Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александовинотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе Дата подписания: 09.03.2023 15:39 «Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых добавок» Уникальный программию маправлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc2 ровень высшего образования — магистратура

Очная форма обучения

Цель освоения дисциплины: формирование у будущих магистров ветеринарносанитарной экспертизы представлений об основных группах пищевых и биологически активных добавок, их классификации и строении, о гигиенической регламентации в продуктах питания, путях использования в пищевых технологиях, роли при производстве продуктов питания и регулировании применения пищевых добавок как чужеродных веществ пищи.

Место дисциплины в учебном плане: Дисциплина «Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых добавок» Б1.В.ДВ.01.01 является дисциплиной по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, первого блока учебного плана, осваивается во 2 семестре.

Требования к результатам освоения дисциплины: Изучение дисциплины должно сформировать следующие компетенции:(ОПК-6);(ПК-2); (ПК-3); (ПК-6);(ПК-7).

Краткое содержание дисциплины:

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- а) Общеобразовательная задача заключается в ознакомлении обучающихся с основными группами и методами ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых добавок в продуктах питанияпо показателям качества и безопасности.
- б) Прикладная задача освещает вопросы, касающиеся ветеринарно-санитарной оценкибезопасности пищевых добавок, обоснованности их применения и создает концептуальную базу для реализации междисциплинарных структурно-логических связей с целью выработки профессиональных навыков.
- в) Специальная задача состоит в ознакомлении обучающихся с современными направлениями и методическими подходами, используемыми при использованиии обращении пищевых добавокдля решения проблем ветеринарно-санитарной экспертизыи ветеринарии, а также имеющимися достижениями в этой области.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основные технологические функции пищевых добавок; характеристику и химическое строение основных представителей каждого класса пищевых добавок; классификацию пищевых и биологически активных добавок.

Уметь: проводить оценку органолептических и лабораторных показателей качества и безопасности пищевых добавок: физико-химических и микробиологических; обосновывать выбор пищевых добавок при производстве пищевых продуктов.

Владеть:навыками использования пищевых добавок в производстве пищевых продуктов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 144 академических часа (4 зачетные единицы).

Итоговый контроль по дисциплине: зачет с оценкой.