

## дисциплины «Благополучие животных» направление подготовки 36.04.02 -

### Зоотехния (уровень магистратуры)

Цель сформировать у обучающихся основы гуманного отношения к животным на основе методов изучения и оценки их благополучия.

#### Задачи:

- знать индивидуальные показатели и методы изучения благополучия животных в условиях современных технологий животноводства;
- уметь правильно определять категории животноводческого предприятия, определенные на основе уровня благополучия животных на фермах;
- владеть методиками расчета показателей критериев и навыками расчета характеристики принципов благополучия животных.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы - 180 ч.**

### МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

«Благополучие животных» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.14) основной профессиональной образовательной программы.

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

**ОПК-1** Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения:

- ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;
- улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных.

#### Индикаторы достижения компетенции:

**ОПК-1.1.** Анализирует параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных.

**ОПК-1.2.** Разрабатывает мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции.

**ОПК-1.3.** Демонстрирует навыки оценки санитарно-гигиенических показателей содержания и динамики продуктивных качеств животных

**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.

В результате освоения дисциплины магистр должен:

#### знать:

- параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных;

- мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;
- санитарно-гигиенические показатели содержания и динамики продуктивных качеств животных
- 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.

**уметь:**

- правильно оценивать параметры биологического статуса и нормативные общеклинические показатели организма животных;
- подбирать мероприятия по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции;
- выбирать методы оценки санитарно-гигиенических показателей содержания и динамики продуктивных качеств животных;
- 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;

**владеть:**

- навыками анализа параметров биологического статуса и нормативных общеклинических показателей организма животных.
- навыками разработки мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции.
- навыками оценки санитарно-гигиенических показателей содержания и динамики продуктивных качеств животных
- 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.