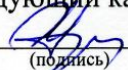


269

**ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ**  
**Кафедра разведения, кормления и частной зоотехнии**

Рег. № 307Ж.04-08  
«05» 05 20 14 г.

**УТВЕРЖДЕН**  
на заседании кафедры  
Протокол от «25» 04 20 14 г. № 21  
Заведующий кафедрой  
  
(подпись) К.В.Жучаев

**ФОНД**  
**ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**Б1.В.ОД.4 Современные технологии в свиноводстве**

36.04.02 Зоотехния

Профиль Технология животноводства

---

2014

Новосибирск 2017

## Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Врожденные аномалии, контролируемые генетически	ПК-4	Тестирование, контрольная работа, зачет
2	Иммуногенетика свиньи: теоретическое и практическое использование	ПК-4	Тестирование, контрольная работа, зачет
3	Этология свиньи и этологические методы работы в свиноводстве	ПК-4	Тестирование, контрольная работа, зачет
4	Особенности методов разведения. Формы отбора и подбора. Системы спаривания в свиноводстве.	ПК-1, ПК-4	Контрольная работа, зачет
5	Проблемы селекции свиней для интенсивной технологии свиноводства	ПК-1, ПК-4	Тестирование, контрольная работа, зачет
6	Маркеро-ориентированная селекция свиней	ПК-1, ПК-4	Тестирование, контрольная работа, зачет
7	Интенсивная технология выращивания свиней	ПК-4	Тестирование, контрольная работа, зачет
8	Организация воспроизводства на промышленной ферме	ПК-4	Контрольная работа, зачет
9	Акклиматизация и адаптация свиней импортных пород	ПК-4	Контрольная работа, зачет
10	Организация производственного процесса на свинокомплексе	ПК-4	Контрольная работа, зачет

### **Комплект заданий для контрольной работы**

1. Генетика масти свиньи. Практическое применение.
2. Генетические аномалии свиньи – методы определения и борьбы.
3. История исследований иммуногенетических маркеров.
4. Практическое применение иммуногенетических маркеров.
5. Этология свиньи – история изучения.
6. Материнское, социальное и пищевое поведение свиней – практическое применение.
7. Использование этологических методов для определения благополучия свиней.
8. Современные породы свиней.
9. Методы селекции свиней по пригодности к интенсивной технологии.
10. Проблема селекции свиней по толщине шпика в условиях Западной Сибири.
11. Методы выявления стресс-чувствительности свиней.
12. Основные проблемы содержания свиней на промышленных комплексах.
13. Использование синтетических линий свиней.

#### **Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если полностью раскрыта заявленная тема, работа оформлена в соответствии с требованиями;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если полностью раскрыта заявленная тема, работа выполнена с нарушением требований;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если не полностью раскрыта заявленная тема, работа оформлена с нарушением требований;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не раскрыта заявленная тема, работа оформлена с нарушением требований.

### **Вопросы для подготовки к экзамену**

1. Врожденные аномалии свиньи. Описание и механизм наследования.
2. Генетика масти свиньи.
3. Группы крови свиньи – характеристика и механизм наследования. Открытые и закрытые системы.
4. Практическое значение изучения групп крови.
5. Полиморфные белки крови свиней. Аллотипы.
6. Генетическое сходство пород свиней – методы определения и практическое значение.
7. Определение достоверности происхождения.
8. Основные типы поведенческой активности. Характеристика.
9. Социальное поведение свиней. Значение изучения социального поведения.
10. Периоды формирования поведения животных.
11. Исследовательское поведение. Значение изучения исследовательского поведения.
12. Факторы, влияющие на поведенческую активность.
13. Генетическое влияние на поведенческие признаки.
14. Управление поведением.
15. Системы разведения свиней. Типы племенных хозяйств.
16. Цели и задачи племенной работы в свиноводстве.
17. Промышленное скрещивание – цели, эффективность, основные схемы проведения.
18. Современные породы свиней.
19. Селекция свиней по мясным признакам – признаки, цели работы, основные проблемы селекции.
20. Воспроизводительные признаки свиней – современные проблемы селекции.
21. Молекулярно-генетические маркеры в селекции свинейю цель их использования.
22. Методы диагностики стресс-чувствительности свиней.

23. Интенсивная технология свиноводства.
24. Типы товарных ферм.
25. Требования к породам свиней при интенсивной технологии.
26. Принципы движения поголовья на товарной ферме.
27. Ранний отъем поросят – плюсы и минусы.
28. Импортные породы свиней и их использование.
29. Адаптация интродуцированных в отечественную систему свиноводства пород.
30. Сохранение генетического потенциала импортных пород – цели и методы.
31. Техника искусственного осеменения свиней на комплексе.
32. Экономическая эффективность свиноводства – пути повышения.

**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если полностью раскрыта заявленная тема, работа оформлена в соответствии с требованиями;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если полностью раскрыта заявленная тема, работа выполнена с нарушением требований;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если не полностью раскрыта заявленная тема, работа оформлена с нарушением требований;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если не раскрыта заявленная тема, работа оформлена с нарушением требований.

**МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ  
СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
<b>Оценка по пятибалльной системе</b>	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«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 08-01-2015, введено приказом от 28.09.2011 №371-О, утверждено ректором 12.10.2015 г. (<http://nsau.edu.ru/file/403>: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2015, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О (<http://nsau.edu.ru/file/104821>: режим доступа свободный).

Составитель  М.А. Барсукова

« 21 » апреля 20 14 г.