

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.03 Информационные технологии**

Специальность СПО: 09.02.07 Информационные технологии и программирование

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: программист

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:**

- 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 дисциплины 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.

Программой учебной дисциплины предусмотрены следующие виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
Объем учебной нагрузки	64
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	60
в том числе:	
теоретическое обучение	26
практические занятия	26
промежуточная аттестация	2
Самостоятельная работа обучающегося	
в том числе:	
выполнение индивидуальных заданий	10
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

Структура и краткое содержание обучения по учебной дисциплине Информационные технологии

Наименование разделов	Содержание	Объем часов
Раздел 1 Информационные технологии	Общие сведения об информации и информационных технологиях. Знакомство и работа с офисным ПО.	8
Раздел 2 Формирование и управление мультимедийной информацией	Создание публикации в программе AdobePhotoshop. Создание публикации в программе CorelDraw. Основы языка гипертекстовой разметки документов. Дополненная реальность. Облачные технологии.	52

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