



ИНФормационная
МИФИческая
Система
Транстелекоммуникаций

Опыт использования информационных технологий в области инженерной экономики в НИЯУ МИФИ

А.И.Гусева, А.В.Путилов

**(факультет управления и экономики высоких технологий
НИЯУ МИФИ)**

Особенности системы управления инженерной экономикой в в НИЯУ МИФИ как в сетевом регионально-распределенном научно-образовательном комплексе

Сетевая инфраструктура НИЯУ МИФИ



ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА

совершенствования ядерных технологий

Программа деятельности ГК «Росатом» на долгосрочный период (2009 – 2015 годы) (ФЦП «РАЭПК») ФЦП «Ядерных энерготехнологии нового поколения»

ПРИНЦИПЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА ДЛЯ АЭС

Ключевой стратегический принцип ГК «Росатом» технологическое лидерство в мировой атомной отрасли

Экономика улучшения показателей качества выпускаемой продукции (ВВЭР-1000, ВВЭР-440, РБМК-1000, ЭГП-6, БН-600)

Экономика освоения производства новых видов продукции: активные зоны для ПЭБ, БН-800

Инженерная экономика сокращения издержек производства за счет совершенствования технологических процессов, внедрения нового высокопроизводительного оборудования, унификации конструкции ТВС

Экономика увеличения объема производства продукции, сохранение прежних рынков сбыта продукции, выход на новые рынки

Экономика повышения экологической безопасности технологии производства изделий



Официальный портал системы "ИНФОМИФИСТ"

Добро пожаловать на портал системы «ИНФОМИФИСТ» = ИНФОрмационной МИФИческой Системы Транстелекоммуникаций. На портале вы можете получить подробную информацию о возможностях системы, войти в нее и использовать все возможности информационной поддержки образовательного процесса в режиме транстелекоммуникационного доступа.



Если Вы Сотрудник, Аспирант или Студент НИЯУ МИФИ

(Нажмите здесь)



Если Вы почетный гость портала НИЯУ МИФИ

(Нажмите здесь)

ИНФОрмационная МИФИческая Система Транстелекоммуникаций

<http://infomephist.ru>

<http://infomephist.ru/open>

Открытый ресурс

The screenshot shows the website interface for 'ИНФОМИФИСТ'. At the top right, there is a language selector set to 'Русский (ru)'. Below the header is a large image of a space station. The main content area is divided into three sections:


- НАВИГАЦИЯ**: A sidebar menu with 'В начало' and 'Курсы'.
- Доступные курсы**: A section titled 'Для зарегистрированных пользователей' with a sub-section for 'Общая информация'.
- КАЛЕНДАРЬ**: A calendar for October 2014, with the 13th highlighted.


 At the bottom right, there is a small user profile icon.


Набор учебных материалов в системе ИНФОМИФИСТ

По каждому учебному курсу контролируется

учебный план 


программа обучения 

календарный план 

краткие конспекты лекций 

презентации 

тесты 

набор заданий 

Вычислительные сети и телекоммуникации(У07-711,712,722)
 Computed from logs since суббота 13 сентября 2008, 08:50.

Деятельность	Просмотры	Последний вход
Программа курса	118	среда 16 января 2013, 12:11 (120 дни 20 ч)
Календарный план	91	среда 9 января 2013, 00:04 (128 дни 8 ч)
Литература	73	среда 23 января 2013, 13:26 (113 дни 18 ч)
Вопросы и ответы	1000	среда 23 января 2013, 11:43 (113 дни 20 ч)
Результаты к экзамену 9 января	41	понедельник 21 января 2013, 19:05 (115 дни 13 ч)
Тема 1		
Глоссарий	304	среда 23 января 2013, 13:31 (113 дни 18 ч)
Стек протоколов TCP/IP	539	среда 23 января 2013, 13:31 (113 дни 18 ч)
Тест № 1. Основные понятия вычислительных сетей	2133	вторник 30 апреля 2013, 10:17 (16 дни 22 ч)
Тест № 2. Стек протоколов TCP/IP	2043	среда 23 января 2013, 14:12 (113 дни 18 ч)
Тест № 3. Операционная система Windows 2003/XP	1519	вторник 2 апреля 2013, 19:24 (44 дни 12 ч)
Тест № 4. Интернет-приложения	516	вторник 22 января 2013, 18:39 (114 дни 13 ч)

Имя / Фамилия	Тест начал	Завершено	Затраченное время	Оценка/30
Зайнутдинова А.Э. Student	1 ноября 2012, 16:20	1 ноября 2012, 16:56	36 мин 32 сек	25.8
Николаев А.С. Student	20 октября 2011, 14:41	20 октября 2011, 15:16	34 мин 35 сек	28.05
	20 октября 2011, 15:16	20 октября 2011, 15:16	сейчас	0
	20 октября 2011, 15:16	20 октября 2011, 15:16	сейчас	0
Павлов А.И. Student	28 октября 2011, 00:54	28 октября 2011, 01:26	32 мин 42 сек	26.87
Петренко Я.И. Student	19 октября 2011, 20:13	19 октября 2011, 20:36	22 мин 54 сек	27.05
Полянский Д.А. Student	24 октября 2011, 20:12	24 октября 2011, 20:22	9 мин 24 сек	26.85
	24 октября 2011, 22:39	24 октября 2011, 23:03		
	24 октября 2011, 23:03	24 октября 2011, 23:03		
Пугачёва Н.Н. Student	27 октября 2011, 12:49	27 октября 2011, 13:13		
Туркова А.С. Student	27 октября 2011, 17:44	27 октября 2011, 18:18		
	27 октября 2011, 18:19	27 октября 2011, 18:36	16 мин 6 сек	23.75















Имя / Фамилия	Оценка	Отзыв	Последнее изменение (Студент)	Последнее изменение (Учитель)	Статус	Финальная оценка
Новак С.В. student	3 / 5		Черновик: @BLANKSpU.docx	понедельник 26 декабря 2011, 19:46	Редактировать	3,00
Кирьяков М.Л. student	3 / 5		Черновик: @Kirjakov_Mikhail_U1.docx @_lajakov_1_zadanie.doc	пятница 23 декабря 2011, 19:46	Редактировать	3,00
Колесников И.И. student	3 / 5		Черновик: @Kolesnikov_Ija_U1.docx	пятница 23 декабря 2011, 19:46	Редактировать	3,00

Вид информационного пространства в системе ИНФОМИФИСТ

Форумы

Ресурсы

Тесты

Заголовки тем	
 Новостной форум  Программа курса  Анкета слушателя	
1 Тестирование  Входное тестирование	<input type="checkbox"/>
2 Управление качеством. Управление качеством в высшем учебном заведении  Управлением качеством  Управление качеством высшего учебного заведения	<input type="checkbox"/>
3 Государственная политика в области образования  Указ Президента РФ от 07.05.2012 N 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»  Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"  Европейская ассоциация гарантии качества в высшем образовании	<input type="checkbox"/>
4 Требования качества к магистерским программам  Требования качества к реализации магистерских программ	<input type="checkbox"/>
5 Организация учебного процесса с помощью систем дистанционного и электронного обучения	<input type="checkbox"/>
6 Практическое занятие № 1. Использование систем электронного обучения в учебном процессе  Общие рекомендации по работе с системой  Публикация ресурсов  Создание элемента курса (гlossарий)  Создание элемента курса (опрос)	<input type="checkbox"/>

Пример: открытый учебный курс «Коммерциализация технологий»

NAVIGATION
В НАЧАЛО > КУРСЫ > MISCELLANEOUS > ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ

EDIT MODE IS: OFF
CLICK TO TOGGLE

НАВИГАЦИЯ

- В начало
- Моя домашняя страница
- Страницы сайта
- Мой профиль
- Текущий курс
- Зарегистрированные пользователи только
 - Участники
 - Значки
 - Общее
 - Тема 1
 - Тема 2
 - Тема 3
 - Тема 4
 - Тема 5
 - Тема 6
 - Тема 7
 - Тема 8
 - Тема 9
 - Тема 10
- Курсы

Коммерциализация технологий

Вопросы и ответы

ПОИСК ПО ФОРУМАМ

Применить
Расширенный поиск ?

ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

Добавить новую тему...
(Пока новостей нет)

Тема 1

Технологический маркетинг в инновационной экономике

Лекция 1

Лекция 1 посвящена понятиям технологического маркетинга. Рассматривается теория закупочного центра. и покупательское поведение организаций

Лекция 2

Лекция 2 рассматривает вопросы, связанные с ролью интеллектуальной собственности в технологическом маркетинге. Большое внимание уделено примерам использования технологического маркетинга в высокотехнологической сфере

Лекция-3

Лектор презентации

СЕТЕВОЙ УНИВЕРСИТЕТ
www.su-net.ru

КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ
Раздел 2. «Методы прогнозирования (форсайт-исследования) в высокотехнологической сфере»

Лекция 3.

Принципы и процесс форсайт-исследований, цели и задачи прогнозирования

Путилов Александр Валентинович,
доктор технических наук, профессор,
декан факультета управления и экономики высоких технологий НИЯУ МИФИ.

00:06

Структура курса коммерциализации технологий (разделы)

- Раздел 1. Технологический маркетинг в инновационной экономике
- Раздел 2. Методы прогнозирования (форсайт-исследования) в высокотехнологической сфере
- Раздел 3. Методы построения дорожных карт как инструмент стратегического планирования
- Раздел 4. Технологические платформы и бенчмаркинг в инженерной экономике: сравнение с лучшим опытом

Электронный курс-контроль самостоятельной работы (тесты)

Название	Тест закрывается	Попытки
Тест № 1. Основные понятия вычислительных сетей	четверг 1 ноября 2012, 23:55	Попыток: 563
Тест № 2. Стек протоколов TCP/IP	понедельник 10 декабря 2012, 23:55	Попыток: 611
Тест № 3. Операционная система Windows 2003/XP	четверг 27 декабря 2012, 11:30	Попыток: 462
Тест № 4. Интернет-приложения	четверг 27 декабря 2012, 11:30	Попыток: 506



Электронный курс – итоговый очный контроль

Зачет для группы У7-722

суббота 29 декабря 2012,
18:00

Попыток:
22

Экзамен для группы У7-711

понедельник 4 февраля
2013, 16:00

Попыток:
19

Экзамен для группы У7-712

среда 9 января 2013, 12:40

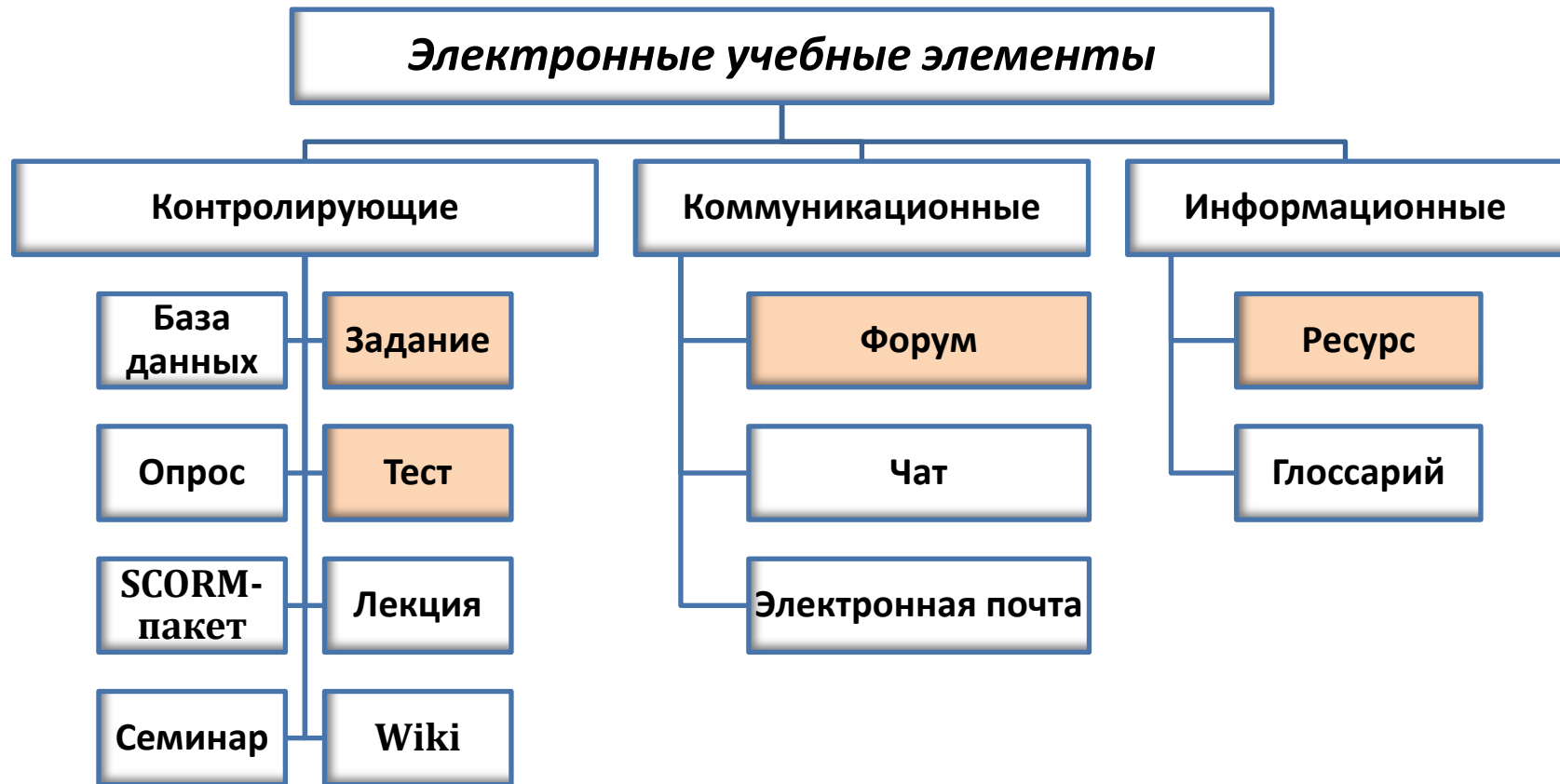
Попыток:
14



Транстелекоммуникации и роли пользователей в системе ИНФОМИФИСТ



Виды электронных учебных элементов в системе ИФОМИФИСТ



Проект «Разработка системы дистанционных курсов факультетов в форме массовых открытых онлайн курсов: МООС-НИЯУ МИФИ»

Программа создания и развития НИЯУ МИФИ

Индикаторы успешности образовательной деятельности:

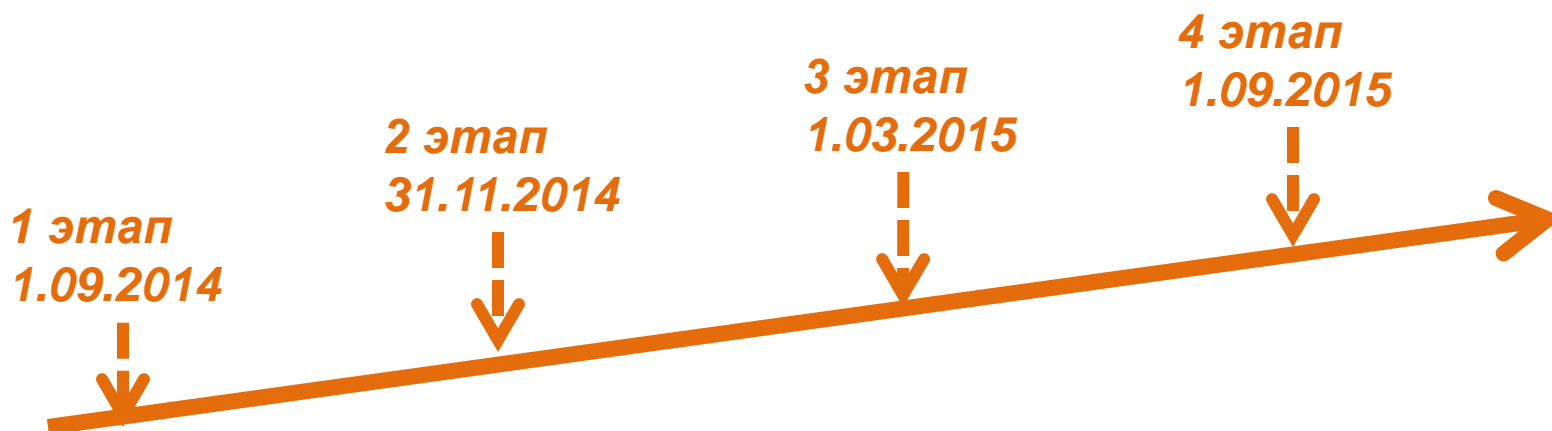
- а) доля студентов, окончивших бакалавриат или специалитет в других вузах, в общей численности магистратуры и аспирантуры университета, процентов
- в) доля магистров и аспирантов в общей численности лиц, обучаемых по образовательным программам высшего профессионального образования, процентов

Индикаторы международного сотрудничества и развития экспорта образовательных услуг:

- б) минимальная доля обучающихся лиц из государств - участников Содружества Независимых Государств в общей численности обучающихся лиц, процентов

Этапы проекта «МООС-НИЯУ МИФИ»

1. Создание электронных ресурсов факультета У
2. Апробация курсов и формирование электронных модулей
3. МООС-ресурсы для привлечения студентов русскоязычной диаспоры (Казахстан, Белоруссия и т.д.) и англоязычных студентов
4. Набор на магистерские программы в дистанционной форме



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ "МИФИ" СИСТЕМА
ИНФОМИФИСТ

Кафедра 071

Вы не прошли идентификацию (Вход)

Категории курсов

Календарь
октября 2014

ПРИМЕРЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

- МАГИСТРАТУРА**
Учебно-методическое обеспечение
- 1 год обучения**
Магистерские программы (У01-71м, 71и, 71б)
Актуальные проблемы экономической политики
Методология и технология проектирования и
711,712)
 - 2 год обучения**
Магистерские программы У3-71м, 71и, 71б,
Подготовка магистерской диссертации для У4
Управление информационными сервисами и к
Архитектура предприятия (для группы У3-710
 - ДНЕВНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**
Информационные системы и технологии
Практика для группы У5-7126
ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
Государственные экзамены по специальности
Базы данных по информатике и дискретной мате
Дискретная математика(У01-711,05, 06, 07)
Информатика (У01-711)
Информационные системы и технологии (У01-712)
В

СЕТЕВОЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НИЯУ МИФИ
www.infomphist.ru

ФАКУЛЬТЕТ «У»

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ДЕЛОВОЙ РУССКИЙ ЯЗЫК

Лекция 1.

ОФИЦИАЛЬНО-ДЕЛОВОЙ СТИЛЬ В СТИЛИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ
СОВРЕМЕННОГО РУССКОГО ЛИТЕРАТУРНОГО ЯЗЫКА

СЕТЕВОЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НИЯУ МИФИ
www.infomphist.ru

ФАКУЛЬТЕТ «У»

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КОРПОРАТИВНЫЕ ФИНАНСЫ

Лекция 1.

ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ КОРПОРАТИВНЫХ ФИНАНСОВ

Автор: Когденко Вера Геннадьевна
Доктор экономических наук,
Заведующая кафедрой финансового менеджмента НИЯУ МИФИ.

СЕТЕВОЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НИЯУ МИФИ
www.infomphist.ru

ФАКУЛЬТЕТ «У»

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Экономическая теория

Тема лекции: рыночный спрос,
предложение

Лекция 2

ГАДЖЕТЫ, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Авторы: Кудинова Наталия Леонидовна
кандидат филологических наук,
доцент кафедры № 62 «Специальная лингвистическая подготовка»
НИЯУ МИФИ
Солнцева Ксения Викторовна
кандидат филологических наук,
доцент кафедры № 62 «Специальная лингвистическая подготовка»
НИЯУ МИФИ

Лектор: к.э.н., доц. Тимохин Д.В.
ст.преп. Разоренов М.Ю.

СЕТЕВОЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НИЯУ МИФИ
www.infomphist.ru

ФАКУЛЬТЕТ «У»

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Лектор презентации

КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

Раздел 3. «Формирование
технологических дорожных карт»

Лекция 6.

Результаты и примеры
формирования технологических
дорожных карт

Путилов Александр Валентинович,
доктор технических наук, профессор,
декан факультета управления и экономики высоких технологий НИЯУ МИФИ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- **В системе «ИНФОМИФИСТ» завершается создание пакета ЭОР – 170 курсов**
- **После утверждения «МООС-НИЯУ МИФИ» и введения в систему материалов комиссией планируется начать публикацию электронных материалов, рекламирование возможностей системы, привлечение учащихся из других вузов**
- **Инженерная экономика как дисциплина экономических знаний получит новый инструментарий – систему ИНФОМИФИСТ**