

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины Б1.В.01 КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Объем трудоемкости: 4 з.е.

Цель дисциплины – ознакомить обучаемых с базовыми концепциями, целями, задачами и функциональностью корпоративных информационных систем.

Задачи дисциплины:

Дисциплина «Корпоративные информационные системы» предназначена для приобретения знаний, умений и навыков в области описания архитектуры, компонентов и технологии создания корпоративных информационных систем на базе современных инструментальных средств разработки. В процессе изучения дисциплины рассматриваются компоненты ERP-системы на различных примерах. В результате студенты должны овладеть основами управления информационной средой предприятия и методами оценки эффективности от внедрения корпоративных информационных систем.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Корпоративные информационные системы» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Дисциплины, необходимые для изучения дисциплины «Корпоративные информационные системы»: «Информатика», «Компьютерная геометрия и графика», «Архитектура информационных систем», «Операционные системы», «Технологии программирования».

Материал, изученный в дисциплине «Корпоративные информационные системы» может быть использован при изучении дисциплин: «Теория принятия решений», «Проектирование информационных систем», при прохождении производственной практики и написании выпускной квалификационной работы.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-5; ПК-6.

Основные разделы дисциплины:

Планирование и управление основной деятельностью промышленного предприятия
Практические аспекты применения ERP-систем
Выбор и внедрение ERP-систем

Курсовые работы:

не предусмотрена

Форма проведения аттестации по дисциплине – экзамен в 5 семестре

Автор И.А. Парфенова