

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Идентификация и обнаружение фальсификации товаров» является частью математического и естественнонаучного цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 100800 «Товароведение». Дисциплина реализуется на Физико-технологическом факультете Самарского государственного технического университета кафедрой «Материаловедение и товарная экспертиза».

Целью освоения дисциплины «Идентификация и обнаружение фальсификации товаров» является формирование профессиональных компетенций, необходимых для реализации торгово-закупочной, организационно-управленческой, оценочно-аналитической и торгово-технологической деятельности:

ПК-5 Способность использовать знания основных законов естественнонаучных дисциплин для обеспечения качества и безопасности потребительских товаров;

ПК-6 Способность применять знания в области естественнонаучных и прикладных инженерных дисциплин для организации торгово-технологических процессов;

ПК-13 Знание ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество.

Задачами изучения дисциплины выступает приобретение в рамках освоения теоретического и практического материала

знаний основных понятий и методов математических и естественнонаучных дисциплин в объеме, необходимом для профессиональной деятельности; основных методов идентификации товаров по органолептическим и физико-химическим показателям качества и способов обнаружения и защиты товаров от фальсификации;

умений использовать математические и естественнонаучные методы для решения проблем товароведной и оценочной деятельности; использовать физические, химические, физико-химические и биологические методы как инструмент в профессиональной деятельности;

навыков владения методологией идентификации и выявления фальсификации товаров с помощью современных физических, химических, физико-химических и биологических методов исследования; правилами проведения идентификации и методами обнаружения фальсификации товаров на всех этапах товародвижения,

характеризующих определенный уровень сформированности целевых компетенций.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины. В результате освоения дисциплины студент должен:

знать основные понятия и методы математических и естественнонаучных дисциплин в объеме, необходимом для профессиональной деятельности; основные методы идентификации товаров по органолептическим и физико-химическим показателям качества и способы обнаружения и защиты товаров от фальсификации;

уметь использовать математические и естественнонаучные методы для решения проблем товароведной и оценочной деятельности; использовать физические, химические, физико-химические и биологические методы как инструмент в профессиональной деятельности;

владеть методологией идентификации и выявления фальсификации товаров с помощью современных физических, химических, физико-химических и биологических методов исследования; правилами проведения идентификации и методами обнаружения фальсификации товаров на всех этапах товародвижения.

Дисциплина нацелена на формирование следующих *профессиональных* компетенций выпускника: ПК-5; ПК-6; ПК-13.

Содержание дисциплины охватывает следующий круг вопросов: понятие об идентификации потребительских товаров; виды, методы, показатели, структура идентификации потребительских товаров; понятие о фальсификации потребительских товаров; виды, методы обнаружения, последствия, предупреждение, правовое регулирование фальсификации потребительских товаров; идентификация и фальсификация непродовольственных товаров; идентификация и фальсификация продовольственных товаров.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль в форме тестирования и защит лабораторных работ, рубежный контроль в форме тестирования, промежуточный контроль в форме устного зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов), лабораторные (17 часов) занятия и 38 часов самостоятельной работы студента.