

## **АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **«Офисное программирование»**

**Цель дисциплины** - изучение возможностей программирования в офисных пакетах, формирование у студентов знаний, умений, владений (навыков), позволяющих использовать встроенные средства программирования офисных пакетов для решения прикладных задач профессиональной деятельности.

**Место в структуре ООП** - Дисциплина по выбору студента математического и естественнонаучного цикла ОП по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Финансовый менеджмент».

### **Содержание программы**

Среда программирования. Основы языка Visual Basic for Application. Использование программирования в офисных приложениях. Основные объекты Microsoft Excel: Application, Workbook, Worksheet, Range, Selection. Коллекции Workbooks, Worksheets. Основные объекты Microsoft Word: Application, Document, Range, Selection. Коллекция Documents. Макросы. Способы создания макросов в Microsoft Word и Microsoft Excel. Редактирование макросов. Выполнение макросов. Создание макросов, использующих объекты другого приложения.