

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

<p>(комерческой, 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</p>	<p>информационных технологий и характеристику отдельных видов, интеграцию информационных технологий в коммерческой, маркетинговой, логистической, рекламной и товароведной деятельности, электронно-платежные системы</p>	<p>сбора, хранения, обработки и анализа информации для организации и управления коммерческой, маркетинговой, логистической, товароведной и рекламной деятельностью; использовать информационные компьютерные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>информационными процессами в профессиональной деятельности; умением и навыками документационного и информационного обеспечения коммерческой, маркетинговой, товароведной, логистической и рекламной деятельности организаций.</p>
---	---	--	--

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 "эккаунт 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.