

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Учебный курс «Информационные технологии в профессиональной деятельности» предназначен для студентов направления подготовки 38.03.06 Торговое дело.

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» включена в состав базовой части блока «Дисциплины (модули)».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (18 часов), лабораторные работы (36 часов, в том числе МАО 18 часов), самостоятельная работа студентов (90 часов). Дисциплина реализуется на 2 курсе в 4 семестре.

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» основывается на знаниях, умениях и навыках, полученных в результате изучения дисциплин «Математика» и позволяет подготовить студента к освоению ряда таких дисциплин как «Управление цепями поставок».

Содержание дисциплины состоит из семи тем и охватывает следующий круг вопросов:

1. Введение в дисциплину. Цель и задачи дисциплины.
2. Информационные технологии в торговой деятельности. Основные понятия информационных систем и технологий, состав и сущность информационных технологий в торговом деле.
3. Средства информационных технологий в торговом деле. Понятие информационных процессов. Программные средства реализации информационных процессов в торговой деятельности.
4. Информационные технологии документационного обеспечения. Компьютерные технологии подготовки сложных документов. Системы управления документами.
5. Использование интегрированных программных продуктов. Создание компьютерных презентаций. Технология выполнения экономических расчетов

в MS Excel. Компьютерные методы оптимизации процессов управления. Организация распределенной обработки информации.

6. Интернет-технологии в торговой деятельности. Поиск информации. Информирование партнеров и клиентов. Прямые продажи. Косвенные продажи. Имиджевая реклама. Проведение маркетинговых исследований. Перевод в Интернет взаимоотношений с дилерами / поставщиками. Оптимизация работы внутри компании.

7. Методы защиты информации. Основные понятия криптографии. Электронно-цифровая подпись (ЭЦП). Компьютерные вирусы. Классификация антивирусных программ. Облачная антивирусная защита.

Цель – усвоение студентами теоретических знаний в области методологии информационных технологий, формирование умений и практических навыков в применении информационных технологий для решения оперативных, тактических и стратегических задач в профессиональной деятельности.

Задачи:

- формирование теоретических знаний, позволяющих ориентироваться в области современных информационных технологий в торговом деле;
- формирование знаний о методологии построения информационных систем;
- формирование навыков применения информационных технологий документационного обеспечения;
- формирование навыков по освоению компьютерных технологий интеллектуальной поддержки управленческих решений;
- формирование знаний об инновационных направлениях развития информационных технологий в торговом деле.

Для успешного изучения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способность творчески воспринимать и использовать достижения

науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда;

- способность использовать современные методы и информационные технологии в профессиональной деятельности;
- готовность применять основные закономерности создания и использования информационных систем и технологий в профессиональной деятельности.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общекультурные компетенции (элементы компетенций):

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОПК-1 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знает	основы информационной и библиографической культуры
	Умеет	решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Владеет	знаниями о применении информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности в профессиональной деятельности
ОПК-4 способность осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной, и (или) торгово-технологической); применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления	Знает	способы сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью
	Умеет	применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации
	Владеет	навыками компьютерной обработки информации как со средством управления

информацией		
ПК-12 Способность разрабатывать проекты профессиональной деятельности (торгово-технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процессы) с использованием информационных технологий	Знает	информационные технологии, используемые в торговой деятельности
	Умеет	разрабатывать проекты в торговой деятельности с использованием информационных технологий
	Владеет	методами и технологиями разработки маркетинговых проектов с использованием информационных технологий

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» применяются методы активного/ интерактивного обучения: лекция-презентация, лекция-дискуссия, опрос, вычислительный эксперимент, моделирование, проектирование.