

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Информатика и информационно-коммуникационные технологии в**  
**профессиональной деятельности»**  
**по специальности 44.02.05 Коррекционная педагогика в начальном образовании**

**Цель освоения дисциплины** – формирование системы знаний о методах и средствах сбора обработки, передачи информации, о базовых системных продуктах и пакетах прикладных программ, о методах и приемах обеспечения информационной безопасности; применение полученных знаний для решения профессиональных задач, используя информационно-коммуникационные технологии.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности» - дисциплина учебного цикла «Общепрофессиональный цикл» структуры программы подготовки специалистов среднего звена.

**Объем, структура и содержание дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины: 50 часов.

Раздел 1. Теоретико-прикладные аспекты информатики и ИКТ.

Тема 1.1. Понятие информации. Операционные системы.

Тема 1.2. Прикладные программные средства.

Тема 1.3. Облачные сервисы и мобильные технологии.

Раздел 2. Использование средств ИКТ в профессиональной деятельности.

Тема 2.1. Теоретические основы цифровизации образования.

Тема 2.2. Сетевые технологии обработки информации и защита информации.

Тема 2.3. Интерактивные средства обучения, применяемые в профессиональной деятельности.