**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Информационные технологии в профессиональной деятельности**

Направление подготовки: **38.03.06** Торговое Дело

**1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:**

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;

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);

способность применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления информацией.

**2. Содержание дисциплины**

**3. Содержание уче**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Разделы учебной дисциплины |
| 1 | Использование стандартных функций в задачах экономического и финансового анализа в Ms Excel 2007. |
| 2 | Информационные системы. Модели данных. Системы управления базами данных. Реляционные базы данных. |
| 3 | Решение прикладных задач средствами Ms Excel 2007.  Задачи математического программирования. Задача распределения ресурсов. |
| 4 | Задачи линейного программирования. Транспортные задачи. |
| 5 | Статистическая обработка данных |
| 6 | Моделирование экономической информации статистическими методами |

**3. Форма контроля - экзамен**