

## **Аннотация**

рабочей программы дисциплины

### **«ОП.03 Информационные технологии»**

Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.03 Информационные технологии» является частью образовательной программы, разрабатываемой и утверждаемой образовательной организацией в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Учебная дисциплина «ОП.03 Информационные технологии» принадлежит к общепрофессиональному циклу.

**Цели и задачи дисциплины** – формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по обработке и представлению информации. В процессе изучения дисциплины студенты знакомятся с основными видами прикладных профессиональных программ, овладевают навыками их практического использования в обработке и представлению информации.

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

**Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины «ОП.03 Информационные технологии»:**

максимальная учебная нагрузка, всего – 85 часов, в том числе:

обязательная учебная нагрузка – 73 часа,

самостоятельная работа – 6 часов,

консультации – 6 часов.

