

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
«Информационные технологии»**

Направление подготовки – *38.03.01 Экономика*

Направленность (профиль) – *«Экономика»*

Уровень высшего образования – *бакалавриат*

Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Информационные технологии» является подготовка к будущей профессиональной экономической деятельности на основе формирования совокупности компетенций в области использования средств информационных и коммуникационных технологий
Задачи	<ul style="list-style-type: none">– получение базовых знаний и формирование основных навыков работы с современными сетевыми технологиями и сервисами Интернета при решении задач, возникающих в профессиональной деятельности бакалавра экономики;– получение базовых знаний и формирование основных навыков работы с современными средствами ИКТ в будущей профессиональной деятельности;– получение базовых знаний и формирование основных навыков работы в сфере информационной безопасности и защиты информации при работе с современными ИКТ для организации выполнения порученного этапа работы;– формирование основных навыков по применению на практике современных средств ИКТ для обработки массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализа, оценки, интерпретации полученных результатов и обоснования выводов
Содержание тем дисциплины	<ul style="list-style-type: none">– Информационные технологии и системы: основные понятия, терминология, классификация– Базы данных. СУБД. Основы алгоритмизации и программирования– Шифрование данных, защита информации– Справочно-правовые информационные системы– Электронные коммуникации в профессиональной деятельности– Государственные информационные системы– Перспективные информационные технологии