

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
*Федеральное бюджетное государственное образовательное учреждение
высшего образования*

«Красноярский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО:

Директора института ИПБиВМ
Лефлер Т.Ф.

«29» марта 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Красноярского ГАУ
Пыжикова Н.И.

«29» марта 2024 г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИЕ: 15.05.2025 - 08.08.2026

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
(текущего оценивания, промежуточной аттестации)

Институт: Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

Кафедра: Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства

Наименование и код ОПОП: 36.02.03 «Зоотехния»

Срок освоения ОПОП: 1 год 10 месяцев

Дисциплина: Основы свиноводства

Красноярск 2024 г.

Составитель: Удалова Татьяна Анатольевна, к. с.-х. н., «22» марта 2024г

Эксперт Голубков А.И., д.с.-х.н., профессор, заведующий Красноярской лабораторией «Разведения крупного рогатого скота» ВНИИплем «23» марта 2024г.

ФОС разработан в соответствии с рабочей программой «Основы свиноводства»

ФОС обсужден на заседании кафедры зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства протокол № 7 от «26» марта 2024 г.

Зав. кафедрой Лефлер Т.Ф., д.с.-х.н., профессор, «26» марта 2024 г.

ФОС принят методической комиссией института ПБиВМ Протокол № 7 от «27» марта 2024 г.

Председатель методической комиссии Турицына Е.Г., д-р. ветер. наук, профессор «27» марта 2024 г.

Содержание:

1	Цель и задачи фонда оценочных средств.....	4
2	Нормативные документы.....	5
3	Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения учебного плана. Формы контроля формирования компетенций.....	6
4	Показатели и критерии оценивания компетенций.....	8
4	Показатели и критерии оценивания компетенций.....	8
5	Фонд оценочных средств.....	8
5.1	Фонд оценочных средств для итогового контроля.....	8
6.	Учебно-методическое и информационное обеспечение.....	103
6.1	Основная литература.....	103
7.2.	Дополнительная литература.....	103

1 Цель и задачи фонда оценочных средств

Целью создания ФОС «Основы свиноводства» является установление соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям образовательных программ, рабочих программ модулей.

ФОС решает **задачи**:

- контроль и управление процессом приобретения студентами необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенции, определённых в ФГОС СПО по направлению подготовки 36.02.03 «Зоотехния»;

- контроль (с помощью набора оценочных средств) и управление (с помощью элементов обратной связи) достижением целей реализации ПОП, определенных в виде набора общих и профессиональных компетенций выпускников;

Назначение фонда оценочных средств: используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью студентов, а также предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению обучения в установленной учебным планом форме: экзамен.

Уметь: проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за свиньями.

Знать: биологические особенности свиней; зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в свиноводстве; особенности ухода, кормления свиней.

Реализация требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, основных профессиональных образовательных программ СПО и учебного плана подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по направлению подготовки: 36.02.03 «Зоотехния» предусматривает формирование у студента следующих компетенций:

ОК - 01 - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ПК 1.1- Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.

ПК 1.2-Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья

ПК 1.3- Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.

ПК 1.4- Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.

ПК 1.5 - Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

ПК-2.1- Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий

ПК-2.2 - Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда

ПК-2.3- Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями.

ПК- 2.4- Вести учетно-отчетную документацию, в том числе, в электронном виде.

2 Нормативные документы

ФГОС разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 Зоотехния, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 19 июля 2023 г. № 546 «Об утверждении федерального государственного образовательного

стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 «Зоотехния».

ФОС является составной частью рабочей программы «Основы свиноводства», включает итоговую аттестацию студентов.

3 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения учебного плана. Формы контроля формирования компетенций.

Компетенция	Этап формирования компетенции	Образовательные технологии	Тип контроля	Форма контроля
OK-01- Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	теоретический (информационный)	лекции, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	практико-ориентированный	лабораторные занятия, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	оценочный	аттестация	итоговый	экзамен
ПК 1.1- Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления	теоретический (информационный)	лекции, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	практико-ориентированный	лабораторные занятия, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	оценочный	аттестация	итоговый	экзамен
ПК 1.2- Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья	теоретический (информационный)	лекции, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	практико-ориентированный	лабораторные занятия, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	оценочный	аттестация	итоговый	экзамен
ПК 1.3- Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.	теоретический (информационный)	лекции, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	практико-ориентированный	лабораторные занятия, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	оценочный	аттестация	итоговый	экзамен
ПК 1.4- Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.	теоретический (информационный)	лекции, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	практико-ориентированный	лабораторные занятия,	итоговый	экзамен

		самостоятельная работа		
	оценочный	аттестация	итоговый	экзамен
ПК 1.5 - Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.	теоретический (информационный)	лекции, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	практико-ориентированный	лабораторные занятия, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	оценочный	аттестация	итоговый	экзамен
ПК-2.1 - Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий	теоретический (информационный)	лекции, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	практико-ориентированный	лабораторные занятия, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	оценочный	аттестация	итоговый	экзамен
ПК-2.2 - Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда	теоретический (информационный)	лекции, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	практико-ориентированный	лабораторные занятия, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	оценочный	аттестация	итоговый	экзамен
ПК-2.3 - Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, первичной переработке ее	теоретический (информационный)	лекции, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	практико-ориентированный	лабораторные занятия, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	оценочный	аттестация	итоговый	экзамен

хранению исполнителями.				
ПК- 2.4 - Вести учетно-отчетную документацию, в том числе, в электронном виде.	теоретический (информационный)	лекции, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	практико-ориентированный	лабораторные занятия, самостоятельная работа	итоговый	экзамен
	оценочный	аттестация	итоговый	экзамен

4 Показатели и критерии оценивания компетенций

Таблица 4.1 – Показатели и критерии оценки результатов обучения

Показатель оценки результатов обучения	Критерий оценки результатов обучения	Шкала оценивания
Пороговый уровень	Студент обладает способностью к логическому мышлению, знает основное оборудование для свиней. Владеет некоторыми навыками ухода за свиньями.	60-72 баллов (удовлетворительно)
Продвинутый уровень	Студент обладает способностью к логическому мышлению, знает оборудование для свиней. Владеет навыками использование специализированного оборудования. Выступает с докладами и сообщениями	73-86 баллов (хорошо)
Высокий уровень	Студент обладает способностью к логическому мышлению, знает оборудования и его особенности для разных половозрастных свиней. Владеет навыками использования оборудования. Выступает с докладами и сообщениями, проводит научные исследования и эксперименты.	87-100 баллов (отлично)

4 Показатели и критерии оценивания компетенций

5 Фонд оценочных средств

5.1 Фонд оценочных средств для итогового контроля

5.1 Фонд оценочных средств для текущего контроля

Банк тестовых заданий. Критерии оценивания

Тестирование используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным темам или разделам

дисциплины. Тест представляет собой комплекс стандартизованных заданий, позволяющий упростить процедуру измерения знаний и умений обучающихся. Обучающимся, выдаются тестовые задания. Требования и критерии см. после банка тестовых заданий.

Банк тестовых заданий

Оценочные средства Экзамен в виде итогового тестирования	Код наименование компетенции
OK-01	
1.За опорос матка в среднем приносит поросят, гол: 1. 2-3 2. 4-5 3. 10-12 4. 20-25	базовый
2.Крупноплодность у поросят в среднем, кг: 1.1 2. 0,5 3. 2 4. 4	базовый
3. Масса гнезда в 21 день	базовый
4.Овуляция у домашних свиней происходит: 1. 1 раз в год 2. 1 раз в полгода 3. через 18-21 день 4. через 30 дней	базовый
5.Супоросность у матки длится в среднем, дн.: 1. 20 2. 60 3. 114 4. 285	базовый
6.Научное название защитной реакции организма на неблагоприятные факторы	базовый
7. Стадия стресса, когда организм мобилизует защитные силы	базовый
8. Тип нервной деятельности у грубого-плотного типа конституции	базовый
9. В свинине содержится по сравнению с другими видами мяса больше: 1. белка 2. жира 3. воды	базовый
10. Количество поросят под маткой как собственных, так и подсаженных	базовый

11. У. Дюрст является основоположником учения: 1.О конституции животных 2.О породе 3.Об онтогенезе	повышенный
12.Автором эволюционной теории в биологии является: 1.К Линней 2.Ч. Дарвин 3.У Дюрст	повышенный
13.В период доместикации резистентность животных: 1.Повысилась 2.Не изменилась 3.Понизилась	повышенный
14.Закон неравномерности онтогенеза животных сформировали: 1.Ч. Дарвин и К. Линней 2.П.Н. Кулешов и И.Ф. Иванов 3.Н.П. Чирвинский и А.А. Малигонов	повышенный
15.Общими для разных видов с.-х.животных изменения в процессе доместикации являются: 1.Изменение окраски (масти), темперамента, повышение продуктивности 2.Изменение окраски (масти), темперамента, повышение резистентности 3.Изменение темперамента, повышение продуктивности и резистентности	повышенный
16. Верно ли свиньи всеядны: 1. Верно 2. Неверно	повышенный
17.Продолжительность супоросности составляет, дней: 1.310-311 2.114-116 3.150-155	повышенный
18. Европейский кабан является диким предком...	повышенный
19.Недоразвитие млекопитающих в утробный период называется...	повышенный
20.Недоразвитие млекопитающих в после утробный период называется..	повышенный
21. В свиноводстве нежелательный тип конституции...	высокий
22. У свиней сального направления продуктивности тип конституции..	высокий
23. К средней части туловища свиней относят: 1. спину, брюхо 2. спину, брюхо, бока, пах, соски	высокий

3. спину, поясницу, брюхо, бока, пах, соски 4. спину, крестец, брюхо, бока, пах, соски	
24. Оценку экстерьера проводят: 1. глазомерно 2. измерением 3. измерением, фотографированием 4. глазомерно, пунктиро, фотографированием	высокий
25. У свиней мясного направления продуктивности тип конституции: 1. грубый плотный 2. нежный плотный 3. грубый рыхлый 4. нежный рыхлый	высокий
26. К передней части туловища свиней относят: 1. голову, шею 2. голову шею, плечи, холку, грудь, передние конечности 3. голову шею, плечи, холку 4. голову шею, плечи, холку, грудь	высокий
27. В свиноводстве нежелательный тип конституции: 1. нежный рыхлый 2. грубый рыхлый 3. крепкий 4. нежный плотный	высокий
28. Порок молочной железы: 1. дряблость 2. рыхлость 3. кратерность 4. более 12 сосков	высокий
29. К задней части туловища свиней относят: 1. задние конечности и половые органы 2. крестец, окорок, задние конечности 3. крестец, окорок, задние конечности, половые органы 4. спину, крестец, окорок, задние конечности	высокий
30. Европейский дикий кабан достигает половой зрелости к: 1. 1-2 годам 2. 2-3 годам 3. 3-4 годам 4. 4-5 годам	высокий

Ключ к оцениванию тестовых заданий комплекта оценочных материалов:

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
2	1	3 б — полный правильный ответ;

		0 б — остальные случаи.
3	молочность	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
4	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
5	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
6	стресс	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
7	тревога	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
8	сильный неуроновешанный	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
9	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
10	гнездо	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
11	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
12	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
13	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
14	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
15	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.ответ;
16	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
17	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
18	свиней	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
19	эмбрионализм	3 б — полный правильный

		ответ; 0 б — остальные случаи.
20	неотония	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
21	грубый плотный	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
22	грубый рыхлый	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
23	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
24	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
25	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
26	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
27	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
28	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
29	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
30	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.

Оценочные средства Экзамен в виде итогового тестирования	Код наименование компетенции
ПК 1.1	
1. Верно ли что корм источник питательных веществ, воды и энергии: 1. верно 2. неверно	базовый
2. Внутренний фактор эволюции свиней: 1. содержание и кормление	базовый

2. наследственность 3. возраст 4. способы осеменения	
3. Коэффициент наследуемости мясных качества свиней: 1. низкий 2. высокий 3. средний 4. очень высокий	базовый
4. У домашней свиньи количество хромосом: 1. 28 2. 38 3. 40 4. 100	базовый
5. При наличии сублетальных генов гибель животных, %: 1. 100 2. более 50 3. менее 50 4.75	базовый
6. В племенных хозяйствах занимаются: 1. чистопородным разведением свиней 2. производством мяса 3. производством сала 4. разведением свиней	базовый
7. Близкородственное спаривание -	базовый
8. Для совершенствования племенных качеств свиней в разведении прибегают к	базовый
9. Отбор свиноматок проводят в возрасте: 1. 1-2 года 2. 2-4 года 3. 4-6 лет 4. 6-8 лет	базовый
10. В товарных хозяйствах не применяется этот метод свиней скрещивания:	базовый
11. Племенных ремонтных хрячков необходимо: 1. разводить в самом хозяйстве 2. ввозить из других хозяйств 3. ввозить из других хозяйств в возрасте 6 мес. 4. разводить в самом хозяйстве в ограниченном количестве	повышенный
12. В товарных хозяйствах нельзя использовать способ осеменения свиней	повышенный

13. В какой сезон годав товарных хозяйствах проводят опоросы	повышенный
14. В товарных хозяйствах при промышленном скрещивании осеменение маток должно быть	повышенный
15. В свиноводстве применяется гибридизация: 1. породно-линейная, сложно-линейная 2. линейная 3. породно-линейная 4. сложно-линейная	повышенный
16. Хрячков пускают в случку в возрасте, мес.: 1. 6 2. 9 3.12 4.14	повышенный
17. Температура в помещении, где проводиться случка должна быть, С°: 1. 25 2. 15 3. 10 4. 32	повышенный
18. Свиноматка приходит в охоту после отъема поросят через, дн.: 1. 5-7 2. 10-12 3. 20-25 4. 30-32	повышенный
19. Линолевая, линоленовая, арахидоновая относятся к кислотам	повышенный
20. Свиноматок пришедших в охоту выявляют: 1. визуально 2. надавливают на поясницу 3. с помощью хряка-пробника 4. по анализу мочи	повышенный
21. Сперматозоиды сохраняют свою жизнеспособность в половых органах свиней в течение: 1. суток 2. 3 дн. 3. 10 ч 4. 30 ч	высокий
22. Спермадоза при искусственном осеменении свиней составляет, мл: 1. 75	высокий

2. 100 3. 150 4. 200	
23. В свиноводстве номера присваивают	высокий
24. Четный номер присваивается свиньям согласно: 1. возраста 2. живой массе 3. пола 4. происхождения	высокий
25. Свиней метят с помощью: 1. татуировки, выщипов 2. татуировки, чипирования 3. татуировки, биркования 4. татуировки, выщипов, биркования, чипирования	высокий
26. Нечетный номер присваивается свиньям согласно: 1. возраста 2. живой массе 3. пола 4. происхождения	высокий
27. Гнездовой номер это..	высокий
28. Татуировку свиньям ставят: 1. цветных пород 2. белых пород 3. хрячкам 4. свинкам	высокий
29. Прирост живой массы за единицу времени это	высокий
30. Длина туловища это расстояние от: 1. затылочного гребня до корня хвоста 2. хоботка до кончика хвоста 3. затылочного гребня до поясницы 4. головы до кончика хвоста	высокий

Ключ к оцениванию тестовых заданий комплекта оценочных материалов:

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
2	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
3	2	3 б — полный правильный

		ответ; 0 б — остальные случаи.
4	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
5	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
6	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
7	инбридинг	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
8	скрещивание	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
9	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
10	гибридизация	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
11	вольно-групповая	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
12	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
13	круглый год	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
14	искусственное	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
15	1	
16	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
17	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
18	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
19	ненасыщенные	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
20	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.

21	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
22	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
23	индивидуальное, гнездовое	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
24	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
25	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
26	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
27	номер опороса	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
28	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
29	абсолютный прирост	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
30	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.

Оценочные средства Экзамен в виде итогового тестирования	Код наименование компетенции
ПК 1.2	
1. Высота туловища это расстояние от: 1. головы до пола 2. холки до пола 3. крестца до пола 4. поясницы до пола	базовый
2. Ширина груди определяется: 1. расстоянием между передними конечностями 2. обхватом за лопатками 3. расстоянием между плечелопаточным сочленением 4. глубиной груди	базовый

3. Индекс телосложение это: 1. отношение одного промера к другому выраженного в процентах 2. отношение одного промера к другому 3. отношение живой массы к среднесуточному приросту 4. отношение суммы промеров к одному промеру	базовый
4. Живую массу свиней определяют:	базовый
5. Шпикомером определяют	базовый
6. Прижизненную мясную продуктивность свиней определяют по измерениям: 1. шпика 2. длиннейшей мышцы спины 3. массе окорока 4. шпика и длиннейшей мышцы спины	базовый
7. Толщину шпика определяют между:	базовый
8. Толщину длиннейшей мышцы спины определяют с помощью:	базовый
9. Для оценки ремонтного молодняка по собственной продуктивности проводят:	базовый
10.Ремонтный молодняк для оценки по собственной продуктивности отбирают от: 1. лучших хряков и маток 2. средних хряков и маток 3. любых хряков и маток 4. племенных животных	базовый
11. Ремонтный молодняк содержат группами по, гол.: 1.5 2. 10 3. 15 4. 20	повышенный
12. При контролльном выращивании среднесуточный прирост живой массы должен быть не менее, г:	повышенный
13. Молодняк содержат группами из расчета площади пола на 1 гол., м ² : 1. 1 2. 2 3. 1,9 4. 0,5	повышенный
14. При контролльном выращивании свиней учитывают: 1. возраст достижения живой массы 100 кг 2. толщину шпика на спине 3. длину туловища 4. возраст достижения живой массы 100 кг, толщину шпика на спине,	повышенный

длину туловища	
15. Определение племенной ценности животных на основании их комплексу хозяйственно-полезных признаков	повышенный
16. Бонитируют: 1. всех свиней 2. племенных свиней 3. ремонтный молодняк 4. хряков-производителей	повышенный
17. Бонитировку проводят на основе: 1. осмотра животного 2. анализа зоотехнических записей 3. контрольного откорма 4. осмотра животного, анализа зоотехнических записей	повышенный
18. На основании бонитировки в хозяйстве составляют: 1. ведомости 2. сводную ведомость 3. справки 4. отчет	повышенный
19. После бонитировки свиньям присваивают:	повышенный
20. Племенное предприятие работает по: 1. плану селекционной работы 2. графику 3. книге 4. ведомости	повышенный
21. Молодняк отбирают для бонитировки от родителей с суммарной оценкой не ниже: 1. 1 класса 2. класса элиты 3. 2 класса 4. вне класса	высокий
22. У свинок должно быть не менее нормально развитых сосков: 1. 10 (5/5) 2. 14 (7/7) 3. 12 (6/6) 4. 16 (8/8)	высокий
23. У хрячков должно быть не менее нормально развитых сосков: 1. 10 (5/5) 2. 14 (7/7) 3. 12 (6/6) 4. 16 (8/8)	высокий
24. При контролльном выращивании ремонтного молодняка учитывают:	высокий

1. возраст достижения живой массы 100 кг 2. толщину шпика на спине 3. длину туловища 4. возраст достижения живой массы 100 кг, толщину шпика на спине, длину туловища, затраты корма на 1 кг прироста	
25. После бонитировки свинок осеменяют в возрасте, мес.: 1. 8 2. 10 3. 12 4. 14	высокий
26. Суммарный класс племенных свиней: 1. элита 2. элита-рекорд, 1 класс, 2 класс 3. элита, 1 класс, 2 класс 4. элита, 1 класс .	высокий
27. Суммарный класс определяется: 1. путем сложения баллов по учтенным признаком 2. путем сложения баллов по учтенным признакам и деления полученного результата на число указанных показателей 3. по шкале 4. по баллам	высокий
28. Формы учета в свиноводстве обозначаются буквами:	высокий
29. Опоросы свиноматок регистрируются в: 1. книге учетов опороса и приплода свиней 2. бюллетене учетов опороса и приплода свиней 3. журнале учетов опороса и приплода свиней 4. ведомости учетов опороса и приплода свиней	высокий
30. При отъеме поросят составляется: 1. справка 2. акт 3. ведомость 4. бюллетень	высокий

Ключ к оцениванию тестовых заданий комплекта оценочных материалов:

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
2	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
3	1	3 б — полный правильный ответ;

		0 б — остальные случаи.
4	взвешивание	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
5	толщина шпига	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
6	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
7	грудными позвонками	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
8	ультразвук	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
9	контрольное взвешивание	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
10	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
11	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
12	500	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
13	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
14	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
15	бонитировка	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
16	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
17	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
18	сводная ведомость	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
19	класс	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
20	1	3 б — полный правильный ответ;

		0 б — остальные случаи.
21	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
22	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
23	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
24	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
25	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
26	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
27	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
28	св	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
29	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
30	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.

Оценочные средства Экзамен в виде итогового тестирования	Код наименование компетенции
ПК 1.3	
1.Какой метод разведения лишний: 1. Чистопородный 2. Грязнопородный 3. Гибридный	базовый
2.Задача чистопородного разведения: 1. Сохранение ценных свойств породы и ее совершенствование 2. Создание новых и улучшение существующих пород, повышение породности и продуктивности 3.Получение пользовательских животных, создание пород	базовый
3.Создание новых и улучшение существующих пород, повышение	базовый

породности и продуктивности называется	
4.Процесс создания сельскохозяйственных животных называется	базовый
5.Последовательность одомашнивания скота: 1. Куры, свиньи, пушные звери 2.Коза, овца, лошадь 3. Кролики, куры, овца	базовый
6. У с/х животных в процессе одомашнивания: 1 Нарушена сезонность размножения 2. Уменьшена плодовитость 3.Уменьшились в размере	базовый
7. На образование пород с/х животных влияет: 1.Человек 2. Естественные условия 3. Все выше перечисленное	базовый
8. Выставочная, тренировочная, рабочая, откормочная, заводская и племенная это	базовый
9. Недостатки экстерьера у молодых животных с возрастом: 1.Становятся малозаметными 2.Усиливаются и ярче проявляются 3.Остаются неизменными	базовый
10. Генетическую структуру животного принято называть	базовый
11. Предки современных домашних свиней:	базовый
12. Группа особей, ведущих происхождение от одной выдающейся родоначальницы и имеющих с ней сходство по определенным признакам независимо от пола и степени родства называют	базовый
13. Количествоные изменения, происходящие в онтогенезе увеличение массы, клеток организма, его тканей называют	базовый
14. Половое созревание свиней наступает в: 1. 5 мес. 2. 12 недель 3.36 дней	базовый
15. Что не относится к типам конституции: 1.Нежная 2. Грубая 3.Худая	базовый
16. Процесс передачи наследственных задатков или информации от одного поколения к другому называют	базовый
17. Сохранение и размножение хорошо приспособленных к условиям животных называют	базовый
18. Отрасль АПК, которая занимается разведением с/х животных и птицы для производства и обеспечения населения высокоценными продуктами питания называют	базовый

19. Эмбриональный онтогенез состоит из: 1. Зародышевого, предплодного и плодного периода 2. Зародышевого, эмбрионного, плодный периода 3. Зародышевого, период зрелости, период старости	базовый
20. У с/х животных различают основные виды продуктивности: 1. Рыбную, мясную, шерстяную, рабочую, яичную 2. Молочную, мясную, яичную, рабочую, шерстяную, продуктивную 3. Молочную, мясную, шерстяную, яичную, продуктивную	базовый
21. Экстерьер - это: 1. Кондиция 2. Упитанность животного 3. Невосприимчивость к заболеваниям 4. Внешний вид животного	высокий
22. Интерьер - это: 1. Тип нервной деятельности 2. Внутреннее строение организма 3. Пропорциональность телосложения 4. Отношение одного промера к другому, выраженное в процента	высокий
23. Что не относится к методам изучения экстерьера: 1. Глазомерная оценка 2. Взятие промеров у животных 3. Вычисление индексов телосложения 4. Взвешивание животных	высокий
24. Какого типа кондиции не может быть: 1. Заводская 2. Скороспелая 3. Выставочная 4. Откормочная	высокий
25. Какого типа конституции нет в классификации П.Н.Кулешова: 1. Крепкий 2. Нежный 3. Сухой 4. Влажный	высокий
26. Что не является характерным признаком породы: 1. Общность происхождения 2. Наличие определенных хозяйствственно – полезных качеств 3. Устойчивая наследственность и большая изменчивость 4. Приспособленность к постоянной бескормице	высокий
27. Инбридинг это: 1. Форма подбора животных, при которых спаривают животных, находящихся в кровном родстве 2. Форма подбора и спаривания животных, неродственных между собой 3. Подбор животных внутри одной племенной группы 4. Подбор животных, принадлежащих к разным линиям	высокий
28. Индивидуальный подбор это: 1. Подбор в группу самок одного, двух или трех производителей одной линии 2. Подбор к каждой самке определенного производителя с таким расчетом, чтобы получить от них наилучшее потомство 3. Подбор производителей и маток, которые относятся к одной линии 4. Подбор животных новой созданной породы к животным из исходных пород	высокий

29. Гомогенный или однородный подбор это: 1.Подбор и спаривание родственных между собой животных 2.Спаривания маток с производителями, схожими с ними по главным признакам отбора 3. Подбор животных внутри одной племенной группы 4.Подбор самки к самцу	высокий
30. Основные факторы породообразования: 1.Технологические 2.Географические 3. Географические + Социально-экономические 4.Биологические	высокий

Ключ к оцениванию тестовых заданий комплекта оценочных материалов:

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
2	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
3	гибридизация	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
4	одомашнивание	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
5	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
6	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
7	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
8	кондиция	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
9	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
10	генотип	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
11	дикий кабан	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
12	порода	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
13	рост	3 б — полный правильный ответ;

		0 б — остальные случаи.
14	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
15	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
16	наследование	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
17	выживаемость	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
18	животноводство	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
19	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
20	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
21	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
22	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
23	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
24	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
25	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
26	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
27	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
28	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
29	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
30	3	3 б — полный правильный ответ;

Оценочные средства Экзамен в виде итогового тестирования	Код наименование компетенции
ПК 1.4	
1. Не желательно разводить свиней: 1. позднеспелого типа 2. скороспелого типа 3. умеренно скороспелого типа 4. сального типа	базовый
2. Свиньи по направлению продуктивности распределяют на типы: 1. мясной, универсальный и сальный 2. мясной и сальный 3. мясной, универсальный 4. мясной, беконный, универсальный, сальный	базовый
3. Свиньи по продуктивности делят на типы: 1. позднеспелый и скороспелый 2. позднеспелый, очень скороспелый, скороспелый, умеренно скороспелый 3. скороспелый и умеренно скороспелый 4. позднеспелый и очень скороспелый	базовый
4. Откормочные качества характеризуют показатели: 1. скороспелости 2. скороспелости и крупноплодности 3. скороспелости, затрат корма на 1 кг прироста 4. скороспелости, убойного выхода	базовый
5. Возраст достижения 100 кг свиней называется	базовый
6. К воспроизводительным признакам относят показатели: 1. многоплодие и крупноплодность 2. многоплодие, крупноплодность, молочность, масса гнезда в 30 дн. 3. живой массы свиноматок и хряков 4. молочность, масса гнезда в 30 дн	базовый
7. Средняя крупноплодность поросенка: 1. 100 г 2. 1,1-1,3 кг 3. 2-3 кг 4. 0,5-1 кг	базовый
8. Масса гнезда в 21 день называется	базовый
9. Масса одного поросенка при рождении называется	базовый
10. На каждое проданное племенное животное оформляется:	базовый

11.Ожирение свиноматок приводит к:	повышенный
12.У свиней половая охота наступает через каждые, дн.: 1. 10 2. 18-21 3. 30-31 4. 60	повышенный
13.У свиней овуляция наступает после начала охоты через,ч: 1. 10 2. 20-30 3. 30-40 4. 15	повышенный
14. Зрелая яйцеклетка сохраняет оплодотворяющую способность в течение: 1. 2 ч 2. 4 ч 3. 6 ч 4. 12 ч	повышенный
15.Режим использования хряков-производителей: 1. частое, редкое 2. умеренное, интенсивное 3. выгульный, безвыгульный 4. основной, дополнительный	повышенный
16.Хряков которых используют в разведении называют	повышенный
17.С супоросными матками необходимо обращаться:	повышенный
18.В структуре рациона супоросных маток большую долю должны занимать корма:	повышенный
19 Супоросным свиноматкам моцион: 1. необходим 2. желателен 3. нежелателен 4. вреден старости	повышенный
20. У с/х животных различают основные виды продуктивности: 1. Рыбную, мясную, шерстяную, рабочую, яичную 2. Молочную, мясную, яичную, рабочую, шерстяную, продуктивную 3. Молочную, мясную, шерстяную, яичную, продуктивную	повышенный
21.Энергетический обмен у супоросных маток: 1. повышается 2. понижается 3. уравновешивается 4. стабилизируется	высокий
22.При групповом содержании супоросных маток площадь пола на одну	высокий

матку должен быть не менее, м ² : 1. 1 2. 1,4 3. 1,8 4. 2	
23.Корма, повышающие качества свинины: 1. ячмень, пшеница 2. гречка, кукуруза 3. пшеничные отруби, патока 4. соя, овес	высокий
24.Продолжительность мясного откорма, мес.: 1. 3 -3,5 2. 4-4,5 3. 5-5,5 4. 6-6,5	высокий
25. Какого типа конституции нет в классификации П.Н.Кулешова: 1. Крепкий 2. Нежный 3. Сухой 4. Влажный	высокий
26.Корма, снижающие качество свинины: 1. ячмень, пшеница 2. гречка, кукуруза 3. пшеничные отруби, патока 4. соя, овес	высокий
27.Какой откорм свиней считается самым сложным	высокий
28.Корма, способствующие получению рыхлой свинины: 1. ячмень, пшеница 2. гречка, кукуруза 3. зеленые корма 4. соя, овес	высокий
29. Пищевые отходы перед кормлением свиней необходимо:	высокий
30. За месяц до убоя свиней рыбную муку: 1. исключают из рациона 2. увеличивают суточную дачу 3. уменьшают суточную дозу 4. включают в рацион	высокий

Ключ к оцениванию тестовых заданий комплекта оценочных материалов:

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
2	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
3	1	3 б — полный правильный

		ответ; 0 б — остальные случаи.
4	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
5	скороспелость	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
6	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
7	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
8	молочность	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
9	крупноплодность	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
10	племенное свидетельство	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
11	бесплодие	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
12	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
13	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
14	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
15	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
16	производителями	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
17	лаского	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
18	концентрированный	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
19	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
20	2	3 б — полный правильный

		ответ; 0 б — остальные случаи.
21	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
22	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
23	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
24	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
25	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
26	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
27	беконный	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
28	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
29	стерилизовать	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
30	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.

Оценочные средства Экзамен в виде итогового тестирования	Код наименование компетенции
ПК 1.5	
1. Верно ли, что при 20% обезвоживании организма животного наступает его гибель? 1. Верно 2. Неверно	базовый
2. Верно ли, что новорожденным поросятам необходим локальный обогрев? 1. Верно 2. Неверно	базовый

3. Верно ли, что животных нельзя поить холодной водой: 1. Верно 2. Неверно	базовый
4. Верно ли, что роды у свиноматки в среднем длиятся 3,5 часа: 1. Верно 2. Неверно	базовый
5. Поросы – сосуны испытывают дефицит в элементе	базовый
6. В желудке у поросят-сосунов к 21 дню жизни появляется	базовый
7. От переедания корма поросята могут	базовый
8. От задавливания маткой поросят животные могут	базовый
9. Запах воды определяют методом	базовый
10. Верно ли, что поросята-сосунов начинают подкармливать с недельного возраста: 1. Верно 2. Неверно	базовый
11. Какие меры следует предпринять для поддержания зоогигиены в помещениях, где содержатся животные: 1. Разрешать животным свободно перемещаться по любым помещениям 2. Регулярная чистка и дезинфекция 3. Ограничение доступа света и воздуха 4. Использование минимального количества воды для уборки	повышенный
12. Для формирования пассивного иммунитета у свиней проводят	повышенный
13. Верно ли, что в жаркую погоду свиньи спят: 1. Верно 2. Неверно	повышенный
14. Хрячков, которых не используют в разведении необходимо	повышенный
15. Верно ли, что недостаток минеральных веществ в рационе свиней ухудшает их здоровье: 1. Верно 2. Неверно	повышенный
16. Какие заболевания возникают при нарушении соотношения кальция и фосфора у взрослых животных: 1. ра�ахит 2. остеомолия 3. тимпания	повышенный

4. атония	
5. кетоз	
17 . Какие факторы не повышают естественную резистентность свиней: 1. моцион 2. инсолияция 3. продолжительный отдых 4. зеленый конвейер 5. обильное кормление	повышенный
18.Обрат обязательно включают в рацион свиней при откорме:	повышенный
19. Основной корм для поросят-сосунов:	повышенный
20.Супоросных свиноматок переводят в маточник за: 1. 1 день до опороса 2. 5-7 дней до опороса 3. за 2 дня до опороса 4. за 14 дней до опороса	повышенный
21.Мертвые поросыта появляются в: 1.конце опороса 2. начале опороса 3. середине опороса 4. процессе опороса	повышенный
22. За сколько дней до опороса матку переводят в свинарник-маточник: 1. 1 - 2 2. 3 - 4 3. 5 - 7 4. 7 - 9 5. 8 - 10	повышенный
23. Минимальный профилактический период “отдыха” помещения в профилактории для свиней, дней: 1. 1 - 2 2. 3 - 5	повышенный

3. 6 - 7	
4. 8 - 9	
5. 10 - 12	
24. Какой системы содержания свиней не существует: 1. выгульная 2. безвыгульная 3. клеточная	повышенный
25. Новорожденных поросят прикладывают к соску: 1. сразу после обработки поросенка 2. после окончания родов 3. сразу после опороса 4. через 6 ч после рождения	повышенный
26. В племенных хозяйствах подсосным маткам необходимо организовывать прогулки без поросят в первые: 1. два дня 2. три дня 3. четыре дня 4. пять дней	повышенный
27. Подсосных маток содержат:	повышенный
28. Лагерно - пастбищное содержание свиней не предусмотрено для: 1. ремонтного молодняка 2. поросят-сосунов 3. хряков-производителей 4. откормочного молодняка	повышенный
29. Лагерно-пастбищное содержание свиней проводится в: 1. фермерских хозяйствах 2. товарных хозяйствах 3. племенных хозяйствах 4. приусадебных хозяйствах	повышенный
30. При лагерно-пастбищном содержании хряки и матки находятся: 1. отдельно 2. вместе 3. рядом 4. близко	повышенный

Ключ к оцениванию тестовых заданий комплекта оценочных материалов:

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	1	3 б — полный правильный ответ;

		0 б — остальные случаи.
2	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
3	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
4	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
5	железо	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
6	соляная кислота	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
7	погибнуть	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
8	погибнуть	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
9	органолептический	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
10	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
11	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
12	вакцинация	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
13	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
14	кастрировать	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
15	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
16	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
17	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
18	бекон	3 б — полный правильный ответ;

		0 б — остальные случаи.
19	молоко	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
20	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
21	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
22	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
23	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
24	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
25	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
26	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
27	индивидуально	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
28	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
29	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
30	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.

Оценочные средства Экзамен в виде итогового тестирования	Код наименование компетенции
ПК 2.1	
1. Лагерно-пастбищное содержания обязательно для:	базовый
2. Новорожденных поросят прикладывают к соску: 1. после окончания родов 2. сразу после обработки поросенка	базовый

3. сразу после опороса 4. через 6 ч после рождения	
3. Новорожденным поросятам необходимо организовать....обогрев:	базовый
4 Температура воздуха содержания поросят-сосунов, °С: 1. +5 2.+15 3. +32 4. +42	базовый
5. Соляная кислота в желудке поросят-сосунов появляется к: 1. 30 дню жизни 2. 60 дню жизни 3. 120 дню жизни 4. 21 дню жизни	базовый
6. Поросятам – сосунам организуют подкормку с: 1. 2 дневного дня жизни 2. 7 дневного дня жизни 3. 15 дня жизни 4. 21 дня жизни	базовый
7.Поросятам-сосунам необходимы препараты: 1. ртути 2. железа 3. серебра 4. калия	базовый
8. Свекранный отъем поросят-сосунов проводят до, дн: 1. 42 2.21 3. 60 4. 90	базовый
9. технологический прием перевода поросят на самостоятельное кормление	базовый
10. Температурный режим содержания поросят-отъемышей должен быть, °С: 1. 10 2.20 3.25 4.32	базовый
11.Фронт кормления для поросят - отъемышей должен быть, см: 1. 5	повышенный

2. 9 3. 45 4. 55	
12.Способ содержания поросят-отъемышей:	повышенный
13.Температурный режим содержания поросят-отъемышей должен быть, °C: 1. 10 2.20 3.30 4.32	повышенный
14.В качестве подкормки поросятам-молочникам дают: 1. обрат 2. силос 3. сено 4. сенаж	повышенный
15.С первого дня жизни поросятам –сосунам необходимо давать	повышенный
16.Поросятам-сосунам необходимы препараты: 1. алюминия 2. железа 3. серебра 4. золота	повышенный
17.Промышленная технология производства свинины основана на:	повышенный
18.Ритм производства закладывается в цехе: 1. откорма 2. воспроизводства 3. кормокухне 4.убоя	повышенный
19.Ритм производства равен: 1. 2 дням 2. 3 дням 3. 4 дням 4. 7 дням	повышенный
20.Промышленная технология предусматривает распределение свиней по:	повышенный
21.Продолжительность супоросности составляет: дней 1.114-115 2.280-285 3.150-155	высокий
22.Какой смысл вложен в понятие «онтогенез». 1.Рост и развитие животного 2.Индивидуальное развитие животного	высокий

3.Историческое развитие вида животного	
23.Промышленная технология предусматривает кормление свиней по:	высокий
24.Промышленная технология производства свинины включает: 1. автоматизацию и механизацию процессов 2. рабский труд 3. ручной труд 4. тяжелый труд	высокий
25.Объем производства свинины при поточной технологии: 1.постоянный 2.временный 3.не постоянный 4.спадающий	высокий
26.Промышленная технология предусматривает кормление свиней: 1. рационально 2. в волю 3. свободно 4. принудительно	высокий
27.Супоросную матку переводят в свинарник-маточник за: 1. один день до опороса 2. два дня до пороса 3. три дня до опороса 4. пять дней до опороса	высокий
28.Хряков производителей содержат на предприятии в течение, мес.: 1.6 2. 3 3. 8 4. 12	высокий
29.Откорм молодняка свиней до сдаточных кондиций длиться, мес.: 1.2 2. 3 3. 1 4. 4	высокий
30.При раннем отъеме подсос поросят длиться: 1. 3 дня 2. 6 дней 3. 16 дней 4. 22 дня	высокий

Ключ к оцениванию тестовых заданий комплекта оценочных материалов:

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	племенные свиньи	3 б — полный правильный ответ;

		0 б — остальные случаи.
2	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
3	локальный	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
4	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
5	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
6	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
7	железо	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
8	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
9	отъем	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
10	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
11	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
12	группа	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
13	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
14	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
15	вода	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
16	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
17	поточность, ритмичность	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
18	2	3 б — полный правильный ответ;

		0 б — остальные случаи.
19	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
20	цех	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
21	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
22	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
23	рацион	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
24	автоматизация, механизация	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
25	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
26	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
27	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
28	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
29	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
30	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.

Оценочные средства Экзамен в виде итогового тестирования	Код наименование компетенции
ПК 2.2	
1.На дезинфекцию помещений отводиться, дн.: 1. 2 2. 3 3.4 4.7	базовый

2. План случки маток и использования помещений до начала календарного года составляется за:	базовый
1. 12 месяцев 2. 4 месяца 3. 2 месяца 4. 1 месяц	
3. Количество осемененных свиноматок должно превышать число станков на, (%):	базовый
1. 5 2. 10 3. 20 4. 25	
4. Количество свиноматок перед опоросом должно превышать число станков на, %:	базовый
1. 5 2. 10 3. 20 4. 25	
5. Отъем поросят проводят в какой день недели:	базовый
6. Осеменяют маток в какой период недели:	базовый
7. Овуляция у домашних свиней происходит:	базовый
1. 1 раз в год 2. 1 раз в полгода 3. через 40 день 4. через 18-21 день	
8. Освобождение и заполнение свинарников маточников происходит по принципу:	базовый
9. Для осеменения ремонтных свинок набирают больше чем станков в:	базовый
1. 10 раз 2. 5 раз 3. 7 раз 4. 3 раза	
10. В сформированную группу супоросных маток:	базовый
1. допускается ввод других маток 2. не допускается ввод других маток 3. допускается ввод других маток в начале супоросности 4. допускается ввод других маток в конце супоросности	
11. Отъем поросят до 42 дней называют	повышенный
12. При сверхраннем отъеме подсос поросят длиться:	повышенный
1. 3 дня 2. 22 дней	

3.42 дней 4. 60 дней	
13. Отъем поросят в возрасте 56-60 дней называют	повышенный
14. Для улучшения расщепления трудно переваримых веществ в рацион включают	повышенный
15. При поточной технологии на малых фермах опорос проводят	повышенный
16. При поточной технологии на малых фермах применяют систему выращивания молодняка: 1. однофазовую 2. двухфазовую 3. трехфазовую 4. четырехфазовую	повышенный
17. Оплодотворяемость маток после первого осеменения составляет, %: 1.50 2.10 3.100 4. 75	повышенный
18. Свиней согласно технологической схеме предприятия делят на: 1. группы 2. производственные группы 3. классы 4. отряды	повышенный
19. Среднесуточный прирост молодняка свиней на откорме должен составлять не менее, г: 1. 200 2. 300 3. 400 4. 500	повышенный
20. Среднесуточный прирост поросят сосунов должен составлять не менее, г: 1. 200 2. 300 3. 400 4. 500	высокий
21. Среднесуточный прирост поросят отъемышей должен составлять не менее, г: 1. 200 2. 300 3. 400 4. 500	повышенный
22. Хряков производителей содержат на предприятии в течение: 1.6 мес.	повышенный

2. 3 мес. 3. 8 мес. 4. 12 мес.	
23. Мясная продуктивность определяется: 1.убойной массой, массой туши 2. убойной массой, качеством туши 3. убойной массой, массой туши, выходом мяса, качеством туши	повышенный
24. Технологический приём перевода поросят на самостоятельное кормление называют	повышенный
25. Ранний отъем организуют (дн.): 1. 21 2. 3 3. 60 4. 90	повышенный
26. Содержание свиней: 1. выгульное, безвыгульное 2. групповое, индивидуальное 3. привязное, беспривязное	повышенный
27. Средняя живая масса поросёнка при рождении (кг): 1. 1 2. 2 3. 3 4. 5	повышенный
28. Основной корм в рационах свиней:	повышенный
29. Свинок пускают в случку в возрасте (мес.): 1. 6 2. 9 3. 11 4. 14	повышенный
30.Направление продуктивности в свиноводстве: 1. беконный, сальный 2.мясной, сальный 3.мясной, универсальный, сальный 4.беконный, мясной, сальный, универсальный	повышенный

Ключ к оцениванию тестовых заданий комплекта оценочных материалов:

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.

2	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
3	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
4	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
5	четверг	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
6	первая	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
7	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
8	пусто-занято	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
9	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
10	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
11	ранний	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
12	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
13	традиционный	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
14	ферменты	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
15	туровый	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
16	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
17	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
18	производственная группа	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.

19	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
20	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
21	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
22	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
23	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
24	отъем	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
25	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
26	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
27	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
28	комбикорм	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
29	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
30	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.

Оценочные средства Экзамен в виде итогового тестирования	Код наименование компетенции
ПК 2.3	
1.За опорос матка в среднем приносит поросят, гол:	базовый
2.Крупноплодность у поросят в среднем, кг:	базовый

3.Масса гнезда в 21 день –это ..	базовый
4.Овуляция у домашних свиней происходит: 1. 1 раз в год 2. 1 раз в полгода 3. через 18-21 день 4. через 30 дней	базовый
5.Супоросность у матки длится в среднем, дн.:	базовый
6.Свиньи по потреблению кормов относятся к:	базовый
7.Свиньи плохо переваривают в кормах питательное вещество:	базовый
8.Убойный выход у свиней, %:	базовый
9. В свинине содержится по сравнению с другими видами мяса больше:	базовый
10. Количество поросят под маткой как собственных, так и подсаженных называют	базовый
11. Виды откорма свиней: 1.сальный, мясной 2. мясной, беконный, сальный 3. беконный 4. сальный, беконный	повышенный
12. Мясная продуктивность определяется: 1) убойной массой, массой туши 2) убойной массой, качеством туши 3) убойной массой, массой туши, выходом мяса, качеством туши 4) массой туши, выходом мяса, качеством туши	повышенный
13. Продуктивность свиней, характеризующая прирост называется..	повышенный
14.Продуктивность свиней, характеризующая расход кормов на единицу продукции называется..	повышенный
15.Продуктивность свиней, характеризующая расход убойной массой называется: 1. убойной массой, массой туши 2. убойной массой, качеством туши 3. убойной массой, массой туши, выходом мяса, качеством туши	повышенный
16.Технологический приём перевода поросят на самостоятельное кормление называется	повышенный

17.Отъем бывает: 1. ранний 2.традиционный 3. ранний, традиционный 4. сверхранний, традиционный, ранний	повышенный
18. Содержание свиней бывает...	повышенный
19. Система выращивания молодняка: 1.одно- и многофазная 2.одно- и двухфазная 3.одно-, двух- и трёхфазная	повышенный
20. В свиноводстве нежелательный тип конституции:	повышенный
21. У свиней сального направления продуктивности тип конституции...	высокий
22. К средней части туловища свиней относят: 1. спину, брюхо 2. спину, брюхо, бока, пах, соски 3. спину, поясницу, брюхо, бока, пах, соски 4. спину, крестец, брюхо, бока, пах, соски	
23. Глазомерная оценка относится к оценке ...	высокий
24. У свиней мясного направления продуктивности тип конституции:	высокий
25. К передней части туловища свиней относят: 1. голову, шею 2. голову шею, плечи, холку, грудь, передние конечности 3. голову шею, плечи, холку 4. голову шею, плечи, холку, грудь	высокий
26 В свиноводстве нежелательный тип конституции...	высокий
27. Порок соска молочной железы..	высокий
28. К задней части туловища свиней относят: 1.задние конечности и половые органы 2. крестец, окорок, задние конечности 3. крестец, окорок, задние конечности, половые органы 4. спину, крестец, окорок, задние конечности	высокий
29.Скороспелость свиней отечественных пород, дн.: 1. 180-200 2. 50-70 3. 100-120 4. 200-220	высокий
30.К внешним фактором эволюции свиней относят:	высокий

Ключ к оцениванию тестовых заданий комплекта оценочных материалов:

№ задания	Верный ответ	Критерии
1	десять	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
2	один	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
3	молочность	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
4	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
5	сто четырнадцать	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
6	вседенным	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
7	клетчатку	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
8	восемьдесят	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
9	жира	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
10	гнездом	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
11	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
12	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
13	мясная	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
14	откормочной	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
15	мясной	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
16	отъемом	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
17	4	3 б — полный правильный

		ответ; 0 б — остальные случаи.
18	групповое, индивидуальное	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
19	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
20	нежный рыхлый	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
21	грубый рыхлый	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
22	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
23	экстерьера	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
24	нежный плотный	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
25	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
26	нежный рыхлый	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
27	кратерность	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
28	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
29	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
30	содержание, кормление	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.

Оценочные средства Экзамен в виде итогового тестирования	Код наименование компетенции
ПК 2.4	

1.Основа племенного учета	базовый
2. Татуировку не ставят каким мастям свиней	базовый
3. Коэффициент наследуемости мясных качества свиней: 1. низкий 2. высокий 3. средний 4. очень высокий	базовый
4. У домашней свиньи количество хромосом: 1. 28 2. 38 3. 40 4. 100	базовый
5. При наличии сублетальных генов гибель животных, %: 1. 100 2. более 50 3. менее 50 4.75	базовый
6. В племенных хозяйствах занимаютсяразведением:	базовый
7. В племенных хозяйствах применять тесный инбридинг: 1. полезно 2. вредно 3. обязательно 4. хорошо	базовый
8. Для совершенствования племенных качеств свиней прибегают к скрещиванию: 1. вводному 2. поглотительному, воспроизводительному и вводному 3. поглотительному 4. поглотительному и вводному	базовый
9. Отбор свиноматок проводят в возрасте: 1. 1-2 года 2. 2-4 года 3. 4-6 лет 4. 6-8 лет	базовый
10. В товарных хозяйствах не занимаются методом разведения:	базовый
11. Племенных ремонтных хрячков необходимо: 1. разводить в самом хозяйстве	повышенный

2. ввозить из других хозяйств 3. ввозить из других хозяйств в возрасте 6 мес. 4. разводить в самом хозяйстве в ограниченном количестве	
12. В товарных хозяйствах нельзя использовать способы осеменение свиней: 1. вольно-групповую 2. ручную 3. вольную 4. групповую	повышенный
13. Для учёта роста и развития свиней проводят...	повышенный
14. В товарных хозяйствах при промышленном скрещивании осеменение маток должно быть: 1. вольное 2. ручное 3. искусственное 4. вольно-групповая	повышенный
15. В свиноводстве применяется породно-линейная, сложно-линейная.....	повышенный
16. Хрячков пускают в случку в возрасте, мес.: 1. 6 2. 10 3.12 4.14	повышенный
17. Температура в помещении, где проводиться случка должна быть, С°: 1. 25 2. 15 3. 10 4. 32	повышенный
18. Свиноматка приходит в охоту после отъема поросят через, дн.: 1. 5-7 2. 10-12 3. 20-25 4. 30-32	повышенный
19.Линолевая, линоленовая, арахидоновая—это жирные кислоты...	повышенный
20. Свиноматок пришедших в охоту реагируют на:	повышенный
21. Сперматозоиды сохраняют свою жизнеспособность в половых органах свиней в течение: 1. суток 2. 3 дн. 3. 10 ч 4. 30 ч	высокий

22. Спермадоза при искусственном осеменении свиней составляет, мл: 1. 75 2. 100 3. 150 4. 200	высокий
23. В свиноводстве номера присваивают: 1. индивидуальные 2. групповые 3. гнездовые 4. индивидуальные, гнездовые	высокий
24. Свинкам присваивают номер.....	высокий
25. Свиней метят с помощью: 1. татуировки, выщипов 2. татуировки, чипирования 3. татуировки, биркования 4. татуировки, выщипов, биркования, чипирования	высокий
26. Нечетный номер присваивается свиньям согласно: 1. возраста 2. живой массе 3. пола 4. происхождения	высокий
27. Гнездовой номер это: 1. номер гнезда 2. порядковый номер опороса 3. индивидуальный номер 4. номер количества поросят	высокий
28. Татуировку свиньям ставят: 1. цветных пород 2. белых пород 3. хрячкам	высокий
29. Абсолютный прирост это: 1. прирост за единицу времени 2. отношение одного промера к другому 3. высота в холке 4. длина туловища	высокий
30. Длина туловища это расстояние от: 1. затылочного гребня до корня хвоста 2. хоботка до кончика хвоста 3. затылочного гребня до поясницы 4. головы до кончика хвоста	высокий

Ключ к оцениванию тестовых заданий комплекта оценочных материалов:

№ задания	Верный ответ	Критерии
-----------	--------------	----------

1	меченье	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
2	цветная	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
3	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
4	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
5	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
6	чистопородное	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
7	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
8	скрещивание	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
9	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
10	чистопородные	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
11	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
12	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
13	взвешивание	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
14	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
15	гибридизация	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
16	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
17	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.

18	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
19	насыщенные	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
20	хряк-пробник	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
21	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
22	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
23	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
24	четный	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
25	4	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
26	3	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
27	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
28	2	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
29	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.
30	1	3 б — полный правильный ответ; 0 б — остальные случаи.

Ключей к оцениванию тестовых заданий комплекта оценочных материалов

Тестирование проводится с целью рубежного контроля по окончании семестра, с помощью ДОТ на сайте: <https://e.kgau.ru/course/view.php?id=8720> каждый студент проходит тестирование (время прохождения теста – 60 мин) в компьютерном классе под просмотром преподавателя, тест содержит 30 вопросов по всему курсу (случайные вопросы из всего банка тестовых заданий).

Критерии оценивания

Процент выполнения	Количество правильных ответов	Баллы по рейтинго-модульной системе	Оценка
--------------------	-------------------------------	-------------------------------------	--------

87 – 100 %	27-30	«28 баллов»	отлично
73 - 86 %	22-26	«24 баллов»	хорошо
60-72 %	18-21	«20 баллов»	удовлетворительно
менее 60 %	менее 18	«0 баллов»	Неудовлетворительно

5.1.2. Вопросы для экзамена

1. Перечислить типы конституции свиней по Калашникову и Иванову. Типы конституции не желательные в разведение свиней.
2. Определение экстерьера. Способы оценки экстерьера свиней.
3. Перечислить и охарактеризовать пороки экстерьера свиней.
4. Интерьерные показатели у свиней.
5. Перечислить охарактеризовать недостатки экстерьера свиней.
6. Определение развития и роста свиней.
7. Оценка роста свиней.
8. Основные промеры свиней.
9. Способы мечения свиней. Охарактеризовать каждый способ.
10. Бонитировка свиней.
11. Биологические особенности свиней.
12. Структура стада свиней.
13. Происхождение свиней.
14. Основные породы свиней.
15. Воспроизводства свиней: возраст осеменения, способы осеменения, их характеристика.
16. Подготовка маток к опоросу.
17. Проведение опороса.
18. Содержание поросят-сосунов
19. Содержание поросят-отъемышей.
20. Содержание откормочного молодняка
21. Содержание маток: холостых, супоросных.
22. Содержание хряков-производителей.
23. Отъем поросят: сроки отъема, правила отъема.
24. Виды откорма свиней.
25. Беконный откорм.
26. Сальный откорм.
27. Мясной откорм.
28. Основные корма в рационах свиней.
29. Особенности переваримости кормов у свиней.
30. Правила ухода за свиньями.
31. Стесс у свиней. Механизм развития. Профилактика стресса.
32. Понятие резистентности.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение

6.1 Основная литература

1. ЭБС «Лань»: Кузнецов А.Ф., Родин В.И., Светличкин В.В., Яремчук В.П. Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии. Учебное пособие. - СПб.: Лань, 2013. - 512 с.

2. Основы животноводства : учебник для спо / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова, А. П. Олесюк. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 564 с. — ISBN 978-5-8114-9180-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система— URL: <https://e.lanbook.com/book/187828> (дата обращения: 27.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства: учебник для спо / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-8755-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179840> (дата обращения: 27.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Степанов, Д. В. Животноводство. Практикум / Д. В. Степанов, Н. Д. Родина, Т. В. Попкова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 352 с. — ISBN 978-5-507-46774-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/319448> (дата обращения: 27.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Технология производства продукции животноводства. Практикум : учебное пособие для спо / В. Г. Кашихало, С. А. Гриценко, О. В. Назарченко, А. А. Зайдуллина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-7872-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180794> (дата обращения: 27.07.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7.2. Дополнительная литература

1. ЭБС «Лань»: Санитарно-гигиеническая оценка микроклимата животноводческих и птицеводческих помещений: Учеб.пособие / А. А. Пермяков, А.Г. Незавитин, Е.И. Герб, Н.Б. Захаров; Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск: НГАУ, 2006. - 102 с.

2. ЭБС «Лань»: Практикум по зоогигиене: учебное пособие / П.П. Кошиш [и др.]. - СПб.: Лань, 2012.-4 1 6 с.

3. «Лань»: Ходанович Б.В. Проектирование и строительство животноводческих объектов. Учебник.2-е изд., испр. и доп - СПб.: Лань, 2012. - 288 с.

4. Кузнецов, А. Ф. Современные технологии и гигиена содержания птицы : учеб.пособие для студентов с.-х. вузов по специальностям: 111201 «Ветеринария», 110501 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» / А. Ф. Кузнецов, Г. С. Никитин. - СПб. : Лань, 2012. - 352 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература. Гр. МСХ РФ

5. Зипер, А. Ф. Справочник зоотехника / А. Ф. Зипер. - М. : АСТ ; Донецк : Сталкер, 2007. - 446 с. - (Практическое пособие).

6. Зоотехния (периодическое издание)

7. <http://www.ccenter.msk.ru> Научно-производственное объединение (НПО) «Крисмас-Центр»

8. <http://www.fermer.ru/> ФЕРМЕР и - главный фермерский портал

9. <http://www.agroportal.ru> /АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая система

АПК

10. <http://www.webpticeprom.ru> «ВебПтицеПром» отраслевой портал о птицеводстве

11. <http://www.edu.ru> Российское образование. Федеральный портал

12. <http://www.cnshb.ru/> Центральная научная сельскохозяйственная библиотека

13. <http://www.rsl.ru> Российская государственная

7.4. Программное обеспечение

На практических занятиях применяют программы MicrosoftOffice2007: Word.

1. www.fadr.msu.ru

2. [wwwthe horses.ru](http://wwwthehorses.ru)
3. [http://www bashplem.ru](http://www.bashplem.ru)
4. <http://fictionbook.ru>

ЭКСПЕРНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**на ФОС по дисциплине «Основы свиноводства»
для подготовки зоотехников**

ФОС разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 Зоотехния, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 19 июля 2023 г. № 546 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 Зоотехния».

В соответствии с инструкцией, ФОС включает все разделы: цель и задачи фонда оценочных средств, нормативные документы, перечень компетенций, показатели и критерии оценивания компетенций, фонд оценочных средств для текущего контроля, фонд оценочных средств для промежуточного контроля, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

В ФОС четко изложены цели и задачи изучения дисциплины, подробно расписаны структурные единицы, представлены вопросы для текущего и промежуточного контроля.

В ФОС приводится основная литература.

Считаю, что ФОС по рабочей программе «Основы свиноводства» ФГБОУ СПО для подготовки зоотехников раскрывает все необходимые вопросы для оценки студента, и его следует утвердить и рекомендовать для проведения учебного процесса.

Рецензент:
Голубков А.И., д.с.-х.н., профессор,
заведующий Красноярской лабораторией
«Разведения крупного рогатого скота»
ВНИИПлем

