

08 09 2012

Управление технически сложными бизнес – системами (SMART MANAGEMENT)

ОБЩЕИНСТИТУТСКИЙ КУРС
СОВРЕМЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА ДЛЯ
ФИЗТЕХОВ И НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ НИХ
(С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ФОРМ
ОБУЧЕНИЯ)

 д.т.н. В.В. КОНДРАТЬЕВ 

Целевая направленность курса

Инженер-физик-исследователь Карьера: академик	Бизнес-инженер Карьера: топ-девелопер
Инженер-конструктор Карьера: главный конструктор	
Менеджер в технической сфере Карьера: топ-менеджер	

Архитектура курса

**{ S U (R@D) U (EPC) U (Pr) } U
{ (M) U ChM }**

На основе: Методологии конструктора систем менеджмента U Методических практикумов U Обучения действием

С использованием: Инструментов дистанционного обучения U Видеокурсов

R@D SMART MANAGEMENT

- Углубленная специализированная подготовка студентов и аспирантура по тематике «Бизнес-инжиниринг»
- Инициация и реализация профильных дистанционных проектов обучения
- Инициация и реализация профильных проектов в компаниях (примеры: Описание корпоративной архитектуры компании, Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов, Развитие систем управления инжиниринговой деятельностью)
- Исследования и разработки по тематике Бизнес-инжиниринг, отраслевые локализации
- Базовые кафедры МФТИ, ФРТК: «Радиоэлектроника и прикладная информатика», «Проблем управления»


Тематический план курса

1. Ключевые процессы экономической деятельности
2. Устройство бизнес-деятельности
3. Устройство системы менеджмента
 - Целеполагание
 - Бизнес-процессы, проекты
 - Организационный дизайн
 - Системы управления
4. Менеджмент изменений
5. Механизмы управления производственным поведением
6. Инжиниринг
7. Умное производство
8. Умное техническое обслуживание и ремонты оборудования
9. Целевые системы – системы менеджмента качества и бережливого производства
10. Целевые системы – системы операционных улучшений
11. Целевые системы - системы энергоменеджмента
12. Конструктор систем умной деятельности

Для участников R@D – деятельности дополнительный курс по выбору «Инжиниринг бизнес-процессов и систем управления» (с применением дистанционных форм обучения).

Порядок действий участника обучения

1. **Направить** координатору курса данные участника обучения для регистрации.

	Координатор курса Валентина Владимировна Караваяева Valentina Karavaeva valentina.karavaeva@gmail.com
---	---

Направляемые данные



Фото участника обучения	ФИО, факультет, курс e-mail моб тел	
-------------------------	---	--

2. **Своевременно реагировать** на задания, получаемые по e-mail от руководителя курса.

3. **Посещать и изучать** информацию на интернет - страничке курса , <http://frtk.ru/> , курс SMART MANAGEMENT.

4. **Следовать расписанию и порядку проведения занятий** в соответствии с объявлениями на интернет - страничке курса.

5. **Получить** в библиотеке МФТИ

Опорное мультимедийное учебное пособие по курсу: Конструктор регулярного менеджента / Под ред. В.В. Кондратьева. - М.:ИНФРА-М, 2011.		 Вячеслав Владимирович Кондратьев
--	--	--

Пожелания: успехов, деловитости, любознательности, деловой и профессиональной карьеры.