

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности**

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

Нормативный срок освоения основной образовательной программы: на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев и на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев

Уровень подготовки: базовый

Наименование квалификации: техник-механик

Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: общепрофессиональный цикл

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

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

- оформлять конструкторскую и технологическую документацию с использованием специальных компьютерных программ

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

- базовые, системные, программные продукты и пакеты прикладных программ

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
Объем учебной дисциплины	32
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	32
в том числе:	
теоретическое обучение	18
практические занятия	12
промежуточная аттестация	2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Структура и краткое содержание обучения по учебной дисциплине Информационные технологии в профессиональной деятельности

Наименование разделов	Содержание	Объем часов
Раздел 1 Компьютерные техно-логии и моделирование в машиностроении	Автоматизация проектно-конструкторских работ в машиностроении	2
Раздел 2 Оформление конструкторской документации посредством САД-систем	Использование САПР Компас-3D для автоматизации проектно-конструкторских работ	10

<p align="center">Раздел 3</p> <p>Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности</p>	<p>Технология обработки текстовой информации Компьютерные презентации</p>	<p align="center">8</p>
<p align="center">Раздел 4</p> <p>Возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности и информационная безопасность</p>	<p>Компьютерные сети, сеть Интернет Основы информационной и технической компьютерной безопасности</p>	<p align="center">10</p>

Разработчик рабочей программы учебной дисциплины: ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С.Галуцака»