

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Предметно-ориентированные информационные системы»

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: формирование у студентов общих методологических основ и принципов построения информационных систем управления, овладение методами их расчета, раскрытие общих информационных и кибернетических аспектов управления системами.

Задачи изучения дисциплины:

- **изучить** основные принципы построения предметно-ориентированных информационных систем; информационные базы данных;
- формировать различные виды представления данных;
- анализировать различную экономическую информацию;
- **применять** основные программные средства автоматизации в сфере экономической деятельности;

Перечень формируемых компетенций:

- способность выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно-, аппаратно- или программно-аппаратно-) для решения поставленной задачи (ОПК-6);
- способность проводить расчет экономической эффективности (ПК-9);
- способность к созданию технических решений по совершенствованию и модификации информационных систем производственных предприятий строительного профиля (ДПК-3).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 8 зачетных единиц

Форма итогового контроля по дисциплине: 7 семестр – зачет, 8 семестр – экзамен.