**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**Информатика**

**Направление подготовки**:38.03.07 Товароведение

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

**ОПК-1** осознанием социальной значимости своей будущей профессии, стремлением к саморазвитию и повышению квалификации;

**ОПК-5** способностью применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров.

**2. Содержание учебной дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы учебной дисциплины** |
| 1 | Аппаратное и программное обеспечение ПК |
| 2 | Базовые сведения о табличном процессоре Ms Excel |
| 3 | Графический анализ экономической информации средствами Ms Excel |
| 4 | Обработка текстовых и календарных данных |
| 5 | Автоматизация работы в Ms Excel. |
| 6 | Создание и использование пользовательских функций. |
| 7 | Этапы подготовки задачи к решению на ЭВМ. |
| 8 | Структура проекта на VBA. Способы ввода/вывода . |
| 9 | Программы линейной структуры |
| 10 | Программы разветвленной структуры |
| 11 | Циклические алгоритмы |
| 12 | Создание пользовательского интерфейса |

**3. Форма контроля -** экзамен