

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

### ОУД.09 Информатика

Специальность СПО: 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Нормативный срок освоения ППССЗ на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев

Уровень подготовки базовый

Наименование квалификации (базовой) подготовки техник

Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

0.00 Общеобразовательный цикл

**Цель и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- владеть навыками алгоритмического мышления и пониманием методов формального описания алгоритмов;

- анализировать алгоритмы;

- использовать готовые прикладные компьютерные программы по профилю подготовки;

- владеть компьютерными средствами представления и анализа данных в электронных таблицах;

- применять на практике средства защиты информации от вредоносных программ, соблюдение правил личной безопасности и этики в работе с информацией и средствами коммуникаций в Интернете

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные алгоритмические конструкции;

- способы представления, хранения и обработки данных на компьютере;

- основные сведения о базах данных и простейших средствах управления ими

**Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:**

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>208</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>156</b>
в том числе:	
практические занятия	<b>80</b>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>52</b>
в том числе:	
Изучение базовых понятий представления и обработки информации	24
Освоение основных приемов работы в приложениях MS Office	16
Разработка проектов с использованием языка Visual Basic	8
Создание рефератов и резюме	4
<b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачета	

**Разработчики рабочей программы учебной дисциплины:**

- преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С.Галуцака» \_\_\_\_\_ Н.А.Варбасевич

- преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С.Галуцака» \_\_\_\_\_ И.Н.Ситнова

- преподаватель ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С.Галуцака» \_\_\_\_\_ Г.В.Будяк