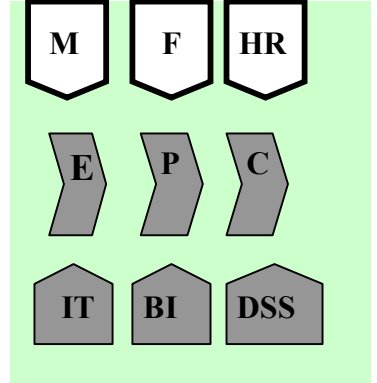
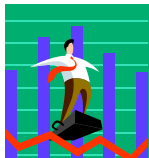


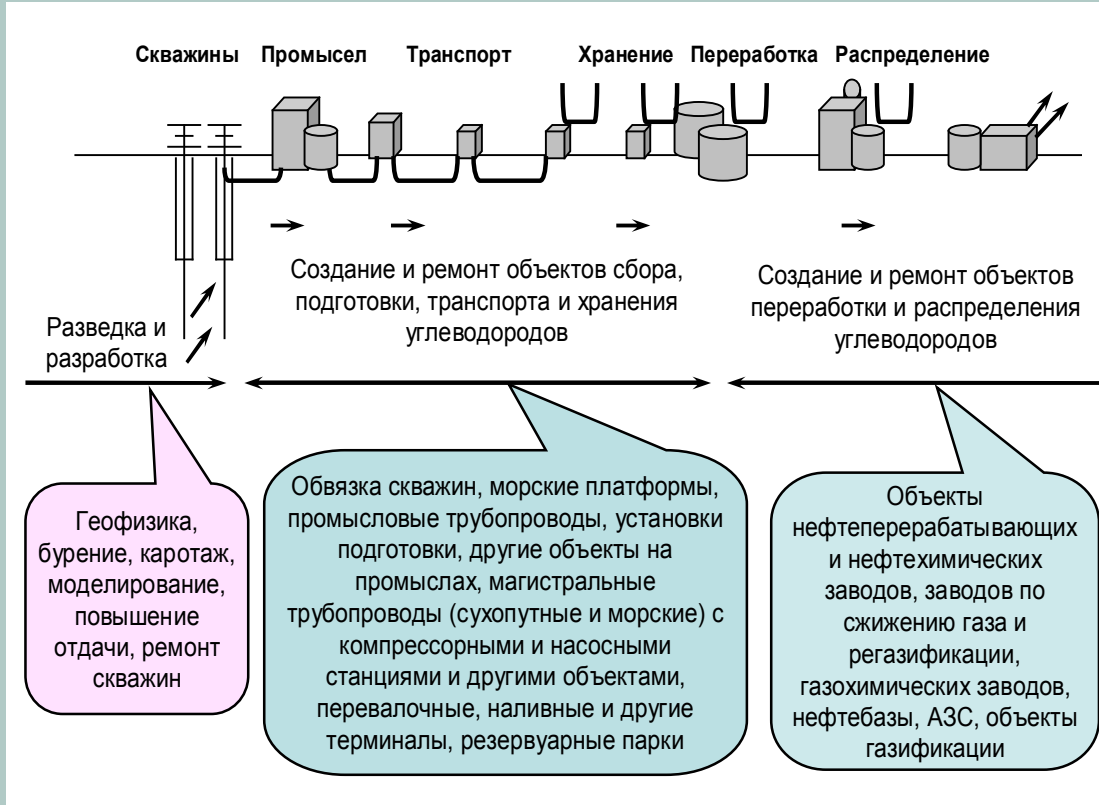
Выполнить практикум 2 до начала изучения темы 6.

Тема 06. Инжиниринг

<ul style="list-style-type: none"> • Инжиниринг = проектирование и создание искусственных объектов • Целеполагание • Структурирование деятельности <p>Ключевые процессы создания ценности в инжиниринге</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инжиниринг (Engineering - E) <ul style="list-style-type: none"> ○ Концептуальный инжиниринг ○ Детальный инжиниринг ○ Технико-экономическое обоснование инженерных решений • Заказ и поставки оборудования (Procurement - P) • Создание объектов (Construction - C) • Сквозное решение (EPC) <ul style="list-style-type: none"> • EPC + Менеджмент (EPCM) • Менеджмент проекта (PM) • Мультипроектный менеджмент (MPM) • EPCM + Финансирование (EPCMF) • HR-инжиниринг <ul style="list-style-type: none"> • Автоматизация деятельности (IT) • Базы данных и знаний (BI) • Поддержка решений (DSS) 	<p>Исследования и разработки (R&D)</p>	
		
<p>Инжиниринг в цепочке создания ценности</p>		
<p>Ключевые процессы инжиниринговой деятельности</p>	 	

<ul style="list-style-type: none">• Организация инжиниринговой деятельности<ul style="list-style-type: none">○ Специализированные компании○ Интеграторы○ Консультанты		
<ul style="list-style-type: none">• Управление<ul style="list-style-type: none">○ Менеджмент проекта(РМ)○ Мультипроектный менеджмент (МРМ)○ Конкурсы○ Экспертизы○ Проектная мотивация○ Управление знаниями• Требования<ul style="list-style-type: none">• Знания• Опыт• Компетенции• Динамические способности• Технологический уровень		

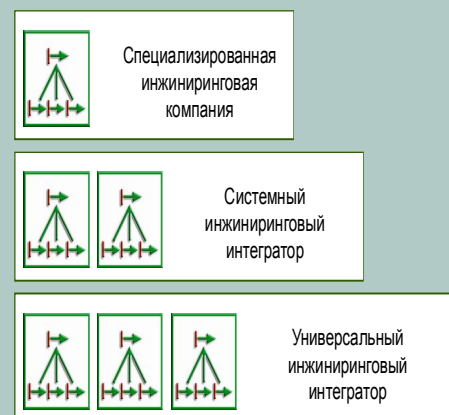
02.1.3. Пример объекта: жизненный цикл нефтегазовой отрасли и сферы применения инжиниринга



Практикум 6.2

Конструктор регулярного менеджмента / Под ред. В.В. Кондратьева.- М.:ИНФРА-М, 2011. Курс лекций по регулярному менеджменту и бизнес-инжинирингу(на CD-R).
Часть 1. Тема 2. Структурирование (системное описание) деятельности – на примере строительных и инжиниринговых компаний. Стр. 226.

02.2.4. Профили инжиниринговых компаний




<p>Практикум Проект создания бериллиевого производства</p> <p>Рекомендуется зафиксировать стадии проекта</p>	<p>Владимир Савин, руководитель проекта.</p>
---	--

Основная литература

1. Конструктор регулярного менеджмента / Под ред. В.В. Кондратьева.- М.:ИНФРА-М, 2011.

Дополнительная литература

2. 7 нот менеджмента. Настольная книга руководителя / Под ред. В.В.Кондратьева.-7-е изд. перераб. и доп., ЭКСМО, 2008, Раздел 0.1. Грамотно управлять ничуть не сложнее, чем запускать ракеты, стр. 14-52.

Задание по теме 06	
<p>1. Прочитать конспект по теме 06</p>	
<p>2. Изучить литературу Основная литература. Конструктор регулярного менеджмента / Под ред. В.В. Кондратьева.- М.:ИНФРА-М, 2011. Разделы: 3.3. От идей до инвестиций. 3.4 От инвестиций до объекта и продукта, стр. 39-44. Дополнительная литература. 7 нот менеджмента. Настольная книга руководителя / Под ред. В.В.Кондратьева.- 7-е изд. перераб. и доп., ЭКСМО, 2008, Раздел 0.1. Грамотно управлять ничуть не сложнее, чем запускать ракеты, стр. 14-52.</p>	
<p>3. Знакомиться с презентацией лекции 6 на СД. Конструктор регулярного менеджмента / Под ред. В.В. Кондратьева.- М.:ИНФРА-М, 2011., стр. 226, Лекция 6. Модели организации деятельности.</p>	
<p>4. Просматривать видеолекцию по теме 06 http://frtk.ru/forstudents/study/studyMaterials/kondratiev/video</p>	
<p>5. Выполнять записи по теме</p>	
<p>6. Переходить к изучению следующей темы</p>	