

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Среды объектно-ориентированного программирования»

Направление подготовки (специальность) 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль, специализация) Информационные системы и технологии

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2016 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 средств объектно-ориентированного программирования (ОПП).

Задачи изучения дисциплины:

- к теоретическим задачам относятся: научить студентов методам разработки алгоритмов и их программной реализации на основе методов ОПП.
- прикладные задачи состоят в приобретении навыков разработки и анализа сложных программных средств с использованием принципов ОПП.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 владением широкой общей подготовкой (базовыми знаниями) для решения практических задач в области информационных систем и технологий;

ОПК-6 способностью выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно-, аппаратно- или программно-аппаратно-) для решения поставленной задачи.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен