

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 09.03.2025 15:39:57

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.04 «Экология и гигиена производства животноводческой продукции» для подготовки обучающихся по специальности 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Цель освоения дисциплины: дать студентам основополагающие знания о ветеринарно-санитарной экспертизе при производстве животноводческой продукции, об охране окружающей среды и укреплении здоровья животных, повышении естественной резистентности.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина Б1.В.04 «Экология и гигиена производства животноводческой продукции» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (уровень магистратура). Осваивается в 3 семестре – очная форма обучения.

Требования к результатам освоения дисциплины: Изучение дисциплины должно сформировать следующие компетенции: ОПК-2, ОПК-6, ПК-4.

Краткое содержание дисциплины:

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- а) Общеобразовательная задача заключается в углубленном ознакомлении студентов с рациональными приёмами содержания, выращивания и ухода, при которых животные проявляют высокую устойчивость к болезням и дают качественную максимальную продуктивность;
- б) Прикладная задача освещает вопросы, касающиеся взаимосвязи организма животных с окружающей средой и создает концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки навыков врачебного мышления;
- в) Специальная задача состоит в ознакомлении студентов с современными направлениями и методическими подходами, используемыми при содержании животных для решения проблем животноводства и экологии, а также имеющимися достижениями в этой области.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных, государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения, существующие программы профилактики и контроля контагиозных заболеваний, применение систем идентификации животных, учет и оценку молочной и мясной продуктивности животных, инфекционные болезни животных и особенности их проявления;

Уметь: использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по результатам лабораторных исследований, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах, применять специализированное оборудование и инструменты, планировать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья, организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения.

Владеть: представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм, моделированием воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты, техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию, методами учета и оценки продуктивности сельскохозяйственных животных разных видов, применением различных методов разведения для повышения племенных, продуктивных и резистентных качеств животных, техническими приёмами микро-

биологических исследований, способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения, навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 3 зачетные единицы (108 часов).

Итоговый контроль по дисциплине: зачёт.