

Факультет гуманитарных и социальных наук

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

38.03.04 «Государственное и муниципальное управление»

(наименование образовательной программы (профиль, специализация))

Наименование дисциплины	Информационные технологии в управлении (офисное программирование)
Объём дисциплины	2 ЗЕ (72 час.)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
Макросы, основы программирования на VBA	Офисные приложения. Макрокоманды как средство автоматизация работы с приложениями. Понятие VBA. Макросы. Основы программирования на VBA. Интегрированная среда разработки. Структура редактора VBA. Окно редактирования кода. Окно свойств.
Операторы VBA. Интерфейс с пользователем, создание форм и диалоговых окон.	Операторы присваивания. Операторы управления (условного и безусловного перехода и выбора, повтора). Создание пользовательской формы. Свойства и методы формы. Встроенные диалоговые окна. Инструменты для создания пользовательских форм.
Автоматизация создания документов	Создание документа word на основе данных, полученных из пользовательской формы. Разработка приложения для заполнения базы данных с помощью диалогового окна.

Разработчиком является
Доцент кафедры компьютерных технологий

Б.Г. Строганов

Заведующий кафедрой
Компьютерных технологий

И.Н. Куринин