

Аннотация рабочей программы по дисциплине ОП.09 «Стандартизация, сертификация и техническое документоведение»

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности СПО 09.02.07 «Информационные системы и программирование».

Место дисциплины в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина ОП 09. «Стандартизация, сертификация и техническое документоведение» принадлежит к общепрофессиональному циклу.

Цели и требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование общих:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие **знания**:

- правовые основы метрологии, стандартизации и сертификации.
- основные понятия и определения метрологии, стандартизации и сертификации.
- основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов.
- показатели качества и методы их оценки. системы качества.
- основные термины и определения в области сертификации. организационную структуру сертификации.
- системы и схемы сертификации.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие **умения**:

- применять требования нормативных актов к основным видам продукции(услуг) и процессов.

- применять документацию систем качества.

- применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации.