

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Попова М.Н., старший преподаватель

**Наименование дисциплины: Б1.Б.22 Информационные технологии в профессиональной деятельности**

### Цель освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» являются:

- формирование у студентов общего представления о современных информационных технологиях и их применении в торговой деятельности в рамках концепции непрерывной информационной подготовки специалистов;
- овладение студентами методами и приёмами решения экономических задач с помощью современных информационных технологий.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
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	Этап1: - Понятие «информационная культура»;  Этап2: - Понятие «библиографическая культура».	использовать информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	решать стандартные задачи профессиональной деятельности
ОПК-4 способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью	Этап1: - Особенности информационных процессов в профессиональной деятельности;  Этап2: - Основные понятия, цели, классификацию	использовать офисные приложения для реализации информационных процессов профессиональной деятельности; применять методы	– осуществлять выбор информационных средств и решать стандартные задачи профессиональной деятельности; работы с компьютером как средством управления

(коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической); способностью применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления информацией	информационных технологий и характеристику отдельных видов, интеграцию информационных технологий в коммерческой, маркетинговой, логистической, рекламной и товароведной деятельности, электронно-платежные системы	сбора, хранения, обработки и анализа информации для организации и управления коммерческой, маркетинговой, логистической, товароведной и рекламной деятельностью; использовать информационные компьютерные технологии в профессиональной деятельности.	информационными процессами в профессиональной деятельности; умением и навыками документационного и информационного обеспечения коммерческой, маркетинговой, товароведной, логистической и рекламной деятельности организации.
---	--	---	---

## 2. Содержание дисциплины:

### **Раздел 1 Общие сведения об информационных технологиях (ИТ). Экономические аспекты применения ИТ**

**Тема 1** Общие сведения об информационных технологиях

**Тема 2** Оценка совокупной стоимости владения ИТ

**Тема 3** Экономические характеристики ИТ

**Тема 4** Экономическая эффективность применения ИТ

**Тема 5** Анализ и управление рисками при внедрении ИТ

### **Раздел 2 Базы и банки данных. Информационные системы в профессиональной деятельности**

**Тема 6** Базы и Банки данных

**Тема 7** Информационные системы в профессиональной деятельности

**Тема 8** Экономические ИС

**Тема 9** Современные направления развития баз данных

### **Раздел 3 Проблемно - ориентированные пакеты прикладных программ по отраслям и сферам деятельности**

**Тема 10** Прикладное ПО для автоматизации торговли, бизнеса, бухгалтерии

**Тема 11** Системы "экзаунт кутюр". Отраслевые системы. Финансово-аналитические системы. Системы "Учет в международных стандартах". Корпоративные системы (системы управления)

## **Раздел 4 Виды современных ИТ**

**Тема 12** Технология обработки данных. Электронный офис. ИТ АРМ

**Тема 13** Электронный документооборот

**Тема 14** Технологии СППР и экспертных систем

**Тема 15** Новейшие интеллектуальные технологии: генетический алгоритм и нейронные сети

**Тема 16** Сетевые технологии. Электронная коммерция.

**Тема 17** Национальные и международные информационные сети и их взаимодействие

**Тема 18** Правила электронного обмена данными в управлении, бизнесе и т.д. (EDIFACT)

**Тема 19** Защита информации в вычислительных сетях

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 5 ЗЕ.**