

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
«Базовые информационно-коммуникационные технологии»  
для подготовки бакалавров по направлению 38.03.02 «Менеджмент»  
(Аннотация)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов) и лабораторные (34 часа) занятия; самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Предусмотрено выполнение РГЗ.

**Знать:** основные методы и средства поиска, обработки, передачи и защиты информации; основы телекоммуникационных технологий; возможности работы с деловой документацией в рамках текстового процессора Word; способы построения компьютерных моделей решения функциональных и вычислительных задач в среде табличного процессора Excel; основные принципы построения реляционных баз данных в среде СУБД Access и представления результатов в среде PowerPoint; методы защиты информации и средства информационной безопасности.

**Уметь:** работать в глобальной и локальной компьютерных сетях; применять полученные знания при работе с деловой документацией в рамках текстового процессора Word; строить компьютерные модели решения функциональных задач в среде табличного процессора Excel; представлять полученные из различных приложений данные в презентациях PowerPoint; использовать средства информационной безопасности.

**Владеть:** навыками компьютерной обработки информации и деловой графики; навыками работы в сети Интернет с использованием современных технологий.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Этапы развития и основные понятия информационных технологий. Технология подготовки деловой документации в среде MS Word. Компьютерные модели решения функциональных и вычислительных задач в среде табличного процессора MS Excel. Общие технологии работы в среде MS Power Point и MS Publisher. Основы проектирования баз данных в СУБД MS Access. Компьютерные сети – основные сведения. Защита информации и информационная безопасность. Коммерческая деятельность в глобальных компьютерных сетях.