

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 5.1. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.

ПК 5.2. Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.

ПК 5.6. Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.

ПК 6.3. Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.

Одними из рассматриваемых тем дисциплины являются:

Информация и информационные технологии. Современные smart-устройства. Программное обеспечение. Текстовый процессор. Приложение для создания электронных и печатных публикаций MSPublisher. Табличный процессор. Программа подготовки презентаций. Компьютерная графика.

Место дисциплины в структуре ППСЗ: учебная дисциплина «Информационные технологии» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла при освоении специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование