

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609064405508986abb255891f288f915a1551fae

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Селекционно-племенная работа в животноводстве»

направление подготовки 36.04.02 – Зоотехния (уровень магистратуры)

**Цель** формированием у обучающихся теоретических и практических знаний в области оценки, отбора, подбора сельскохозяйственных животных, организации эффективной племенной работы с семействами, линиями, стадами и породами, создания новых селекционных достижений.

### **Задачи:**

- овладеть теоретическими знаниями и практическими навыками организации оценки, отбора, подбора племенных животных, внедрения интенсивных методов селекции для ускорения генетического прогресса в популяциях скота;
- изучить принципы и методы индивидуальной и крупномасштабной селекции;
- освоить использование современных информационных технологий для контроля за селекционной ситуацией;
- овладеть методологией использования лучшего мирового генофонда для совершенствования пород крупного рогатого скота, сохранения генофонда малочисленных и исчезающих пород.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы – 108 ч.**

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

«Селекционно-племенная работа в животноводстве» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.ДВ.02.01) основной профессиональной образовательной программы.

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

**УК-1** Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

**Индикаторы достижения компетенции:**

**УК-1.2** Предлагает способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации;

**ПК-2** Способен обосновывать и внедрять биотехнологические методы совершенствования и воспроизводства стада

**Индикаторы достижения компетенции:**

**ПК-2.1** Обосновывает применение совершенствования и воспроизводства стада биотехнологических методов

**ПК-2.2** Внедряет научно-обоснованные технологии совершенствования и воспроизводства стада

В результате освоения дисциплины магистр должен:

**Знать:**

- особенности технологии специализированного скотоводства, хозяйственно-полезные основных пород скота;
- способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации в дальнейшей разработке при производстве мяса и молока;

- теоретические вопросы методов совершенствования и воспроизводства стада;
- особенности биотехнологических методов, используемых в настоящее время при совершенствовании и воспроизводства стада; общие биотехнологические методы, применяемые в животноводстве;
- основные технологии при производстве продукции животноводства;- проблемные вопросы воспроизводства стада в животноводстве.

**Уметь:**

- предлагать способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников с учетом новейших достижений в животноводстве;
- внедрять инновации в скотоводстве.
- обосновывать применение биотехнологических методов совершенствования и воспроизводства стада; - применять в практике животноводства совершенствование и воспроизводство стада биотехнологическими методами
- обосновывать предлагаемые технологии совершенствования и воспроизводства стада;- внедрять научно-обоснованные технологии совершенствования и воспроизводства стада

**Владеть:**

- способами решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации в отрасли скотоводства при производстве мяса и молока;
  - ситуацией, как системы определяющей вопросы, подлежащие дальнейшей разработке (производство мяса и молока).
- теоретическими и практическими навыками в вопросах совершенствования воспроизводства стада;
- способностью обосновывать и внедрять биотехнологические методы совершенствования и воспроизводства стада;
  - современной информацией по технологиям совершенствования и воспроизводства стада;
  - способностью обосновывать и внедрять биотехнологические методы совершенствования и воспроизводства стада.