

## Аннотация дисциплины Б.1.2.13 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 7, 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 200/10 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 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. Система менеджмента качества и ее процессы.
3. Основные этапы проектирования, внедрения СМК предприятия.
4. Международные стандарты серии ISO. Требования стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015.
5. Взаимосвязь стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 с другими стандартами, предназначенными для систем менеджмента.
6. Разработка и внедрение системы менеджмента качества в соответствии со стандартами ИСО серии 9000
7. Идентификация и описание процессов СМК
8. Управление несоответствующими результатами процессов.
9. Мониторинг, измерение, анализ и улучшение процессов.
10. Деятельность на стадиях жизненного цикла продукции и услуг
11. Система менеджмента безопасности пищевой продукции. Основные понятия ХАССП.
12. Требования стандарта ГОСТ Р ИСО 22000-2019.
13. Контрольно-критические точки в СМБПП.
14. План ХАССП.
15. Верификация, валидация в СМБПП
16. Оценка результативности и эффективности в СМБПП

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

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: case-study, деловая игра, задания, классическая лекция, мини-проекты.