности крупного рогатого скота по периодам онтогенеза
44. Биологические процессы при образовании молока и доении коров
45. Летнее содержание животных в мясном скотоводстве.
46. Производство белой и розовой телятины.
47. Откорм скота.
48. Фидлоты. Технология содержания животных на откорме.
49. Управление стадом в молочном скотоводстве.
50. Информационные технологии в молочном скотоводстве.