

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.12.2018 12:01:42

Уникальный программный ключ:

5258223550ea7fbed23726a1609064405308786abb255811f288f913a1551ae

## Аннотация

### рабочей программы дисциплины Б1.В.01 «Свиноводство» подготовки бакалавра по направлению «Зоотехния» профиль «Технология производства продукции животноводства»

Общая трудоемкость дисциплины - 11 зачетных единиц, 396 часов.

#### 1. Цели и задачи дисциплины

Цели дисциплины: обеспечить формирование теоретических знаний и практических навыков по ведению отрасли, технологии производства свинины в сельхозпредприятиях, крестьянских и личных подсобных хозяйствах населения, а также умения разработки научно-обоснованных нормативов по вопросам планирования производства продуктов питания и другой продукции свиноводства.

#### Задачи дисциплины:

- ознакомить с основными проблемами и сущностью отрасли, современным состоянием и перспективами её развития;
- научить студентов владеть методами повышения откормочной и мясной продуктивности, эффективности использования кормов, интенсификации производства свинины;
- научить студентов осуществлять качественный анализ отрасли, организовать работу исполнителей, уметь внедрять прогрессивные научные достижения и передовой опыт в производство;
- подготовить студентов для работы по свиноводству в хозяйствах разных категорий РФ, качество подготовки будущих выпускников должно соответствовать требованиям ведения отрасли на уровне лучших свиноводческих предприятий.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Свиноводство» относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.01) основной профессиональной образовательной программы.

#### 3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных (ОПК-1).
- способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных (ПК-1),
- способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей (ПК-2),
- способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка (ПК-9);
- способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада (ПК-10);
- способностью вести учет продуктивности разных видов животных (ПК-17)

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### **знать:**

- современное состояние свиноводства в мире, России, основные проблемы и перспективы его развития; пути повышения мясной и откормочной продуктивности свиней, эффективного использования кормов, интенсификации отрасли; прогрессивные технологии производства свинины; научные достижения в промышленном скрещивании и гибридизации; теоретические основы селекции свиней; породы свиней разного направления продуктивности;

#### **уметь:**

- внедрять достижения науки и передовой практики свиноводства в производство, формировать и выявлять желанные продуктивные типы свиней и рационально их использовать в сфере производства; анализировать и составлять зоотехническую и племенную документацию; проводить бонитировку свиней; составлять план случек, опоросов и оборот стада в хозяйстве; осуществлять отбор и подбор маток и хряков; определять стадию супоросности свиноматок; определять кондиции и упитанность свиней; оценивать качество туш свиней; определять потребность хозяйства в кормах, станко-местах и свиноводческих помещениях; составлять циклограмму поточно-ритмичного производства свинины.

***владеть:***

- техникой мечения свиней, измерения животных и туш, глазомерной оценки экстерьера свиней, определения показателей роста и развития, использования компьютеров при ведении зоотехнического учета; современными методами оценки мясных качеств свиней прижизненно и на основании измерения туш после убоя животных, оценки качества свинины; методиками оценки свиней по происхождению, оценки маток и хряков по качеству потомства методом контрольного откорма, оценки свиней по собственной продуктивности путем контрольного выращивания молодняка с прижизненным определением мясо-сальных качеств, оценки продуктивности свиноматок и хряков; методами определения эффекта селекции и прогнозирования эффективности отбора, комплексной оценки, бонитировки свиней, составления плана племенной работы со стадом и составления селекционной программы по совершенствованию племенного стада и пород свиней.