

Аннотация рабочей программы

Б.1В.ДВ.2.2 «Численные методы в информатике»

Цель освоения дисциплины: изучение современных технических и программных средств взаимодействия с ЭВМ, технологии разработки алгоритмов и программ, методов отладки и решения задач на ЭВМ, основные стандарты Единой системы программной документации, умение использовать прикладные системы программирования, разрабатывать основные программные документы, работать с современными системами программирования, включая объектно-ориентированные, владение языками процедурного и объектно-ориентированного программирования, навыками разработки и отладки программ.

Формирование компетенций в области приборостроения.

Формируемые компетенции:

ОПК-2 – Способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и базах данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;

ПК-22 – Способность владеть средствами эксплуатации приборных баз данных, экспертных и мониторинговых систем.

Форма промежуточной аттестации: зачет