

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Иновационные технологии в профессиональной деятельности»

направление подготовки 36.04.02 – Зоотехния (уровень магистратуры)

**Цель** дать обучающимся знания и выработать у них умения и навыки в сфере своей профессиональной деятельности зоотехника с учетом традиционных и инновационных технологий в области зоотехнии.

### **Задачи:**

- знать основы профессиональной деятельности зоотехника и традиционные технологии осуществления своей деятельности;
- уметь правильно оценивать свою профессиональную деятельность и эффективность различных технологий в области зоотехнии;
- владеть навыками использования инновационных технологий в профессиональной деятельности зоотехника.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы – 144 ч.**

## **МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина «Иновационные технологии в профессиональной деятельности» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.15) основной профессиональной образовательной программы.

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ**

**ОПК-2** Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

### **Индикаторы достижения компетенции:**

**ОПК-2.2.** Учитывает в профессиональной деятельности влияние на организм природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

**ОПК-2.3.** Разрабатывает технологию с учетом экономических факторов и факторов внешней среды, влияющих на организм животных.

**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:**

- природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы в животноводстве.
- элементы технологии содержания животных и птицы с учетом экономических факторов и факторов внешней среды, влияющих на организм животных.
- задачи и научные основы профессиональной деятельности экспериментальные исследования и современную профессиональную методологию.

**уметь:**

- определять влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;
- анализировать технологию содержания с учетом экономических факторов и факторов внешней среды, влияющих на организм животных;
- использовать методы решения задач и научных основ профессиональной деятельности;
- использовать современную профессиональную методологию при проведении экспериментальных исследований.

**владеть:**

- навыками учета в профессиональной деятельности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов;
- навыками разработки технологий содержания с учетом экономических факторов и факторов внешней среды, влияющих на организм животных;
- навыками решения задач и научных основ профессиональной деятельности;
- навыками проведения экспериментальных исследований с использованием современной профессиональной методологии и интерпретировать их результаты;