**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