

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Управление качеством в технических системах						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1						
Задачи дисциплины	Формирование у студентов целостного системного представления об управлении качеством как современной концепции управления, а также умений и навыков в области управления качеством продукции, услуг, работ, деятельности отечественных предприятий и организаций.						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1. Разработка системы менеджмента качества (СМК): Правовое обеспечение качества. Законы РФ «О техническом регулировании», «О защите прав потребителей» и «О единстве измерений», Разработка документации СМК подразделения, Разработка плана проведения внутреннего аудита, История развития систем управления качеством. Процесс и содержание управления качеством. Метрологические основы оценки качества продукции, Методы определения показателей качества продукции</p> <p>Раздел 2. Методы обеспечения качества: Простейшие методы обеспечения качества, Существующие системы управления и их сущность. Общие функции управления качеством продукции. Обзор мотивационных процессов при управлении качеством, Оценка уровня качества и конкурентоспособности непродовольственных товаров</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
4	2	–	6	92	8	108	
ИТОГО:		2		6	92	8	108