

Тема 1. Деятельность компании глазами корпоративного архитектора (план изучения)

Ключевые понятия. Деятельность организаций по созданию ценности. Корпоративная архитектура как интегрированная модель устройства деятельности. Типовые перспективы представления деятельности – целевая, процессная, проектная, организационная, управленческая. Многомерная визуализация объектов. Компоненты и типология корпоративных архитектур. Типология Захмана. Типология Конструктора регулярного менеджмента. Проектирование, перепроектирование и постоянное развитие корпоративных архитектур. Характерные задачи. Методы бизнес-инжиниринга.

Задание по теме 1

1. Изучить материалы опорного учебного пособия.
Организационный дизайн. Решения для корпораций, компаний, предприятий: / Под ред. В.В. Кондратьева. М.: ИНФРА-М, 2010 (Управление производством). Часть 1. Стр. 8-16.
Каждому участнику завести персональную **рабочую тетрадь** по курсу.

В верхнем колонтитуле рабочей тетради разместить

ФИО	Университет, курс e-mail моб тел	Фото	

Сформировать в тетради **Список заметок**.

2. Просмотреть видеоматериалы. Практикум. Из практики знаменитых архитекторов искусственных систем «Борис Бабаян, член – корр. РАН, архитектор вычислительных систем «Эльбрус», «Интел». Кафедра «Микропроцессорные технологии» ФРТК МФТИ.
http://frtk.ru/faculty/TV_serial/, таймер 11.45—22.05 мин.

По ходу просмотра пополнить **Список** за счет полезных замечаний.



3. Просмотреть видеопрактикум по теме «Система устранения утечек в трубопроводных системах, ЕВРАЗ».

http://frtk.ru/forstudents/study/studyMaterials/Business_Engineering/video/01/

По ходу просмотра пополнить **Список** отметив инструменты устранения утечек в трубопроводных системах.



4. Креативный практикум «Визуализация представления сложных объектов». Просмотреть

Материалы по теме «Многомерные гиперкубы - Видеть в 4-х измерениях»

<http://video.yandex.ru/#search?text=4-%D1%85%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9%D0%BA%D1%83%D0%B1&where=all&id=8663523-11-12>

По ходу просмотра пополнить **Список** за счет полезных замечаний.

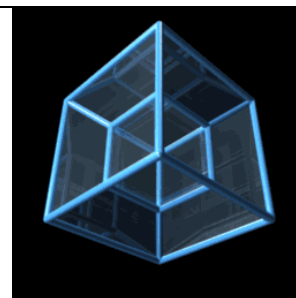
Дополнительно

Подборка видеоматериалов «4-х мерный куб»

http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D1%87%D0%B5%D1%82%D1%8B%D1%80%D0%B5%D1%85%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9%D0%BA%D1%83%D0%B1&img_url=s40.radikal.ru%2Fi089%2F1109%2Fbf%2Ff8f741f7fa6.gif&pos=1&rpt=simage&lr=213&noreask=1

«Рисуем 4-х мерный куб»

<http://rutube.ru/video/1ded388fa22229d72fb484749f26eef7/>



5. Изучить видеолекции «Основы менеджмента» .

http://frtk.ru/forstudents/study/studyMaterials/Business_Engineering/video/01/

По ходу просмотра дополнить **Список за счет** инструментов менеджмента.

Ответить на **тестовые вопросы**.

01.6.4 Особенности курса

- Инжиниринговый подход к организации бизнеса
- Знание и рабочее использование лучших методологий прошлого
- Позиционирование лучших методологий прошлого как необходимых, но недостаточных условий конкурентоспособности в будущем
- Ориентация на построение регулярной системы совершенствования, развития, управления конкурентоспособностью



35

Дополнительно

После прохождения темы 5 курса вернуться к теме 1 и изучить видеолекции «Корпоративные архитектуры»

http://frtk.ru/forstudents/study/studyMaterials/Business_Engineering/video/01/

09.1.5. Логика построения бизнес-архитектуры



Для участников **R&D** получить и выполнить **индивидуальные задания**.

6. Вести записи по теме 1, иметь файл рабочей тетради включающий список заметок и ответы на тестовые вопросы.

7. Переходить к изучению следующей темы