

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.02.2019 18:22:51

Уникальный программный ключ:

5258223550ea98ab33736a1609b644b77d8986ab62369042032133751faa

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### дисциплины «Современные технологии комфортного содержания сельскохозяйственных животных»

направление подготовки 36.04.02 – Зоотехния (уровень магистратуры)

**Цель** - изложить современные положения о комфортном содержании животных, охране их здоровья, правилах кормления, ухода и технологических параметрах производства, при которых они могут дать максимум продукции при минимальных затратах кормов и средств; показать роль гигиены животных в обеспечении требований продовольственной программы по увеличению производства продукции животноводства.

#### **Задачи:**

изучение студентами всех сторон взаимодействия организма и окружающей среды;

определение гигиенических норм и правил содержания, кормления, режимов выращивания, правил эксплуатации племенных и пользовательных животных и птицы в различные сезоны года в условиях традиционных и современных промышленных технологий производства;

овладение необходимыми тестами, методами и навыками определения качества кормов и воды, состава воздушной среды, состояния помещения и других зоогигиенических параметров производства;

осуществление контроля за проектированием и строительством животноводческих и птицеводческих предприятий;

разработка мер по охране природы от загрязнения сточными водами и производственными отходами ферм и комплексов.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы – 180 ч.**

### МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Современные технологии комфортного содержания сельскохозяйственных животных» относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.06) основной профессиональной образовательной программы.

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

**ПК-1** Способностью формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний;

**ПК-5** Способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли

В результате освоения дисциплины магистр должен:

**знать:** нормативные параметры микроклимата для животных разных видов и половозрастных групп;

- методы определения качества воды, почвы и кормов;

**уметь:** визуально и инструментально оценивать условия содержания сельскохозяйственных животных;

**владеть:** навыками работы с приборами по определению параметров микроклимата.