

Аннотация дисциплины

ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА VBA

Направление подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика

Профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе

Цель дисциплины:

– изучение возможностей программирования в Microsoft Office для решения прикладных задач профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре ООП:

- Дисциплина «Программирование на VBA» является дисциплиной по выбору филиального блока дисциплин по выбору вариативной части направления подготовки 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.