

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины УЗЛЫ И УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Объем трудоемкости: 3 з.е.

Цель освоения дисциплины – дать представление о методологиях применяемых при управлениях ИТ-проектами, структуре и содержании профессиональных международных стандартов управления проектами.

Задачи дисциплины:

- 1) изучение теоретических основ проектирования экономических информационных систем (ИС), методологических и практических проблем формирования, функционирования и развития ИС в инфраструктурах предприятий и организаций;
- 2) определение требований к эффективности и надежности проектных решений, изучение методов и средств проектирования ИС;
- 3) изучение стадий и этапов процесса проектирования ИС;
- 4) изучение принципов и особенностей управления ресурсами
- 5) проекта;
- 6) изучение методов анализа и оптимизации плана работ проекта;
- 7) изучение методов анализа рисков проекта.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы управления ИТ-проектами и ресурсами» относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Дисциплины, необходимые для изучения дисциплины «Корпоративные информационные системы»: «Информатика», «Компьютерная геометрия и графика», «Информационные технологии», «Проектирование информационных систем».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОПК-5, ОПК-7, ПК-6.

Основные разделы дисциплины:

Стандарты и технологии управления жизненным циклом ИТ-проектов
Календарное планирование ИТ-проектов
Управление ресурсами ИТ-проектов
Управление рисками ИТ-проектов
Управление версиями и документооборотом ИТ-проектов

Курсовые работы:

не предусмотрена