

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**38.03.01 – Экономика
(профиль 38.03.01-02 «Финансы и кредит»)**

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационные технологии в экономике»

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

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия – 17 часов, лабораторные занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа, в том числе ИДЗ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: этапы разработки и основные понятия информационных технологий, основы работы с деловой документацией в рамках текстового процессора Word, технологии 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: применять полученные знания при работе с деловой документацией в рамках текстового процессора Word, строить компьютерные модели решения функциональных задач в среде табличного процессора Excel, реализовать организацию данных в среде СУБД Access, представлять полученные из различных приложений данные в презентациях PowerPoint.

Владеть: технологиями работы с офисными программами.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Этапы разработки 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. Проектирование баз данных в СУБД Access. Общие технологии работы в среде Power Point. Защита информации и информационная безопасность (Компьютерные вирусы и антивирусы).