

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационные технологии» для специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы. специализация образовательной программы -**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08. Информационные технологии, является частью ООП по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы. Программа учебной дисциплины может быть использована в разработке программ дополнительного профессионального образования.

**Задачи изучения дисциплины:**

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**2.1. Общие компетенции и индикаторы их достижения**

Категория (группа) общих компетенций	Код и наименование общих компетенции	Минимальные требования
ОК-2	ОК-2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации

**3. Содержание дисциплины**

Введение. Тема 1. Обработка текстовой информации. Тема 2. Технология обработки числовой информации.