

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2023 08:54:19
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a10019c44b9508980ab6255891288f919a13511ae

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.38 «Дополнительные отрасли животноводства»
направление подготовки 36.03.02 – Зоотехния (уровень бакалавриата)
направленность (профиль) IT 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 части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.О.38) основной профессиональной образовательной программы.

3.Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции: 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 (ОПК - 4, 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:

методы учёта роста, развития и продуктивные качества животных;
основные параметры оценки продуктивных и племенных качеств животных, зоотехнический учет позволяющий оценивать продуктивность взрослых животных, учитывать результаты выращивания молодняка.;

современные технологии в животноводстве;

научные основы сбалансированного кормления животных, нормированное кормление животных с учетом вида, возраста и физиологического состояния;

особенности физиологического состояния животных в зависимости от возраста, пола, направления продуктивности, особенностей выращивания;

значение отрасли звероводства с целью стабильного развития сельского хозяйства страны современные технологии в организации содержания животных;

значение кролиководства и пушного звероводства в народном хозяйстве; важнейшие биологические особенности кроликов и пушных зверей клеточного разведения; основные зарубежные и отечественные породы кроликов и пушных зверей;

многообразии получаемой продукции, параметры качества и возможности увеличения ее количества.

Уметь:

комплексно оценить животных по экстерьеру и интерьеру, уметь выявить пороки и недостатки экстерьера;

организовать и контролировать ведение зоотехнического учета, проводить бонитировку животных разных направлений продуктивности;

эффективно использовать современные технологии, материалы, методы в работе с животными в зависимости от направления продуктивности животных и направления деятельности производства;

составлять и анализировать рационы для животных разного возраста, физиологического состояния и других факторов, формулировать профессиональное заключение о соответствии рационов потребностям животных;

оценить по физиологическим и этологическим признакам высокопродуктивных животных;

проводить анализ условий содержания, кормления пушных зверей, организовать работу по выращиванию молодняка, работать с самками и самцами, организовывать работу в период гона;

организовать и управлять производством продукции высокого качества при минимальных затратах в условиях интенсивной технологии, приусадебных и фермерских хозяйствах; обеспечить рациональное кормление и содержание животных с учетом их индивидуальных потребностей, заготовку и хранение кормов; вести зоотехнический и племенной учет, проводить бонитировку животных, целенаправленный отбор и подбор; обеспечивать воспроизводство и выращивание молодняка своевременной убой кроликов и пушных зверей, первичную обработку, сортировку пушно-мехового сырья.

Владеть:

оценкой животных по экстерьерным и конституциональным особенностям и возможностью использования систематизированных данных о животных с целью дальнейшего использования в технологии производства продукции животноводства;

способностью проводить бонитировку и определять класс племенных животных;

основными методами компьютерных технологий, программ в животноводстве;

методикой составления рационов кормления для разных половозрастных групп животных;

навыками работы с племенными, высокопродуктивными животными;

основами работы в отрасли, основами технологии производства продукции пушного звероводства;

техникой составления и анализа рационов для пушных зверей и кроликов; составления плана гона пушных зверей, плана случек и окролов; убой и первичной обработки шкурок.