

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 09.03.2023 15:39:57

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefd28a

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.02 «Современные проблемы, методы и методики

ветеринарно-санитарной экспертизы»

для подготовки магистров по направлению подготовки

36.04.01. Ветеринарно-санитарная экспертиза

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся теоретических знаний и выработки практических навыков и умений по современным методам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и растениеводства.

Место дисциплины в учебном плане: относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза». Осваивается во 2 семестре.

Требования к результатам освоения дисциплины: изучение дисциплины должно сформировать следующие компетенции: ОПК-4, ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПК-2; ПК-6; ПК-7.

Краткое содержание дисциплины:

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

а) Общеобразовательная задача заключается в углубленном ознакомлении магистрантов с современными проблемами ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и принципах их разрешения.

б) Прикладная задача освещает вопросы, касающиеся современных методов ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, и создает концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки профессиональных навыков.

в) Специальная задача состоит в ознакомлении студентов с современной материально-технической базой, используемой при освоении современных методов ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, рыбы, молока, яиц, меда и др. продуктов, ознакомлении направлениями и методическими подходами, используемыми при производстве пищевой продукции для решения проблем пищевой промышленности и ветеринарии, а также имеющимися достижениями в этой области.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: состав и основные свойства пищевых продуктов; характеристику и химический состав основных видов пищевых продуктов; классификацию и номенклатуру пищевых продуктов; современные методы ветеринарно-санитарной экспертизы пищевого сырья и готовых продуктов; основы математического анализа, математической статистики, необходимые для решения аналитических и исследовательских задач, технические средства и информационные технологии для обработки данных; методы оценки качества и безопасности пищевых продуктов и их идентификации.

Уметь: обосновывать выбор современных методов исследования пищевых продуктов; использовать современное лабораторное оборудование при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии; осуществлять выбор современных технических средств и информационных технологий для обработки и анализа данных, а также для решения исследовательских задач; идентифицировать пищевые продукты.

Владеть: навыками использования сырья при производстве пищевых продуктов; навыками ветеринарно-санитарной оценки качества и безопасности продукции, основами системы ХАССП в пищевой промышленности и сельском хозяйстве; современными методами химического анализа пищевых добавок в продуктах питания; навыками применения современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач.

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

Итоговый контроль по дисциплине: зачет.