

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	Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП
Трудоемкость (з.е. / часы)	11/396
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; инсталляция и настройка программной среды; основы ООП
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Экзамен