

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 13.06.2024

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a16090644055d8986abb255891f288f915a1551fae

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.