

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Программирование (Программирование на C++)»

Направление подготовки (специальность) 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль, специализация) Системы автоматизированного проектирования

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2017 г.

Цель изучения дисциплины: состоит в изучении и практическом освоении студентами принципов разработки алгоритмов решения инженерных и научных задач и их эффективной программной реализации с использованием языков высокого уровня.

Задачи изучения дисциплины:

- к теоретическим задачам относятся: научить студентов методам разработки алгоритмов и их программной реализации с использованием алгоритмического языка.
- прикладные задачи состоят в приобретении навыков разработки и анализа программных средств с использованием языков программирования высокого уровня.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 способностью устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем

ОПК-2 способностью осваивать методики использования программных средств для решения практических задач.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен