

Аннотация

рабочей программы дисциплины

Б1.О.38 «Дополнительные отрасли животноводства»

направление подготовки 36.03.02 – Зоотехния (уровень бакалавриата)

направленность (профиль) ИТ в животноводстве

Общая трудоемкость дисциплины - 4 зачетные единицы, 144 часа.

1.Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - формирование теоретических и практических знаний по основам разведения, рационального кормления и созданию оптимальных условий содержания кроликов и пушных зверей клеточного разведения.

Задачи дисциплины - научить будущего специалиста:

успешно вести организационно-зоотехническую работу, обеспечивающую рентабельное производство диетического мяса, пушно-мехового сырья, пуха и другой продукции кролиководства и пушного звероводства;

проводить профилактику заболеваний, связанных с нарушением технологии кормления и содержания.

2.Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Дополнительные отрасли животноводства» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.38) основной профессиональной образовательной программы.

3.Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ОПК-4 - способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач (индикаторы достижения ОПК - 4.2 обосновывает использование приборно-инструментальной базы при решении профессиональных задач; ОПК-4.3 демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решения профессиональных задач).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

особенности приборно-инструментальной базы необходимой для решения профессиональных задач, разработки технологии содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных, значение отрасли звероводства с целью стабильного развития сельского хозяйства страны современные технологии в организации содержания животных; основные параметры оценки продуктивных и племенных качеств животных, зоотехнический учет позволяющий оценивать продуктивность взрослых животных, учитывать результаты выращивания молодняка.

Уметь:

использовать приборно-инструментальную базу при решении профессиональных задач, систематизировать, осуществлять сбор первичных, исходных материалов: условий содержания, кормления пушных зверей, с целью разработки технологии содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных; Организовать и контролировать ведение зоотехнического учета, проводить бонитировку животных разных направлений продуктивности.

Владеть:

навыками обоснования использования приборно- инструментальной базы при решении профессиональных задач, основами работы в отрасли, основами технологии производства продукции пушного звероводства, способностью сбора исходных материалов, необходимых для управления технологическими процессами в животноводстве, разработки технологии содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных; навыками использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов для решения профессиональных задач. проводить бонитировку и определять класс племенных животных.