

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:

5258223550ea9fbeb210d19004403a8802b1ca

Аннотация

рабочей программы дисциплины Б1.О.38 «Организация научных исследований»

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

1.1. 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.

1.2. Основные 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

«Основы научных исследований» относится к обязательной части дисциплин (Б1.О.38) основной профессиональной образовательной программы.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

- Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (ОПК-4, Индикаторы достижения **ОПК-4.2** обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач);
- Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности (ОПК-5, Индикаторы достижения **ОПК-5.2** владеет навыками оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: методы использования приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач; методы оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных

Уметь: применять приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач; использовать навыки оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных

Владеть: навыками использования приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач; способами оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных