

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 2025.04.02

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «**Научные основы повышения эффективности производства продукции животноводства**»  
направление подготовки **36.04.02 – Зоотехния (уровень магистратуры)**

**Цель** сформировать у студентов научные основы получения высокопродуктивных животных, пригодных для эффективного использования в современных условиях прогрессивных технологий.

### **Задачи:**

- научить студентов владеть научными основами повышения эффективности производства продукции животноводства;
- привить навыки применять современные методы повышения эффективности производства продукции животноводства;
- дать теоретические основы научных основ эффективности производства продукции животноводства.

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

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

Научные основы повышения эффективности производства продукции животноводства относится к дисциплинам базовой части (Б1.В.02) основной образовательной программы.

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

**ПК-5.** Способен к организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве.

### **Индикаторы достижения компетенции:**

**ПК-5.1.** Планирует этапы и задания по выполнению научных исследований, направленных на совершенствование технологических процессов в животноводстве;

**ПК-5.2.** Организует и координирует научно-исследовательскую деятельность, направленную на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве;

**ПК-5.3.** Анализирует и интерпретирует, полученные в ходе научных исследований результаты, использует их с целью совершенствования производственных процессов в животноводстве

В результате освоения дисциплины магистр должен:

### **Знать:**

- методики по организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве;
- существующие нормативные документы в области животноводства;
- существующие нормативные документы в области животноводства;
- существующие проблемы при организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве.

- существующую научную литературу по совершенствованию производственных процессов в животноводстве;
- научный и производственный опыт по совершенствованию производственных процессов в животноводстве.

**Уметь:**

- использовать организационные мероприятия при научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве;
- проводить анализ прогнозирования при совершенствовании технологических и производственных процессов в животноводстве;
- организовывать научно-исследовательскую деятельность, направленную на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве;
- координировать научно-исследовательскую деятельность, направленную на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве.
- использовать специализированные базы данных при анализе, полученных в ходе научных исследований и использовать их с целью совершенствования производственных процессов в животноводстве;
- интерпретировать, полученные в ходе научных исследований результаты, использовать их с целью совершенствования производственных процессов в животноводстве.

**Владеть:**

- организационными способностями в научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве;
- способностью самостоятельного принятия решений при планировании исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве;
- анализировать существующие технологические и производственные процессы в животноводстве;
- способностью самостоятельного принятия решений при организации и координировании научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве планировании селекционно-племенной работы в животноводстве;
- теоретическими навыками анализа, полученных в ходе научных исследований результатов, с целью совершенствования производственных процессов в животноводстве;
- интерпретировать, полученные в ходе научных исследований результаты, использовать их с целью совершенствования производственных процессов в животноводстве.