

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
« 25 » июня 2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ИНТЕНСИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СВИНОВОДСТВЕ
Научная специальность 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов
и производства продукции животноводства
(для 2025 года поступления)

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 свиней	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 технологии производства мяса свиней		Выполнение заданий, подготовка к зачету к
3.	Прогрессивные технологии содержания и кормления свиней		
4.	Племенное дело в свиноводстве		
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 ½ часть вопросов, ответы краткие.

Критерии оценки дифференцированного зачета

«Отлично». Аспирант демонстрирует глубокие знания в области современных технологий производства продукции свиноводства, 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 современных технологий производства продукции свиноводства; 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 современных технологий производства продукции свиноводства, 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 современных технологий производства продукции свиноводства; 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 свиней в различные периоды (4 часа).

Выполнение практического задания, правильность расчетов.

Практическое занятие 2. Расчет технологических параметров при производстве мяса в свиноводстве. 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. Комплексная оценка и ранняя диагностика продуктивных и воспроизводительных качества свиней (2 часа).

Правильность выполненного задания по технологическим элементам.

Вопросы к дифференцированному зачету

1. Биологические особенности свиней и связь с продуктивностью.
2. Виды предприятий по производству свинины.
3. Генетический прогресс и его значение для племенного и товарного свиноводства.
4. Геномная селекция в свиноводстве
5. Интенсивная технология производства свинины
6. Значение свиноводства в производстве мяса, животных жиров, сельскохозяйственного и биологического сырья.
7. Интенсивная технология использования маточного поголовья свиней.
8. Метод оценки генотипа свиней BLUP
9. Методы разведения свиней при интенсивной технологии производства свинины.
10. Нормативные документы при проектировании свиноводческих предприятий.
11. Оборудование для подготовки и раздачи кормов.
12. Оборудование для поения свиней
13. Оборудование для создания микроклимата (калориферы, обогреватели, вентиляторы). Достижения науки и практики в области производства свинины.
14. Опыт производства свинины на передовых свиноводческих предприятиях России.
15. Опыт производства свинины на передовых свиноводческих предприятиях Тюменской области.
16. Организация воспроизводства стада свиней
17. Основные пути производства свинины, внедрение достижений науки и практики.
18. Основные технологические процессы на предприятиях различных мощностей.
19. Особенности датской технологии производства свинины
20. Особенности канадской технологии производства свинины.
21. Особенности немецкой технологии производства свинины
22. Оценка свиней по качеству потомства.

23. Параметры микроклимата для всех половозрастных групп свиней.
24. Параметры микроклимата для разных половозрастных групп свиней.
25. Планирование племенной работы при интенсивных технологиях производства свинины на предприятиях.
26. Понятие индексной селекции свиней.
27. Понятия интенсивных технологий производства свинины
28. Построение селекционных индексов.
29. Поточная технология производства свинины
30. Расчет технологических параметров на предприятиях с законченным циклом производства, с тузовыми опоросами.
31. Современные компьютерные программы в свиноводстве.
32. Современные очистные сооружения.
33. Станочное оборудование для всех половозрастных групп свиней.
34. Технологические особенности выращивания молодняка свиней
35. Технологические особенности содержания маточного поголовья свиней.
36. Технологические особенности содержания хрячьего поголовья свиней.
37. Технология интенсивного производства свинины.
38. Технология утилизации навоза.
39. Хозяйственные и биологические особенности свиней
40. Эффект селекции, его значение для свиноводства.