

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Объектно-ориентированное программирование»

Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Профиль: Информационные системы и технологии в строительстве

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины: необходимость формирования у обучающихся понимания идеологии и ключевых аспектов объектно-ориентированного программирования (ООП) на языке C#, достаточного для практического использования в процессе дальнейшего обучения и в профессиональной сфере.

Задачи изучения дисциплины:

изучение современных объектно-ориентированных подходов и технологий разработки ПО.

Перечень формируемых компетенций:

- владением широкой общей подготовкой (базовыми знаниями) для решения практических задач в области информационных систем и технологий (ОПК-1);
- способностью выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно-, аппаратно- или программно-аппаратно-) для решения поставленной задачи (ОПК-6);
- способностью проводить рабочее проектирование (ПК-3);
- способностью обосновывать правильность выбранной модели, сопоставляя результаты экспериментальных данных и полученных решений (ПК-24).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 8 зачетных единиц

Форма итогового контроля по дисциплине: 4 семестр – зачет, 5 семестр – экзамен.