

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Цифровые технологии в профессиональной деятельности»  
для направления подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника  
направленность (профиль) образовательной программы - Информатика и вычислительная техника**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель дисциплины:**

Сформировать способности использовать современные цифровые технологии для решения профессиональных задач.

**Задачи дисциплины:**

- сформировать системные представления о возможностях и преимуществах использования современных цифровых технологий в сфере профессиональной деятельности;
- сформировать умения использовать информационные и цифровые технологии для решения образовательных и прикладных задач;
- сформировать навыки работы с цифровыми средствами для эффективного решения образовательных и прикладных задач.

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

**Дополнительные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

Код и наименование дополнительной профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения дополнительной профессиональной компетенции
ДПК-2 Способность к самостоятельной постановке целей к профессиональному саморазвитию в процессе реализации индивидуальной образовательной траектории	ИД-1дпк-2 Знать свои потребности и мотивы в профессиональном саморазвитии. ИД-2дпк-2 Уметь самостоятельно ставить перед собой личностные цели в процессе получения новых знаний, планировать результат, понимать свой стиль обучения, свои сильные и слабые стороны, личностные интересы в реализации индивидуальной траектории. ИД-3дпк-2 Владеть: навыками постановки образовательной цели, самоанализа, самоконтроля, рефлексии, выбора пути (вариантов) реализации поставленной цели, решения личностных задач в процессе реализации индивидуальной образовательной траектории.

**3. Содержание дисциплины (модуля)**

Современные информационные технологии в сфере профессиональной деятельности. Интернет как средство коммуникации, передачи информации. Облачные технологии в сфере профессиональной деятельности. Работа с облачными технологиями хранения данных. Создание и редактирование документов offline и online. Работа с Internet - ресурсами и базами данных.