

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ОП.03 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Направление подготовки (специальность)	09.02.07 «Информационные системы и программирование»
Квалификация	Разработчик веб и мультимедийных приложений
Цель освоения дисциплины	Получить навыки работы с MS Excel и другими программными продуктами MS Office; получить навыки анализа базовых и прикладных информационных технологий; сформировать общекультурные и профессиональные компетенции.
Общая трудоемкость дисциплины	104 часа
Форма промежуточной аттестации	Дифф. зачет
Краткое содержание дисциплины	Разработка пользовательских форм в VBA Microsoft Excel. Автоматизация работы VBA Microsoft Excel. Взаимодействие Microsoft Excel с другими программными продуктами MS Office.

Аннотацию рабочей программы составил преподаватель КИТТИ Шамышева О.Н. 