

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**27.03.02 – Управление качеством**  
**Аннотация рабочей программы**  
**дисциплины «Методы подтверждения соответствия»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часа), практические (34 часа), самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

▲ Знать: основную терминологию в области сертификации продукции, работ и услуг, систем менеджмента качества; руководящие документы по подтверждению соответствия; схемы сертификации, применяемые в системе ГОСТ Р и при обязательном подтверждении соответствия требованиям технических регламентов, условия их применения; порядок, правила и процедуры сертификации продукции, работ и услуг, систем менеджмента качества, порядок проведения инспекционного контроля за сертифицированными объектами сертификации.

▲ Уметь: подготавливать и оформлять всю необходимую документацию по сертификации продукции, работ и услуг, систем менеджмента качества; разрабатывать программы сертификации продукции, работ и услуг, систем менеджмента качества; анализировать информацию по результатам проверки состояния производства сертифицируемой продукции, работ и услуг и подготавливать рекомендации органу по сертификации о выдаче (или невыдаче) сертификата соответствия; проводить «аудит на месте» систем менеджмента качества, анализировать информацию по результатам аудита.

▲ Владеть: компьютерными методами обработки материалов и информации, используемых при сертификации.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. *Основные понятия и определения.* Содержание понятия «подтверждение соответствия». Участники и объекты подтверждения соответствия.

2. *Формы подтверждения соответствия.* Цели и принципы подтверждения соответствия. Обязательное и добровольное подтверждение соответствия, участники и их функции. Декларирование соответствия. Системы сертификации в РФ.

3. *Сертификация продукции.* Порядок и правила проведения сертификации в РФ. Процедура проведения сертификации. Схемы сертификации продукции в системе сертификации ГОСТ Р. Подтверждение соответствия требованиям технических регламентов, схемы. Применение знака соответствия и знака обращения на рынке в РФ.

4. *Сертификация работ и услуг.* Порядок проведения сертификации работ и услуг. Схемы сертификации работ и услуг.

5. *Сертификация систем менеджмента качества (СМК).* Цели сертификации СМК и условия ее проведения. Аудит СМК. Виды и объекты аудита. Проверка области применения СМК. Проверка соответствия качества продукции. Процесс сертификации СМК, этапы, исполнители. Инспекционный контроль сертифицированной СМК. Ресертификация СМК. Расширение или сужение области сертификации СМК. Система аккредитации в РФ.