

. Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП. 04.«Информационные технологии»

1. Цели и задачи УД (ПМ)

Цель: освоение основных вопросов программирования компьютерных систем в профессиональной деятельности для технически грамотного оценивания различных вариантов сочетания основных элементов процесса программирования в целях достижения наилучшего конечного результата при наименьших затратах трудовых, материальных и денежных ресурсов.

Задачи: ознакомить с основными направлениями информационных технологий; дать представление о технологиях и методах разработки программного обеспечения, вычислительной техники и тенденциях их развития; дать необходимые знания о методах и средствах использования описания программ и документации на средства вычислительной техники; научить практическим приемам технологии подборки программного обеспечения и аппаратных средств, отладки программного обеспечения, использования стандартных программ для обработки информации

2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ

Программа по учебной дисциплине «Технические средства информатизации» является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 28 июля 2014 г. N 804, в части освоения профессионального цикла (в рамках освоения профессиональных дисциплин).

Учебная дисциплина «**Информационные технологии**» обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций ОК 1.- ОК 9., ПК 1.6., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.4.

3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

обрабатывать текстовую и числовую информацию; применять мультимедийные технологии обработки и представления информации; обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ.

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.

4. Количество часов на освоения УД (ПМ)

максимальная учебная нагрузка обучающегося **75 час.**, в том числе:

-обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - **50 час.**;

- самостоятельная работа обучающегося - **25 час.**;

5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: выполнение практических работ, выполнение тестовых заданий, устный опрос, реферат, контрольные срезы, подготовка к сдаче зачета.

Промежуточная аттестация: зачет