

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Информационные технологии**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность: «Финансы и кредит»

Год начала подготовки: 2021

Квалификация: Бакалавр

Трудоемкость: 6 з.е.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина относится к базовой части учебного плана подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 *Экономика* направленность «Финансы и кредит».

Освоение дисциплины необходимо как предшествующее при прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, преддипломной практики, защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Содержание дисциплины (тематический план):

1. Введение. Информационные технологии, информационная и библиографическая культура.
2. Основные принципы, методы и свойства информационно-коммуникационных технологий, их эффективность.
3. Технология и методы обработки экономической информации.
4. Аппаратное обеспечение информационных технологий.
5. Информационно-коммуникационные технологии: локальные и глобальные сети.
6. Прикладное программное обеспечение в сфере экономики, его использование для решения профессиональных задач.
7. Проблемно-ориентированные пакеты прикладных программ по отраслям и сферам деятельности.
8. Автоматизированные рабочие места в профессиональной деятельности.
9. Информационная безопасность.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Разработчик: кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин