ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

2025

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра частной зоотехнии и кормления животных

Рег. № ЧиЗп.03-Н о/з
17.09.2026 г.

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

Протокол от «14» .01 2026 г.№ 8

Заведующий кафедрой

Степаненко Ж.Р.

(подпись)

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.О.41 Свиноводство

36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриат)

(код и наименование направления подготовки и специальности)

Генетика и зооинжиниринг

Направленность (профиль)

Новосибирск 2026

Паспорт Фонда оценочных средств

№ п/п	Наименование разделов и тем	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
	Вводная лекция. Происхождение, одомашнивание свиней. История развития отрасли.	ОПК–2	Курсовая работа, эссе, тест
	Состояние свиноводства в мире, в России и Новосибирской области	ОПК–2	Курсовая работа, эссе, тест
	Породы свиней. Отечественное породообразование. Использование импортного генофонда.	ОПК–2	Курсовая работа, эссе, тест
	Физиология, патология и технология воспроизводства. Планирование воспроизводства.	ОПК-2, ПК-1	Курсовая работа, эссе, тест
	Особенности онтогенеза свиньи. Критические периоды в выращивании поросят.	ОПК-2, ПК-1	Курсовая работа, эссе, тест
	. Конституция, экстерьер и адаптивные качества свиней. Этология свиней.	ОПК-2, ПК-1	Курсовая работа, эссе, тест
	Физиология пищеварения свиньи. Корма для свиней	ОПК-2, ПК-1,	Курсовая работа, эссе, тест
	Генетические основы селекции свиней. Бонитировка свиней. Планирование племенной работы. Половозрастные группы	ПК-1, ПК-2, ОПК-5, ОПК-7	Курсовая работа, эссе, тест
	Методы разведения свиней. Категории свиноводческих хозяйств. Особенности племенной работы в хозяйствах разных типов.	ПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-7	Курсовая работа, эссе, тест
	Промышленное скрещивание и гибридизация в свиноводстве. Исходные формы и схемы.	ПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-7	Курсовая работа, эссе, тест
	Содержание и использование хряков. Технология содержания свиноматок холостых и супоросных.	ПК-1, ОПК-2	Курсовая работа, эссе, тест
	Технология выращивания поросят–сосунов. 1–2–3–фазная технология. Планирование производства поросят.	ПК-1, ОПК-2	Курсовая работа, эссе, тест
	Выращивание ремонтного молодняка. Завоз и адаптация поголовья. Планирование ремонта стада.	ПК-1, ОПК-2	Курсовая работа, эссе, тест
	Откорм. Виды откорма. Управление стадом на откорме. Планирование производства свинины.	ПК-1, ОПК-2 ОПК-7	Курсовая работа, эссе, тест
	Промышленная технология. Планирование производства свинины на промышленном комплексе.	ПК-1, ОПК-2 ОПК-7	Курсовая работа, эссе, экзамен

ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

Тема 1. Вводная лекция. Происхождение, одомашнивание свиней. История развития отрасли

Вариант 1

1. Опишите, от каких диких предков произошли современные домашние свиньи.
2. Назовите основные этапы одомашнивания свиней и кратко охарактеризуйте каждый из них.

Вариант 2

1. Объясните, почему свинья была удобным объектом одомашнивания для древнего человека.
2. Расскажите, как менялось значение свиноводства в разные исторические периоды.

Вариант 3

1. Опишите различия между европейским и азиатским центрами одомашнивания свиней.
2. Перечислите главные факторы, которые способствовали развитию свиноводства как отрасли.

Вариант 4

1. Дайте краткую характеристику истории развития свиноводства в России.
2. Опишите, какие изменения произошли в свиноводстве в XX–XXI веках.

Тема 2. Состояние свиноводства в мире, в России и Новосибирской области

Вариант 1

1. Опишите современное состояние мирового свиноводства: основные страны-лидеры и объёмы производства.
2. Расскажите, какие место занимает Россия в мировом свиноводстве.

Вариант 2

1. Охарактеризуйте основные тенденции развития свиноводства в России за последние годы.
2. Опишите значение свиноводства для продовольственной безопасности страны.

Вариант 3

1. Расскажите о состоянии свиноводства в Новосибирской области.
2. Назовите основные проблемы и перспективы развития свиноводства в регионе.

Вариант 4

1. Сравните показатели развития свиноводства в мире, России и Новосибирской области.
2. Опишите, какие факторы влияют на эффективность свиноводства в вашем регионе.

Тема 3. Породы свиней. Отечественное породообразование. Использование импортного генофонда

Вариант 1

1. Дайте классификацию пород свиней по направлению продуктивности.
2. Опишите одну из отечественных пород свиней: происхождение, продуктивность, распространение.

Вариант 2

1. Расскажите об основных этапах отечественного породообразования в свиноводстве.
2. Назовите породы свиней, выведенные в России, и кратко охарактеризуйте их.

Вариант 3

1. Объясните, для каких целей в свиноводстве используется импортный генофонд.
2. Опишите основные импортные породы свиней и их продуктивные качества.

Вариант 4

1. Сравните отечественные и импортные породы свиней по продуктивности и адаптивности.
2. Расскажите, как импортный генофонд используется в скрещивании с отечественными породами.

Тема 5. Физиология, патология и технология воспроизводства. Планирование воспроизводства

Вариант 1

1. Опишите физиологические особенности полового цикла у свиноматок.
2. Назовите основные методы выявления охоты у свиноматок.

Вариант 2

1. Расскажите о технологии искусственного осеменения свиней.
2. Опишите основные причины патологий воспроизводства у свиноматок.

Вариант 3

1. Объясните, как планируется воспроизводство стада в свиноводческом хозяйстве.
2. Назовите показатели, характеризующие эффективность воспроизводства свиней.

Вариант 4

1. Опишите особенности супоросности у свиноматок и ухода за ними.
2. Расскажите, какие мероприятия проводятся для профилактики патологий воспроизводства.

Тема 6. Особенности онтогенеза свиньи. Критические периоды в выращивании поросят

Вариант 1

1. Дайте определение онтогенеза и назовите его основные этапы у свиней.
2. Опишите внутриутробный период развития свиньи.

Вариант 2

1. Расскажите об особенностях роста и развития поросят в подсосный период.
2. Назовите критические периоды в выращивании поросят и объясните их значение.

Вариант 3

1. Опишите изменения в организме поросёнка при переходе от молочного к растительному питанию.
2. Объясните, почему важно учитывать критические периоды при выращивании молодняка.

Вариант 4

1. Охарактеризуйте постнатальный период развития свиньи.
2. Расскажите, какие технологические приёмы помогают снизить потери поросят в критические периоды.

Тема 7. Конституция, экстерьер и адаптивные качества свиней. Этология свиней

Вариант 1

1. Дайте определение конституции и экстерьера свиней.
2. Опишите основные типы конституции свиней.

Вариант 2

1. Расскажите, как оценивают экстерьер свиней.
2. Назовите основные стати свиньи и их значение для оценки животного.

Вариант 3

1. Опишите адаптивные качества свиней и факторы, влияющие на их проявление.
2. Объясните, почему адаптивность важна в промышленном свиноводстве.

Вариант 4

1. Дайте определение этологии и расскажите о поведении свиней.
2. Опишите основные формы поведения свиней в условиях промышленного содержания.

Тема 8. Физиология пищеварения свиньи. Корма для свиней

Вариант 1

1. Опишите особенности строения пищеварительной системы свиньи.
2. Расскажите, как происходит переваривание корма в желудке и кишечнике свиньи.

Вариант 2

1. Назовите основные группы кормов, используемых в свиноводстве.
2. Опишите, какие корма являются основными для свиней разных половозрастных групп.

Вариант 3

1. Объясните, почему свинья относится к всеядным животным.
2. Расскажите о значении минеральных и витаминных добавок в кормлении свиней.

Вариант 4

1. Опишите требования к качеству кормов для свиней.
2. Расскажите, как тип кормления влияет на продуктивность свиней.

Тема 9. Генетические основы селекции свиней. Бонитировка свиней. Планирование племенной работы. Половозрастные группы

Вариант 1

1. Дайте определение селекции и назовите её основные методы в свиноводстве.
2. Опишите, какие признаки учитываются при селекции свиней.

Вариант 2

1. Расскажите, что такое бонитировка свиней и для чего она проводится.
2. Назовите основные показатели, оцениваемые при бонитировке.

Вариант 3

1. Опишите, как планируется племенная работа в свиноводческом хозяйстве.
2. Перечислите половозрастные группы свиней и дайте им краткую характеристику.

Вариант 4

1. Объясните значение генетических основ селекции для повышения продуктивности свиней.

2. Расскажите, как ведётся зоотехнический учёт в племенном свиноводстве.

Тема 10. Методы разведения свиней. Категории свиноводческих хозяйств. Особенности племенной работы в хозяйствах разных типов

Вариант 1

1. Назовите основные методы разведения свиней и дайте им краткую характеристику.
2. Опишите, в каких случаях применяется чистопородное разведение.

Вариант 2

1. Расскажите о категориях свиноводческих хозяйств.
2. Опишите особенности племенной работы в племенных хозяйствах.

Вариант 3

1. Объясните, чем отличаются племенные хозяйства от товарных.
2. Расскажите, как организуется племенная работа в товарных хозяйствах.

Вариант 4

1. Опишите роль племенных заводов и племенных репродукторов в свиноводстве.
2. Расскажите, какие методы разведения используются в хозяйствах разных типов.

Тема 11. Промышленное скрещивание и гибридизация в свиноводстве. Исходные формы и схемы

Вариант 1

1. Дайте определение промышленного скрещивания и объясните его цель.
2. Опишите, какие породы используют в качестве исходных форм при промышленном скрещивании.

Вариант 2

1. Расскажите о гибридизации в свиноводстве и её значении.
2. Назовите основные схемы промышленного скрещивания.

Вариант 3

1. Объясните, в чём отличие промышленного скрещивания от гибридизации.
2. Опишите преимущества гибридных свиней перед чистопородными.

Вариант 4

1. Расскажите, как подбираются исходные формы для скрещивания.
2. Опишите пример двухпородного и трёхпородного скрещивания.

Тема 12. Содержание и использование хряков. Технология содержания свиноматок холостых и супоросных

Вариант 1

1. Опишите условия содержания и использования хряков-производителей.
2. Расскажите о режиме использования хряков и его влиянии на качество спермы.

Вариант 2

1. Опишите технологию содержания холостых свиноматок.
2. Расскажите, как выявляют охоту и готовят свиноматок к осеменению.

Вариант 3

1. Опишите технологию содержания супоросных свиноматок.
2. Назовите основные требования к кормлению и содержанию супоросных свиноматок.

Вариант 4

1. Расскажите, как организуется уход за хряками-производителями.
2. Опишите особенности содержания свиноматок в разные периоды супоросности.

Тема 13. Технология выращивания поросят-сосунов. 1–2–3-фазная технология. Планирование производства поросят

Вариант 1

1. Опишите технологию выращивания поросят-сосунов.
2. Расскажите о значении подкормки поросят в раннем возрасте.

Вариант 2

1. Объясните суть однофазной технологии выращивания поросят.
2. Назовите преимущества и недостатки однофазной технологии.

Вариант 3

1. Опишите двухфазную технологию выращивания поросят.
2. Расскажите, в чём особенности трёхфазной технологии.

Вариант 4

1. Объясните, как планируется производство поросят в хозяйстве.

2. Назовите основные показатели, влияющие на выход поросят.

Тема 14. Выращивание ремонтного молодняка. Завоз и адаптация поголовья. Планирование ремонта стада

Вариант 1

1. Дайте определение ремонтного молодняка и объясните его значение.
2. Опишите основные требования к выращиванию ремонтных свинок.

Вариант 2

1. Расскажите, как проводится отбор молодняка для ремонта стада.
2. Опишите условия содержания и кормления ремонтного молодняка.

Вариант 3

1. Объясните, как организуется завоз племенного поголовья.
2. Расскажите об адаптации завезённых животных к новым условиям.

Вариант 4

1. Опишите, как планируется ремонт стада в свиноводческом хозяйстве.
2. Назовите показатели, характеризующие эффективность ремонта стада.

Тема 15. Откорм. Виды откорма. Управление стадом на откорме. Планирование производства свинины

Вариант 1

1. Назовите основные виды откорма свиней и дайте им краткую характеристику.
2. Опишите, какие факторы влияют на эффективность откорма.

Вариант 2

1. Расскажите, как управляют стадом на откорме.
2. Опишите основные показатели откорма свиней.

Вариант 3

1. Объясните, как планируется производство свинины в хозяйстве.
2. Расскажите, какие факторы учитываются при планировании откорма.

Вариант 4

1. Опишите особенности мясного и беконного откорма.
2. Расскажите, как контролируется рост и развитие свиней на откорме.

Тема 17. Промышленная технология. Планирование производства свинины на промышленном комплексе

Вариант 1

1. Опишите основные принципы промышленной технологии производства свинины.
2. Расскажите, какие требования предъявляются к промышленному свинокомплексу.

Вариант 2

1. Объясните, как организуется поточное производство на промышленном комплексе.
2. Назовите основные цеха промышленного свинокомплекса и их назначение.

Вариант 3

1. Расскажите, как планируется производство свинины на промышленном комплексе.
2. Опишите основные технологические показатели работы комплекса.

Вариант 4

1. Объясните, какие преимущества имеет промышленная технология перед традиционной.
2. Расскажите, какие факторы влияют на эффективность производства свинины на комплексе.

Темы курсовых работ по дисциплине «Свиноводство»

1. Племенная работа в чистопородном стаде.
2. Селекция свиней на стрессоустойчивость.
3. Современные мясные породы свиней. Использование в современных условиях

4. Проблема селекции свиней по репродуктивным признакам.
5. Проблема селекции свиней по мясным признакам.
6. Современные методы племенного учета в свиноводстве.
7. Влияние факторов среды на продуктивность свиней.
8. Скороспелая мясная порода свиней.
9. Проблема селекции свиней по толщине шпика.
10. Автоматизация и механизация процессов на современном свинокомплексе.
11. Ветеринарно-санитарные мероприятия на свиноферме. Обеспечение ветеринарной безопасности.
12. Промышленная технология свиноводства в России.
13. Современные методы воспроизводства свиней в условиях промышленного комплекса.
14. Кормопроизводство на промышленном свинокомплексе.
15. Выращивание молодняка свиней.
16. Системы содержания свиней в интенсивной и экстенсивной технологии.
17. Влияние моциона на продуктивные качества свиней.
18. Адаптация и акклиматизация свиней при интродукции в иные природно-климатические условия.
19. Кормление свиней при разных видах откорма и выращивания.
20. Системы гибридизации свиней на промышленных комплексах.
21. Биологические особенности поросят.
22. Благополучие свиней. Методы оценки.
23. Искусственное осеменение свиней.
24. Современные методы кормления. Кормовые добавки: ферменты, адсорбенты, подкислители.
25. Использование пробиотиков в кормлении свиней.
26. Методы снижения стресса на свиноводческом комплексе.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он подготовил курсовую работу в установленные сроки и успешно защитил её (в форме собеседования). Вопросы курсовой работы раскрыты полностью, с использованием современных достоверных электронных и литературных источников, расчеты верны.
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он продемонстрировал в подготовленной курсовой работе и при защите (собеседовании) ее достаточный уровень освоения избранной темы, расчеты верны;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он не проявил достаточного уровня освещения вопросов курсовой работы в подготовленном тексте или если при защите (собеседовании) не проявил должного умения логично и убедительно излагать полученные знания;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если студент не продемонстрировал убедительных результатов изучения вопросов курсовой работы, расчеты не верны.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ

Список вопросов для подготовки к экзамену по дисциплине «Свиноводство»
(форма контроля – экзамен)

1. Биологические особенности и хозяйственно-полезные качества домашних свиней.
2. Значение и современное состояние мясного свиноводства.
3. Импортные породы свиней (ландрас, дюрок, пьетрен и др.) и их использование.
4. Первичный учет в свиноводстве (присвоение кличек, учет сосков, нумерация гнезд приплода или присвоение гнездовых номеров).
5. Половозрастные и технологические группы свиней.
6. Кормление, содержание и использование хряков-производителей.
7. Половой цикл свиноматки, состояние течки и охоты, особенности поведения, срок и кратность осеменения.
8. Искусственное осеменение свиней. Достоинства и недостатки.
9. Получение семени, особенности хранения и использования.
10. Кормление и содержание супоросных свиноматок.
11. Кормление и содержание подсосных свиноматок.
12. Технология содержания подсосных свиноматок в станках разных типов (содержание свободное, фиксированное, продолжительность подсосного периода и т.д.).
13. Выращивание поросят сосунов в условиях традиционного свиноводства.
14. Выращивание поросят сосунов на комплексе. Плюсы и минусы.
15. Особенности новорожденных поросят (пищеварение, иммунитет, образование гемоглобина).
16. Супоросность – продолжительность, протекание, проблемы.
17. Опорос, особенности проведения, операции персонала при опоросе. Риски для дальнейшего выращивание поросят.
18. Отъем поросят-сосунов традиционный, ранний, сверхранний. Их экономическая эффективность. Технология отъема.
19. Перегруппировка свиней – цели, положительные и отрицательные последствия.
20. Одно-, двух- и трехфазное содержание молодняка свиней.
21. Отбор, оценка, выращивание и использование ремонтного молодняка. Клички и нумерация.
22. Половая зрелость, возраст и живая масса ремонтного молодняка при назначении в случку в племенных, в товарных хозяйствах.
23. Особенности содержания свиней (размеры групп, плотность размещения, правила группировки, обеспечение логовом, организация прогулок).
24. Селекционируемые признаки в свиноводстве.
25. Особенности селекции по разным группам признаков.
26. Племенная документация в племенных свиноводческих хозяйствах и ее значение.
27. Определение толщины шпика у свиней и на тушах.
28. Прижизненная оценка толщины шпика у свиней (у каких, зачем, когда).
29. Генеалогический анализ стада, его значение в племенном свиноводстве. Роль инбридинга.
30. Подбор и случной план в свиноводстве. Методика определения родства при подборе.
31. Экономическая эффективность интенсивного использования основного стада; указать уровень ежегодной выбраковки, проблемы замены стада, сроки эксплуатации.

32. Сроки эксплуатации хряков и свиноматок, причины выбытия. Меры борьбы с ранним выбытием.
33. Контрольное выращивание ремонтного молодняка. Оценка по собственной продуктивности.
34. Бонитировка свиней и ее значение в племенной работе по свиноводству.
35. Характеристика типов телосложения свиней мясного, мясо-сального или универсального и сального направлений продуктивности.
36. Методика и техника нумерации поросят.
37. Оценка племенного молодняка свиней, хряков и свиноматок по развитию. Современные особенности
38. Оценка телосложения свиней при бонитировке.
39. Пороки и недостатки экстерьера. Их влияние на здоровье и продуктивность животных.
40. Показатели продуктивности свиноматок: плодовитость, многоплодие, молочность, крупноплодность, сохранность приплода (дать определение).
41. Оценка свиноматок по собственной продуктивности.
42. Определение суммарного класса племенных свиней.
43. Племенная работа в свиноводстве в связи с переводом его на промышленную основу (организация промышленного скрещивания и гибридизации).
44. Промышленное скрещивание в свиноводстве.
45. Организация промышленного скрещивания на фермах товарных хозяйств (цех племфермы, цех репродукторной фермы и цех откорма).
46. Технология производства свинины в промышленных комплексах.
47. Промышленная технология – основные черты.
48. Пищеварение свиней. Особенности кормовой базы для свиноводства.
49. Мясной откорм свиней. Технология его проведения.
50. Стресс, методы диагностики стресс-чувствительности, методы селекции на снижение стресс-чувствительности.
51. Принципы биологической безопасности.

Критерии оценки:
- Отметка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.
- Отметка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.
- Отметка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, демонстрирует недостаточно систематизированы теоретические знания программного материала, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.
- Отметка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки при его изложении, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Б1.О.41 Свиноводство 36.03.02 Зоотехния Профиль Зоопсихология и благополучие животных

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ ОПК-2.

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов		
1	Назовите два природных фактора, влияющих на организм свиней, и объясните, как они действуют.	Ответ:
2	Приведите два социально-хозяйственных фактора, влияющих на свиней, и укажите их последствия	Ответ:
3	Как генетические факторы влияют на продуктивность свиней? Приведите два примера	Ответ:
4	Как экономические факторы влияют на содержание и кормление свиней?	Ответ:
5	Какой природный фактор наиболее сильно влияет на продуктивность свиней в промышленном комплексе?	1. Порода свиней 2. Температура и влажность воздуха в помещении 3. Стоимость корма 4. Квалификация персонала
6	К чему приводит высокая плотность посадки свиней в станке?	1. К улучшению конверсии корма 2. К снижению стресса и агрессии 3. К стрессу, агрессии и снижению приростов 4. К повышению иммунитета животных
7	Какой генетический фактор влияет на продуктивные качества свиней?	1. Температура воздуха в свинарнике 2. Наследственность и породная принадлежность 3. Стоимость комбикорма 4. Плотность посадки
8	Как экономические факторы влияют на организм свиней?	1. Не влияют вообще 2. Влияют только на персонал 3. Через качество кормов и условия содержания влияют на здоровье и продуктивность 4. Влияют только на цену реализации мяса

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ ОПК-5.

ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

1	Какие документы ведут на свиноводческой ферме для учёта поголовья? Назовите два-три примера.	Ответ:
2	Для чего в свиноводстве используют специализированные базы данных? Приведите пример	Ответ:
3	Какие данные о свиноматке фиксируются в зоотехнической документации?	Ответ:
4	Какую роль играет бонитировочная ведомость в свиноводстве и какие данные в неё вносят?	Ответ:
5	Какой документ используется для учёта поголовья на свиноводческой ферме?	1. Ветеринарная справка 2. Журнал учёта поголовья 3. Накладная на корма 4. Акт выбраковки
6	Какая специализированная база данных применяется в племенном свиноводстве?	1. 1С: Селекция 2. Селэкс 3. Word 4. Excel
7	Какие данные о свиноматке вносят в карточку учёта?	1. Кличка, номер, дата осеменения и опороса 2. Цена корма 3. Температура воздуха 4. Зарплата оператора
8	Для чего составляется бонитировочная ведомость?	1. Для учёта расхода кормов 2. Для оценки племенных качеств свиней 3. Для расчёта зарплаты 4. Для закупки оборудования

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ ОПК-7

ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		
1	Какие информационные технологии применяются в современном свиноводстве?	Ответ:
2	Для чего на свинокомплексе используют автоматизированные системы кормления?	Ответ:
3	Как информационные технологии помогают контролировать микроклимат в свинарнике?	Ответ:
4	Как современные информационные технологии используются в селекционно-племенной работе свиноводства?	Ответ:
5	Какая программа используется в свиноводстве для учёта поголовья и племенной работы?	1. Photoshop 2. Селэкс 3. AutoCAD 4. Excel
6	Для чего на свинокомплексе применяют автоматизированные системы кормления?	1. Для уборки помещения 2. Для точной дозировки корма и экономии кормов

		3. Для ветеринарных обработок 4. Для взвешивания мяса
7	Как автоматизированная система управляет микроклиматом в свинарнике?	1. Вручную открывает окна 2. С помощью датчиков регулирует температуру, влажность и вентиляцию 3. Только измеряет температуру 4. Отключает освещение
8	Как информационные технологии помогают в селекции свиней?	1. Заменяют животных 2. Ведут базы родословных и рассчитывают племенные индексы 3. Готовят корма 4. Убирают станки

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ ПК-1

ПК-1 Способен осуществлять оперативное управление технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства		
1	Какие технологические процессы в свиноводстве требуют оперативного управления?	Ответ:
2	Как организуется оперативное управление кормлением свиней на ферме?	Ответ:
3	Какие действия предпринимает оператор при нарушении микроклимата в свинарнике?	Ответ:
4	Как осуществляется оперативное управление процессом откорма свиней?	Ответ:
5	Что относится к оперативному управлению в свиноводстве?	1. Составление годового отчёта 2. Контроль кормления и микроклимата 3. Проектирование фермы 4. Закупка земли
6	Как часто корректируется рацион свиней при оперативном управлении кормлением?	1. Один раз в год 2. По мере изменения живой массы и продуктивности 3. Никогда 4. Только при закупке кормов
7	Какое действие предпринимает оператор при повышении температуры в свинарнике?	1. Увеличивает кормление 2. Включает вентиляцию и снижает температуру 3. Отключает свет 4. Ничего не делает
8	Что является основанием для снятия свиней с откорма?	1. Возраст оператора 2. Достижение убойной живой массы 3. Смена сезона 4. Наличие свободных станков

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ ПК-2

ПК-2 Способен организовать органическое животноводство		
1	Какие требования предъявляются к органическому свиноводству?	Ответ:
2	Чем отличается кормление свиней при органическом производстве от обычного?	Ответ:
3	Какие условия содержания свиней необходимы при органическом животноводстве?	Ответ:
4	Как в органическом свиноводстве решают проблему заболеваний без антибиотиков?	Ответ:
5	Что запрещено использовать в органическом свиноводстве?	1. Органические корма 2. Стимуляторы роста и гормоны 3. Подстилку 4. Выгул животных
6	Какие корма разрешены при органическом производстве свинины?	1. Корма с ГМО 2. Органические корма без химических добавок 3. Корма с антибиотиками 4. Синтетические аминокислоты
7	Какое условие содержания обязательно в органическом свиноводстве?	1. Круглосуточное стойловое содержание без выгула 2. Доступ к выгулу или пастбищу 3. Полное отсутствие подстилки 4. Искусственное освещение 24 часа
8	Как в органическом свиноводстве профилактируют болезни без антибиотиков?	1. Регулярным применением антибиотиков 2. Хорошими условиями содержания, пробиотиками и фитопрепаратами 3. Вакцинацией от всех болезней 4. Изоляцией всех животных

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если правильность ответов составила 90 - 100%
- оценка «хорошо», если правильность ответов составила 70 - 89%
- оценка «удовлетворительно», если правильность ответов составила 50 - 69%
- оценка «неудовлетворительно», если правильность ответов составила менее 50%

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08- 01-2025 (https://edubiotech.ru/file/403: режим доступа свободный);
2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся»: СМК ПНД 77-01-2025 (http:// edubiotech.ru/file/104821: режим доступа свободный

Составитель М.А. Барсукова