**Аннотация дисциплины**

**Информационные технологии в цифровой экономике**

Рабочая программа дисциплины предназначена для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит»

**Цели изучения дисциплины:**

формирование у студентов системы знаний в области теории и практики применения современных информационных технологий в сфере экономики, необходимых для исследования и моделирования процессов и явлений организационно – управленческого характера.

**Место дисциплины в структуре ООП** дисциплина базовой части цикла математики и информатики основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Финансы и кредит»

**Краткое содержание:**

Информация. Информационный ресурс. Информационные потоки в экономических системах. Функциональные компоненты информационных систем. Обеспечивающие подсистемы информационных систем. Информационная технология. Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах. Информационные технологии защиты и безопасности информационных ресурсов. Информационные технологии интеллектуальной обработки данных. Использование информационных технологий в экономической деятельности. Современное состояние и тенденции развития информационных технологий в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».