

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Системы менеджмента качества
27.03.01 «Стандартизация и метрология»
7 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение современного подхода к созданию систем менеджмента качества на основе стандартов ИСО серии 9000

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Системы менеджмента качества» относится к базовому блоку. Полученные знания, умения и навыки будут использоваться при выполнении выпускной квалификационной работы.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Способностью участвовать в практическом освоении систем управления качеством (ПК-2); способностью участвовать в практическом освоении систем управления качеством (ПК-2); способностью участвовать в проведении сертификации продукции, технологических процессов, услуг, систем качества, производств и систем экологического управления предприятия (ПК-6).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Назначение, цели и задачи СМК. Структура стандартов серии ИСО 9000. Принципы создания качества по ИСО. Модель СМК. Процессный подход, методы моделирования процессов. Структура сбалансированной системы показателей. Основы статистических методов управления процессами. Методы совершенствования процессов. Требования к документам СМК. Выполнение требований отдельных разделов ИСО 9001. Организация внутренних аудитов СК. Сертификация СК.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ: Экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ: 6

Составитель: к.т.н., доцент кафедры УКТР _____ Д.Ю. Орлов

Заведующий кафедрой _____ УКТР _____ Ю.А. Орлов

(ФИО, подпись)

Председатель
учебно-методической комиссии направления _____ Ю.А. Орлов

(ФИО, подпись)

Директор института _____ А.И. Елкин

Дата: 1.09.2019

Печать института

