

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОДП. 02 Информатика**

1. Цели и задачи УД (ПМ)

**Цели:**

- формирование у обучающихся представлений о роли информатики в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;
- формирование у обучающихся умений осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов.

**Задачи:**

- приобретение обучающимися опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности;
- приобретение обучающимися знаний этических аспектов информационной деятельности и информационных коммуникаций в глобальных сетях;
- осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение и использование информации;
- владение информационной культурой, способностью анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий, средств образовательных и социальных коммуникаций.

2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ

Программа по «Информатике» является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальностям технического направления в части освоения обязательной части учебных циклов ППССЗ и относится к циклу «Общеобразовательная подготовка».

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика» является частью примерной программы дисциплины «Информатика» для средних специальных учебных заведений на базе основного высшего образования, рекомендованной Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО»).  
Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.

Программа по УД «Информатика» является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальностям: 09.02.07 Информационные системы и программирование 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), 15.02.16 Технология машиностроения.

3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

**знать:**

Освоение всех компетенций, установленных образовательной программой

4. Количество часов на освоения УД (ПМ)

Объем образовательной программы в академических часах - **168** часов, в том числе:

учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем - **114** часа;

индивидуальный проект – **36** часов;

промежуточная аттестация обучающегося - **18** часов.

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

Текущий контроль: тестирование, устный опрос, выполнение лабораторных работ.

Промежуточная аттестация: экзамен.