

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 |