

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Сертификация систем качества»
по направлению 27.03.02 «Управление качеством»
(профиль «Управление качеством в производственно-технологических системах»).**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетные единицы (216 часов).

Предполагаемые семестры: 7, 8.

Форма контроля: зачет, экзамен.

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) «Сертификация систем качества» является приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков в области сертификации систем менеджмента качества производственных предприятий, организаций и государственных учреждений, а также изучение процедур международного регулирования деятельности в этой области.

Задачами курса являются:

- изучение правового и нормативного обеспечения процедуры сертификации систем качества;
- ознакомление с общими правилами функционирования органов по сертификации систем качества и порядком их аккредитации;
- изучение квалификационных характеристик экспертов по сертификации систем качества и кодекса правил их поведения в процессе аудита систем качества;
- изучение методики подготовки аудита системы качества экспертами, правил составления программы проверки и бланков регистрации несоответствий;
- изучение правил, порядка и этапов проведения сертификации систем качества.

Учебная дисциплина «Сертификация систем качества» входит в цикл профессиональных дисциплин (вариативная часть).

В результате изучения дисциплины «Система экономики качества» обучающийся должен применять полученные знания при изучении следующих дисциплин:

- Экономика;
- Технология и организация производства продукции и услуг;
- Система качества;
-

Знания, полученные по дисциплине «Система экономики качества», непосредственно используются при изучении следующих дисциплин в соответствии с учебным планом:

- Аудит качества;
- Всеобщее управление качеством;
- Качество в проектировании и разработках;

Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Общие сведения о сертификации

1. Основные элементы системы качества организации
2. Понятие сертификации и история её возникновения
3. Значение сертификации СМК в современном производстве
4. Внешние и внутренние побудительные причины сертификации СМК
5. Нормативно-правовое обеспечение сертификации СМК
6. Органы по сертификации СМК

Раздел 2. Сертификация СМК организации

1. Правила и этапы сертификации СМК

2. Организация работ по сертификации СМК
3. Анализ документов СМК организации-заявителя
4. Международная практика сертификации СМК

Раздел 3. Аудиты СМК

1. Подготовка к аудиту СМК «на месте»
2. Проведение аудита «на месте»
3. Завершение сертификации СМК
4. Инспекционный контроль сертифицированной СМК

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-1: способность применять знание подходов к управлению качеством.

.Знает: принципы менеджмента качества, основные элементы систем качества организаций;

Умеет: проводить анализ соответствия основных элементов системы качества требованиям международных стандартов ИСО 9000;

Владеет: методами менеджмента качества.

ПК-9: способность вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности.

.Знает: нормативную документацию на системы менеджмента качества и требования международных стандартов ИСО 9000;

Умеет: разрабатывать документацию на соответствующие процедуры системы качества.