

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 выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

освоение общих теоретических положений, касающихся экономических информационных систем, информационных систем управления, теоретическая и практическая подготовка студентов к новым условиям работы в информационном обществе.

Задачи изучения дисциплины:

сформировать у студентов понимание общих методологических основ и принципов построения информационных систем управления;

научить осуществлять техническое сопровождение информационных систем управления в процессе эксплуатации;

сформировать знания об информационном обеспечении прикладных процессов;

научить процессу формализации требований к информатизации и автоматизации прикладных процессов, предметной области проекта;

сформировать навыки сбора детальной информации для формализации предметной области проекта и требований пользователей заказчика.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-9 - способность проводить расчет экономической эффективности

ДПК-2 - способен предлагать и разрабатывать технические решения по совершенствованию и модификации информационных систем и ее компонентов с учетом специфики предметной области: строительства

Общая трудоемкость дисциплины: 7 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен