

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«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 2015 г.

Цель изучения дисциплины: Изучение и практическое освоение студентами принципов разработки алгоритмов решения инженерных и научных задач и их эффективной программной реализации с использованием языков высокого уровня.

Задачи изучения дисциплины:

- научить студентов методам разработки алгоритмов и их программной реализации с использованием алгоритмического языка;
- приобретение 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: 4

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен