

Аннотация рабочей программы дисциплины «IT-архитектура предприятий»

Целью освоения дисциплины «IT-архитектура предприятий» является формирование у обучающихся общих знаний, умений и навыков в области анализа и реинжиниринга IT-архитектуры предприятий.

Задачи дисциплины:

- освоить подходы к анализу IT-архитектуры предприятий;
- сформировать навыки к формированию IT-архитектуры на предприятиях;
- изучить подходы к оценке экономического эффекта от внедрения IT-архитектуры предприятий;
- сформировать навыки по оценке портфеля прикладных программ на предприятии

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Системное описание деятельности компании. Компания как бизнес-система.
2. Моделирование бизнес-систем
3. Бизнес-инжиниринг
4. Структурирование систем управления
5. Корпоративная архитектура
6. Планирование и проектирование деятельности компании
7. Моделирование бизнес-процессов в корпоративной архитектуре

3. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 2 з.е. Форма промежуточного контроля - зачет.