

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.09.2022 14:58:03

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины

«Планирование и организация научных исследований»

направление подготовки 36.04.02 – Зоотехния (уровень магистратуры)

Цель дисциплины – формирование системы базовых знаний и навыков для организации и проведения научных исследований. Систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование у обучающихся навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования.

Задачи дисциплины:

- развитие практических навыков по организации и проведению научных исследований;
- изучение особенностей использования специальной литературы по разрабатываемой теме при выполнении выпускной квалификационной работы;
- ознакомление с научными методами исследования; освоение различных методов анализа и обработки данных.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы – 144 ч.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Планирование и организация научных исследований» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.04) основной профессиональной образовательной программы.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

Индикаторы достижения компетенции:

УК-6.3 Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности.

ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную

методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

Индикаторы достижения компетенции:

ОПК-4.1. Демонстрирует знание методов решения задач и научных основ профессиональной деятельности.

ОПК-4.3. Демонстрирует навыки проведения экспериментальных исследований с использованием современной профессиональной методологии и интерпретирует их результаты

В результате освоения дисциплины магистр должен:

знать: особенности профессиональной и других видов деятельности, методы решения задач и научные основы профессиональной деятельности, методы проведения экспериментальных исследований с использованием современной профессиональной методологии

уметь: планировать профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности, использовать методы решения задач и научных основ профессиональной деятельности, использовать навыки проведения экспериментальных исследований с использованием современной профессиональной методологии.

Владеть: навыками планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности, навыками решения задач и научных основ профессиональной деятельности, навыками проведения экспериментальных исследований с использованием современной профессиональной методологии и интерпретации их результаты.