

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ ЯЗЫКИ
Направление подготовки	01.03.04 Прикладная математика
Направленность программы (профиль)	Математическое и программное обеспечение систем управления
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Алгоритмические языки» являются формирование у обучающихся знаний об основах алгоритмизации и принципов построения алгоритмических языков, а также приобретение обучающимися умений и навыков программирования в современных программных средах разработки.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Во 2 семестре
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к блоку ФТД «Факультативы»
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-2; ПК-11
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Основы алгоритмизации и программирования Тема 2. Введение в Паскаль Тема 3. Организация ввода-вывода данных Тема 4. Алгоритмы и выражения
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен