АННОТАЦИЯ
рабочей программы
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

В результате освоения учебной дисциплины «Информационные технологии» обучающийся должен

знать:

-Назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации.

-Состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий.

-Базовые и прикладные информационные технологии.

-Инструментальные средства информационных технологий.

Уметь:

-Обрабатывать текстовую и числовую информацию.

-Применять мультимедийные технологии обработки и представления информации.

-Обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ.

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 языке.

В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 3.1. Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.

ПК 3.5.Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.

ПК 3.6.Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.

Одними из рассматриваемых тем дисциплины являются:

Информация и информационные технологии. Виды программного обеспечения. Технология работы с операционными системами, Технологии обработки текстовой и числовой информации, Мультимедиа технологии, Работа с графическими редакторами.

Место дисциплины в структуре ППССЗ: учебная дисциплина «Информационные технологии» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла при освоении специальности СПО 09.02.06 Сетевое и системное администрирование