

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы алгоритмизации и программирования

Направление подготовки (специальность)	09.03.02 «Информационные системы и технологии»
Направленность (профиль) подготовки	Информационные системы и технологии
Цель освоения дисциплины	Изучение основных принципов алгоритмизации, понимание процесса работы программы, обработки компьютером данных.
Общая трудоемкость дисциплины	7 зачетных единиц, 252 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Введение в технологию программирования. Принцип программного решения задач. Основы языка программирования Pascal. Методы вычислений. Регулярный тип данных – массивы. Процедурное программирование. Типы данных. Файлы. Алгоритмы поиска. Поиск в массивах. Алгоритмы сортировки.

Аннотацию рабочей программы составил доц., проф. каф. ИСПИ Кириллова С.Ю.

