АННОТАЦИЯ
рабочей программы
СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины.

В результате освоения учебной дисциплины «Стандартизация, сертификация и техническое документирование» обучающийся должен знать:

-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.

Уметь:

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

-Применять документацию систем качества.

-Применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации.

В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать общими компетенциями, включающими способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать **профессиональными компетенциями**, включающими способность:
ПК 1.4. Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.
ПК 1.5. Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.
ПК 3.5. Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.

Одними из рассматриваемых тем дисциплины являются:
Основы стандартизации, Основы сертификации, Техническое документоведение.
Место дисциплины в структуре ППССЗ: учебная дисциплина «Стандартизация, сертификация и техническое документирование» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла при освоении специальности СПО 09.02.06 Сетевое и системное администрирование