

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb2372a0d90c3c6ba

## Аннотация

### рабочей программы дисциплины Б1.Б.22

### «Организация научных исследований в животноводстве»

### подготовки бакалавра по направлению 36.03.02 «Зоотехния» профиль

### «Технология производства продукции животноводства»

Общая трудоемкость дисциплины - 4 зачетные единицы, 144 часов.

#### 1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование у студентов знаний и практических умений по методам зоотехнических и биологических исследований, планированию и проведению экспериментов, по статистической обработке и оценке результатов исследований, разработке научно-обоснованных выводов и предложений производству.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить основные понятия, классификацию и сущность методов исследований по зоотехнии;
- овладеть знаниями и навыками планирования экспериментов, наблюдений и учета результатов в экспериментах по зоотехнии;
- овладеть техникой зоотехнических экспериментов и оформления научной документации;
- изучить особенности применения статистических методов анализа результатов экспериментов;
- овладеть навыками и знаниями по организации и проведению научных, научно-хозяйственных и производственных опытов.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Организация научных исследований в животноводстве» относится базовой части обязательных дисциплин (Б1.Б.22) основной профессиональной образовательной программы.

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

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства (ОПК-2).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

основные методы зоотехнических исследований; этапы планирования эксперимента; правила составления программы наблюдений и учетов; методику проведения опытов в зоотехнии;

**уметь:**

составить и обосновать программу и методику наблюдений и анализов в период экспериментов; провести испытания новых зоотехнических приемов и технологий в условиях производства; планировать основные методики научных, научно-хозяйственных и производственных опытов в зоотехнии;

**владеть:**

основными приемами и методами организации зоотехнических опытов с целью совершенствования технологии производства сельскохозяйственной продукции.