

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Программирование
Направление подготовки (специальность)	09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
Направленность (профиль/программа/специализация)	«Автоматизированные системы обработки информации и управления»
Место дисциплины	Блока 1 Дисциплины (модули) Обязательная часть
Трудоемкость (з.е. / часы)	11 з.е./ 396 часов
Цель изучения дисциплины	Целью преподавания дисциплины является получение базовых теоретических сведений и практических навыков программирования на языке высокого уровня (ЯВУ).
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-2 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности; ОПК-5 Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем; ОПК-8 Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения.
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	- Обзор существующих программных сред, языков программирования, их классификация - Алгоритмизация - Процедурный язык программирования Паскаль - Установка и настройки программной среды - Основы ООП
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой, экзамен