

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Направление подготовки (специальность)	02.03.01 «Математика и компьютерные науки»
Направленность (профиль) подготовки	Математические методы в экономике и финансах
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Основы программирования» является получение студентами навыков самостоятельной разработки комбинированных алгоритмов, представления разработанного решения в виде блок-схемы согласно действующему стандарту, реализации алгоритма на языке программирования высокого уровня, формирования навыков самостоятельной разработки, отладки и тестирования программного кода.
Общая трудоемкость дисциплины	11 з.е., 396 часов
Форма промежуточной аттестации	1 семестр – экзамен, 2 семестр – зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	1 семестр: Раздел 1. Основные алгоритмические структуры Раздел 2. Введение в C++ Раздел 3. Условия и циклы Раздел 4. Массивы Раздел 5. Строки Раздел 6. Указатели и ссылки 2 семестр: Раздел 7. Функции Раздел 8. Структуры и объединения Раздел 9. Файлы

Аннотацию рабочей программы составил

к.ф.-м.н., доцент кафедры ФАиП Додонов А. Е.

