

Аннотация дисциплины «Эксплуатационные свойства»

Дисциплина «Эксплуатационные свойства» (Б.3.В.ОД.5) является частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 100800 (профиль «Товароведная оценка качества товаров на этапах товародвижения, хранения и реализации»). Дисциплина реализуется на физико-технологическом факультете ФГБОУ ВПО «СамГТУ» кафедрой «Материаловедение и товарная экспертиза».

Цели и задачи дисциплины. *Целью освоения дисциплины «Эксплуатационные свойства» является формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для реализации торгово-закупочной, организационно-управленческой деятельности в области товарного менеджмента, оценочно-аналитической и торгово-технологической деятельности: способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач (ПК-4); способность использовать знания основных законов естественнонаучных дисциплин для обеспечения качества и безопасности потребительских товаров (ПК-5); знание методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров и готовность использовать их для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной фальсифицированной и контрафактной продукции (ПК-14); умение проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности (ПК-18).* *Задачами* изучения дисциплины выступает приобретение в рамках освоения теоретического и практического материала знаний, умений и навыков, характеризующих определенный уровень сформированности целевых компетенций.

Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины студент должен *знать* номенклатуру потребительских свойств и показателей качества и безопасности однородных групп продовольственных и непродовольственных товаров; *уметь* выявлять причины возникновения дефектов продукции и товарных потерь; *владеть* основными методами и приемами проведения оценки качества и безопасности потребительских товаров.

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника: ПК-4, ПК-5, ПК-14, ПК-18.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с природой и строением материалов широкого спектра, используемых для производства товаров, особенностях и закономерностях физических превращений объектов.

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

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме защиты лабораторных работ и оформления отчета по ним, рубежный контроль в форме контрольных точек по результатам текущей аттестации (тестирование), промежуточный контроль в форме экзамена и курсовой работы.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия - 18 часов, лабораторные занятия - 36 часов и 63 часа на самостоятельную работу студента.