

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.07.2021 10:40:11

Уникальный программный ключ:

52582235f0e09fab23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.38 «Основы научных исследований»

направление подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата)

профиль «Органическое животноводство»

Общая трудоемкость дисциплины – 4 зачетных единиц, 144 часов.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель 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 - 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 «Основы научных исследований» относится к обязательной части (Б1.О.38) основной 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.