

**Методические рекомендации по изучению дисциплины
«Свиноводство, технология производства свинины» для студентов специальностей
5В080200 «Технология производства продуктов животноводства»**

Тема 1. Цели и задачи дисциплины. Роль свиноводства в решении задач стоящих перед животноводством Казахстана.

План:

Цели и задачи дисциплины.

Роль свиноводства в обеспечении продукцией населения Казахстана.

Контрольные вопросы:

1. Что такое свиноводство?
2. История свиноводства.

Рекомендуемая литература:

1. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных; М. -2004.
2. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных; М.-2008.
3. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных; М.-2005.
4. Лискун Е.Ф Экстерьер с/х животных; М.-2008.
5. Кравченко Н.А Разведение с/х животных; М.-2001.
6. Красота В.Ф и др. Разведение с/х животных; М.-2003.
7. Чижик И.А. Конституция и экстерьер с/х животных; М.-2002.
8. Эрнст Л.К. Крупномасштабная селекция в скотоводстве; М.-2007.

Тема 2. Хозяйственно – биологические особенности свиней.

План:

Характеристика свиней их многоплодие, скороспелость, молочность, анатомо-физиологические особенности свиней

Контрольные вопросы:

1. Характеристика свиней.
2. Анатомо-физиологические особенности свиней.

Рекомендуемая литература:

1. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных; М. -2004.
2. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных; М.-2008.
3. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных; М.-2005.
4. Лискун Е.Ф Экстерьер с/х животных; М.-2008.
5. Кравченко Н.А Разведение с/х животных; М.-2001.
6. Красота В.Ф и др. Разведение с/х животных; М.-2003.
7. Чижик И.А. Конституция и экстерьер с/х животных; М.-2002.
8. Эрнст Л.К. Крупномасштабная селекция в скотоводстве; М.-2007.

Тема 3. Продуктивность свиней.

План:

Продуктивность хряков, маток, откормочная продуктивность, мясная продуктивность.

Контрольные вопросы:

1. Продуктивность хряков.
2. Продуктивность.

Рекомендуемая литература:

1. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных; М. -2004.
2. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных; М.-2008.
3. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных; М.-2005.
4. Лискун Е.Ф Экстерьер с/х животных; М.-2008.
5. Кравченко Н.А Разведение с/х животных; М.-2001.
6. Красота В.Ф и др. Разведение с/х животных; М.-2003.
7. Чижик И.А. Конституция и экстерьер с/х животных; М.-2002.
8. Эрнст Л.К. Крупномасштабная селекция в скотоводстве; М.-2007.

Тема 4. Породы свиней.**План:**

Свиньи мясного, мясо – сального, сального направления продуктивности, их классификация.

Контрольные вопросы:

1. Мясное направление.
2. Мясо – сального направление.
3. Сального направления

Рекомендуемая литература:

1. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных; М. -2004.
2. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных; М.-2008.
3. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных; М.-2005.
4. Лискун Е.Ф Экстерьер с/х животных; М.-2008.
5. Кравченко Н.А Разведение с/х животных; М.-2001.
6. Красота В.Ф и др. Разведение с/х животных; М.-2003.
7. Чижик И.А. Конституция и экстерьер с/х животных; М.-2002.
8. Эрнст Л.К. Крупномасштабная селекция в скотоводстве; М.-2007.

Тема 5. Воспроизводство стада свиней.**План:**

Структура стада, особенности размножения свиней.

Контрольные вопросы:

1. Структура стада.
2. Особенности размножения свиней.

Рекомендуемая литература:

1. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных; М. -2004.
2. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных; М.-2008.
3. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных; М.-2005.
4. Лискун Е.Ф Экстерьер с/х животных; М.-2008.
5. Кравченко Н.А Разведение с/х животных; М.-2001.

6. Красота В.Ф и др. Разведение с/х животных; М.-2003.
7. Чижик И.А. Конституция и экстерьер с/х животных; М.-2002.
8. Эрнст Л.К. Крупномасштабная селекция в скотоводстве; М.-2007.

Тема 6. Кормление и содержание свиней, системы и способы содержания свиней.

План:

Выгульная, безвыгульная, лагерная, промышленная технологии и системы содержания.

Контрольные вопросы:

1. Выгульная технологии.
2. Безвыгульная технологии.
3. Промышленная технологии.

Рекомендуемая литература:

1. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных; М. -2004.
2. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных; М.-2008.
3. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных; М.-2005.
4. Лискун Е.Ф Экстерьер с/х животных; М.-2008.
5. Кравченко Н.А Разведение с/х животных; М.-2001.
6. Красота В.Ф и др. Разведение с/х животных; М.-2003.
7. Чижик И.А. Конституция и экстерьер с/х животных; М.-2002.
8. Эрнст Л.К. Крупномасштабная селекция в скотоводстве; М.-2007.

Тема 7. Кормление и содержание холостых и супоросных свиноматок.

План:

Технология содержания и кормления холостых и супоросных свиноматок.

Контрольные вопросы:

1. Технология содержания.
2. Кормления холостых.
3. Супоросных свиноматок.

Рекомендуемая литература:

1. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных; М. -2004.
2. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных; М.-2008.
3. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных; М.-2005.
4. Лискун Е.Ф Экстерьер с/х животных; М.-2008.
5. Кравченко Н.А Разведение с/х животных; М.-2001.
6. Красота В.Ф и др. Разведение с/х животных; М.-2003.
7. Чижик И.А. Конституция и экстерьер с/х животных; М.-2002.
8. Эрнст Л.К. Крупномасштабная селекция в скотоводстве; М.-2007.

Тема 8. Кормление и содержание подсосных свиноматок.

План:

Технология кормления и содержания подсосных свиноматок.

Контрольные вопросы:

1. Технология кормления.
2. Содержания подсосных свиноматок.

Рекомендуемая литература:

1. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных; М. -2004.
2. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных; М.-2008.
3. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных; М.-2005.
4. Лискун Е.Ф Экстерьер с/х животных; М.-2008.
5. Кравченко Н.А Разведение с/х животных; М.-2001.
6. Красота В.Ф и др. Разведение с/х животных; М.-2003.
7. Чижик И.А. Конституция и экстерьер с/х животных; М.-2002.
8. Эрнст Л.К. Крупномасштабная селекция в скотоводстве; М.-2007.

Тема 9. Выращивание поросят.

План:

Выращивание поросят – сосунов, поросят – отъемышей.

Контрольные вопросы:

1. Выращивание поросят – сосунов.
2. Поросят – отъемышей.

Рекомендуемая литература:

1. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных; М. -2004.
2. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных; М.-2008.
3. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных; М.-2005.
4. Лискун Е.Ф Экстерьер с/х животных; М.-2008.
5. Кравченко Н.А Разведение с/х животных; М.-2001.
6. Красота В.Ф и др. Разведение с/х животных; М.-2003.
7. Чижик И.А. Конституция и экстерьер с/х животных; М.-2002.
8. Эрнст Л.К. Крупномасштабная селекция в скотоводстве; М.-2007.

Тема 10. Откорм свиней.

План:

Мясной, беконный и откорм до жирных кондиций.

Контрольные вопросы:

1. Мясная кондиция.
2. Беконная кондиция.

Рекомендуемая литература:

1. Борисенко Е.Я. Разведение с/х животных; М. -2004.
2. Борисенко Е.Я. Практикум по разведению с/х животных; М.-2008.
3. Боголюбский С.Н Происхождение и преобразование домашних животных; М.-2005.
4. Лискун Е.Ф Экстерьер с/х животных; М.-2008.
5. Кравченко Н.А Разведение с/х животных; М.-2001.
6. Красота В.Ф и др. Разведение с/х животных; М.-2003.
7. Чижик И.А. Конституция и экстерьер с/х животных; М.-2002.
8. Эрнст Л.К. Крупномасштабная селекция в скотоводстве; М.-2007.