

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Современные технологии звероводства»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, направленность Зоотехния, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния, утвержденным приказом Министерства образования и науки от 22 сентября 2017 г. № 973.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

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.

ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.

Индикаторы достижения компетенции:

ОПК 1.3 Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения улучшения продуктивных качеств животных.

ОПК-1.4 Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения санитарно-гигиенических показателей содержания животных.

ОПК-2.1 Анализирует влияние на организм животных природных и генетических факторов

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: биологических, этологических и хозяйственных особенностей пушных зверей, методов разведения в звероводстве, учета, бонитировки, племенного отбора и подбора, планирования селекционно-племенной работы

Умение: составлять и организовывать выполнение плана племенной работы, проводить бонитировку животных, целенаправленный отбор и подбор, оценивать качество стада и отдельных животных, включая производителей, по качеству потомства, осуществлять генетико-математический анализ полученных данных, вести зоотехнический и племенной учет и установленную отчетность с помощью компьютерных программ, правильно интерпретировать полученную информацию

Навык: владеть методами селекции для ведения племенной работы в условиях промышленных и небольших ферм в личном подворье, владеть методами генетико-математического и статистического анализа с использованием персонального компьютера, владеть основными методами компьютерных технологий в звероводстве, методами убоя и первичной обработки шкур пушных зверей.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1 Основные и возможные объекты звероводства

Раздел 2. Бонитировка пушных зверей

Раздел 3. Кормление пушных зверей

Раздел 4. Организация звероводческих хозяйств

Раздел 5. Товарная продукция звероводства

Раздел 6. Основные биологические особенности кроликов

Раздел 7. Племенная работа в кролиководстве

Раздел 8. Кормление кроликов

Раздел 9. Технология содержания кроликов

Раздел 10. Товарная продукция кролиководства

4. Форма промежуточной аттестации: зачет

5. Разработчик: доцент, канд. с.-х. наук, доцент кафедры разведения с.-х. животных, частной зоотехнии и зоогигиены им. П.Е. Ладана - Дегтярь А.С.