

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.10.2022 10:54:42

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.