**АННОТАЦИЯ**

**ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА VBA**

**Цель дисциплины**: является изучение возможностей программирования в Microsoft Office для решения прикладных задач профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в ООП**

Место дисциплины «Программирование на VBA» в структуре образовательной программы определяется учебным планом по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе

**Краткое содержание:**

Язык программирования Visual Basic for Application (VBA). Типы данных и операции. Управляющие конструкции языка. Понятия класса и объекта. Использование свойств и методов объекта в программе. Обработчики событий. Создание функций пользователя. Основные объекты Microsoft Excel и Microsoft Word. Создание и использование макросов. Разработка пользовательских диалоговых окон.