

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:31:18

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a16090644d53d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Современные методы исследований в животноводстве»
направление подготовки 36.04.02 – Зоотехния (уровень магистратуры)

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель формирование 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:

- изучить основные понятия, классификацию и сущность методов исследований в 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.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы – 108 ч.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Современные методы исследований в животноводстве» относится к вариативной части дисциплин по выбору (Б1.В.ДВ.02.01) основной образовательной программы.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

ПК - 3 Способностью к организации научно-исследовательской деятельности
В результате освоения дисциплины магистр должен:

знать:

- навыки управления информацией (способность извлекать и анализировать информацию из различных источников);

уметь:

- оценивать показатели продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы;
- вести математическую обработку и анализировать получаемые результаты;

владеть:

- основными методиками анализа показателей продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы