

## Аннотация дисциплины Б.1.2.12 Дисциплина. Проектирование и внедрение систем менеджмента качества на предприятии

Дисциплина "Проектирование и внедрение систем менеджмента качества на предприятии" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Управление качеством в производственно-технологических системах" направления подготовки "27.03.02 Управление качеством".

Дисциплина изучается в 6, 7, 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 360/10 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, курсовая работа, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-4 Способность осуществлять сбор и анализ исходных данных для проектирования системы управления качеством с использованием современных информационных технологий
2. ПК-6 Способность применять технологии и инструменты организационного развития в реализации задач в профессиональной деятельности

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Основы проектирования СМК предприятия
2. Международные стандарты серии ISO. Требования стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015
3. Основные этапы проектирования СМК предприятия
4. Разработка и внедрение системы менеджмента качества в соответствии со стандартами ИСО серии 9000
5. Ресурсы необходимые для проектирования и построения СМК
6. Взаимосвязь стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 с другими стандартами, предназначенными для систем менеджмента.
7. Мониторинг, измерение, анализ и улучшение процессов.
8. Деятельность на стадиях жизненного цикла продукции и услуг
9. Система менеджмента безопасности пищевой продукции. Основные понятия ХАССП.
10. Требования стандарта ГОСТ Р ИСО 22000-2019.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: дискуссионные, лекционные занятия, процедуры самообучения, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма, мини-проекты.