


## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основы алгоритмизации и программирования

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.03.02 «Информационные системы и технологии»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Информационные системы и технологии
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Изучение основных принципов алгоритмизации, понимание процесса работы программы, обработки компьютером данных.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	7 зачетных единиц, 252 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	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. 

30.08.2022