

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 2025.04.02 10:55:08

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a16090644055d8986abb255891f288f915a1551fae

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### дисциплины «Методы оценки племенных и продуктивных качеств животных» направление подготовки 36.04.02 – Зоотехния (уровень магистратуры)

**Цель дисциплины** - теоретических знаний и практических навыков по применению современных методов оценки племенных и продуктивных качеств животных в области сельскохозяйственного производства.

#### **Задачи дисциплины:**

- овладение базовыми представлениями о современных методах оценки племенных и продуктивных качеств животных различных видов и направлений продуктивности, тенденциях их развития и конкретных реализациях, в том числе в профессиональной области, а также влияния на успех в профессиональной деятельности;
- закрепление теоретических знаний и практических навыков использования современных методов оценки племенных и продуктивных качеств в профессиональной деятельности зооинженера,
- овладение источниками и способами получения профессионально значимой информации;
- изучение основных принципов, методов, программно-технологических и производственных средств обработки данных (СЕЛЭКС);
- формирование практических навыков работы по иммуногенетическому контролю достоверности происхождения племенных животных;
- приобретение навыков постановки и решения научно-исследовательских и профессиональных задач с использованием современных технологий.

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

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

Дисциплина (Б1.В.03) «Методы оценки племенных и продуктивных качеств животных» входит в базовую часть основной профессиональной образовательной программы.

#### **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ**

##### **ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ**

**ПК-1** Способностью формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний;

**ПК-5** Способность к разработке научно-обоснованных систем ведения и технологий отрасли

В результате освоения дисциплины магистр должен:

##### **знать:**

основы математической обработки результатов эксперимента, математического анализа; основные породы и породность сельскохозяйственных животных.

##### **уметь:**

формировать и отстаивать собственную позицию по различным проблемам научного познания;

##### **владеть:**

базовыми исследовательскими навыками и применять их на практике, адаптировать к экстремальным условиям.