

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.07.2021 10:09:58

Уникальный программный ключ:

5258223550e0f9ab237736a1609b644b73d8986ab6255891f388f917a1751fae

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Частная зоотехния» направление подготовки 36.04.02 - Зоотехния

(уровень магистратуры)

Цель формирования у магистра системы теоретических и практических знаний о биологических и хозяйственных особенностях сельскохозяйственных животных для эффективного их использования в производстве соответствующих продуктов животноводства, научно обоснованных методах воспроизводства, выращивания и содержания животных, прогрессивных технологиях производства конкурентоспособной продукции животноводства в хозяйствах разных форм собственности.

Задачи: обеспечить освоение компетенций по актуальным проблемам зоотехнии; овладеть глубокими знаниями биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных при различных условиях их использования; изучить особенности и закономерности формирования племенных и продуктивных качеств в условиях различных технологий; овладеть методами повышения продуктивных и воспроизводительных качеств и качества продукции сельскохозяйственных животных; изучить современные подходы к нормированному кормлению сельскохозяйственных животных и птицы; изучить современный генофонд животных и птицы и методы его эффективного использования; изучить зоотехнические и зооигиенические требования для проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации животноводческих ферм и комплексов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетные единицы - 180 ч.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Частная зоотехния» относится к дисциплине обязательной части основной профессиональной образовательной программы (Б1.О.16).

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

УК 1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
Индикаторы достижения компетенции

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

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 1.3

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:

- технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний;
- принципы и основные этапы разработки технологических требований и регламентов в зооигиене, кормлении и разведении сельскохозяйственных животных и птицы разных видов;
- «контрольные точки» технологических решений и регламентов в зооигиене, кормлении и разведении сельскохозяйственных животных и птицы разных видов;
- принципы и механизмы управления технологическими процессами в зооигиене, кормлении и разведении сельскохозяйственных животных и птицы разных видов.

уметь:

- реализовать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний; - разрабатывать технологические регламенты (в том числе и инновационные) в зооигиене, кормлении и разведении сельскохозяйственных животных и птицы разных видов;
- находить и давать основные характеристики «контрольных точек» в технологических требованиях и регламентах в зооигиене, кормлении и разведении сельскохозяйственных животных и птицы разных видов;
- принимать управленческие решения по вопросам зооигиены, кормления и разведения сельскохозяйственных животных и птицы разных видов;

владеть:

- способами реализации технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний;
- организаторскими и исполнительскими способностями в процессе разработки и внедрения технологических регламентов в зооигиене, кормлении и разведении сельскохозяйственных животных и птицы разных видов;
- методами работы по контролю выполнения технологических процессов в животноводстве.
- навыками управления технологическими процессами в зооигиене, кормлении и разведении сельскохозяйственных животных и птицы разных видов.