

Аннотация рабочей программы дисциплины «IT-стратегия организаций»

Цель курса – ознакомление с современными методиками и практиками инжиниринга и реинжиниринга ИТ-архитектур бизнес-процессов и систем управления компаний, разработки ИТ-стратегии организаций, применением инструментов SMART MANAGEMENT в условиях инновационной умной экономики.

Задачи курса – освоение участниками обучения базовых и практических знаний в области инжиниринга и реинжиниринга процессов построения ИТ-архитектуры и разработки ИТ-стратегии в привязке к деятельности компаний; приобретение практических навыков в области технологий инжиниринга и влияния ИТ-архитектуры на совершенствование процессов деятельности компаний; оказание консультаций и помощи обучающимся в проведении собственных теоретических и прикладных исследований в области инжиниринга ИТ-архитектур, отражающих статику и процессы деятельности компаний.

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

1. ИТ-архитектура информационной системы в устройстве деятельности предприятия
2. Деятельность компании глазами ИТ-архитектора
3. Методы построения ИТ-архитектуры и организационный дизайн
4. ИТ-архитектура в условиях инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов
5. ИТ–архитектура в процессе инжиниринга и реинжиниринга корпоративных систем управления

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.