

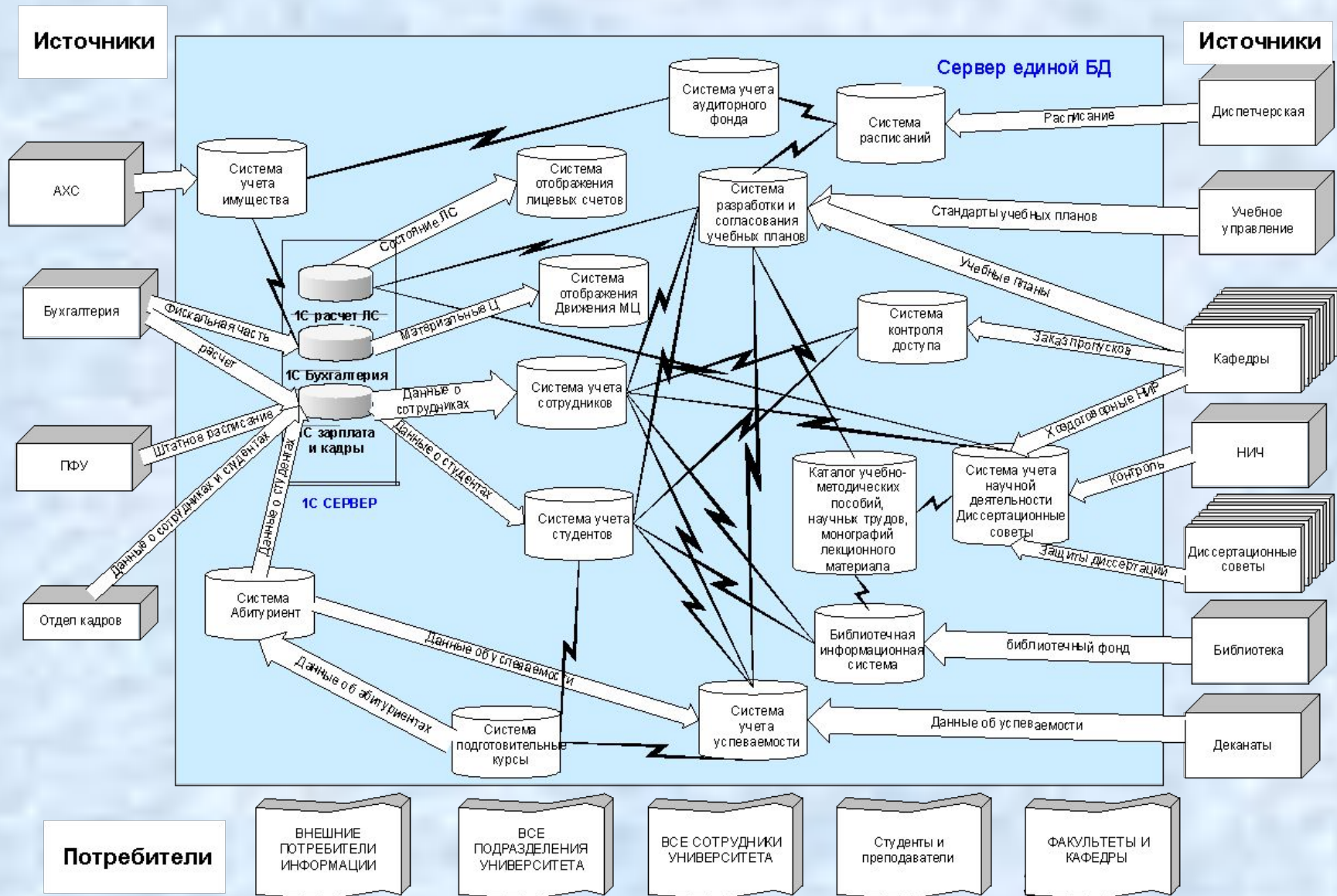
Организация и планирование обучения с применением электронных образовательных технологий на базе единой информационной системы МАТИ

e-mail: cefo@mati.ru,
www: <http://lms.mati.ru>,
тел.: (499) 141-9441

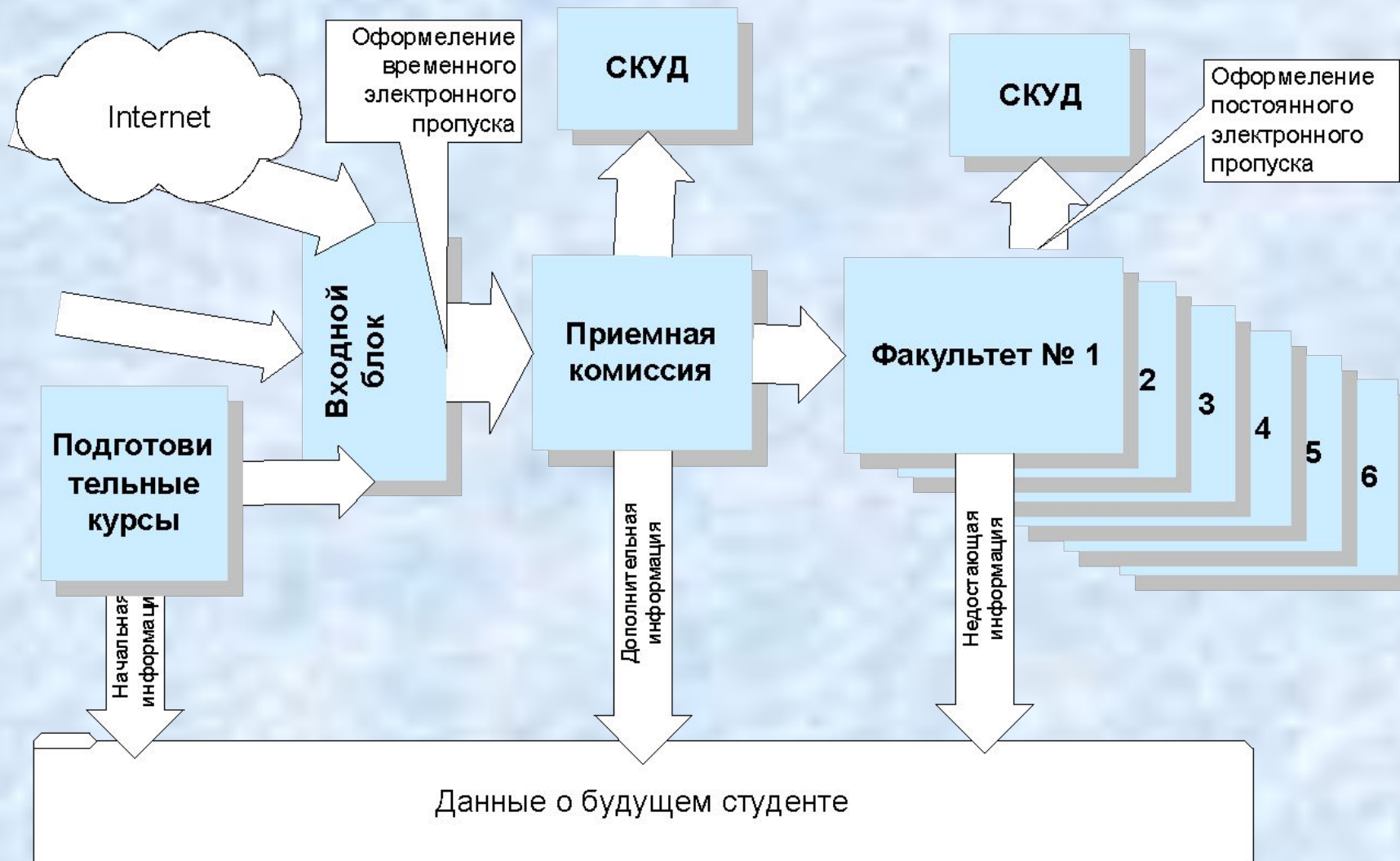
Единая информационная система (ЕИС) МАТИ



Модель информационных потоков ЕИС



Накопление данных о будущем студенте



Данные о студенте в ЕИС

Автоматизированная система учета контингента 1.8.5.4 (Рабочая схема)

Файл Контингент Приемная комиссия Подача заявления Отчеты Сеанс Помощь

Редактирование студента

Документ о воинской обязанности
 Семейное положение
 Работа
 Отец
 Мать

Основные данные
 Студент
 Абитуриент
 Паспорт

ID ст	1700	ID	1200000739585	Адрес(прописка)	111111, М.г.з.а., П.д.т.т. К.у. 5, 55
1700		Фамилия	ЧИБИСОВА	Адрес фактического места проживания	111111, М.г.з.а., П.д.т.т. К.у. д.5, 55
1700		Имя	АНАСТАСИЯ	Телефон(с кодом города, например, (095)111-11-11)	(075) 100111
1700		Отчество	ИГОРЕВНА	E-mail	chibisova.nast.az@mail.ru
1700		Пол	Женский	ИНН	
1700		Национальность	Русские	ПФР	
1700		Изучаемый язык	Английский	ID сотрудника	
1700		Дата рождения	05.06.1997	Номер	-1162746767
1700		Место рождения (с точностью до города \ населенного пункта)	Москва Г.,,,,,,,	Подразделение	6БЖД-1ВС-043
1700				Должность	Студент
1700				<input type="checkbox"/> Закрыть пропуск	
1700				Проверка двойников	

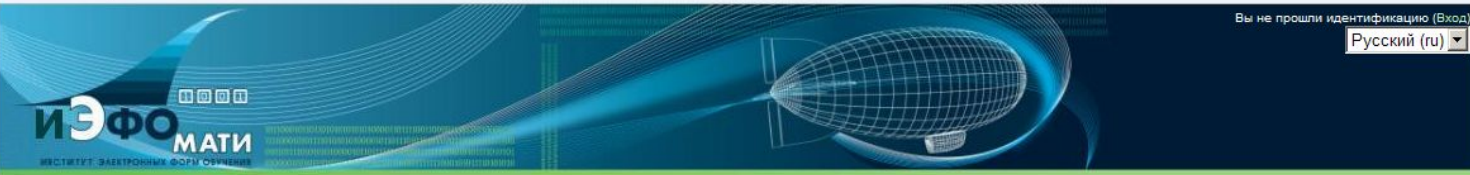
Пуск | Цен... | 3 П... | Silou... | Отч... | СЕФ... | Авт... | 11:26

Учебный портал ИЭФО на базе «Moodle»

"ИЭФО" - Институт электронных форм обучения МАТИ им. К.Э.Циолковского - Windows Internet Explorer

http://lms.mati.ru/

Вы не прошли идентификацию (Вход)
 Русский (ru)



Основное меню

- Общий форум Центра
- Студентам и преподавателям
- Общий чат
- Посмотреть свой учебный план

Вход

Логин

Пароль

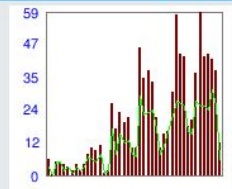
Забыли пароль?

Категории курсов

- Основные разделы сайта
- Курсы
- На доработке
- Разное

Все курсы ...

Статистика



Подключений сегодня: 12

Категории курсов

Основные разделы сайта

- Руководителям и методистам региональных центров
- Общий форум Центра
- Студентам и преподавателям

Курсы

Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины

- Английский язык (часть 1)
- Английский язык (часть 2)
- Культурология
- Отечественная история
- Правоведение
- Социология
- Философия

Естественно-научные дисциплины

- Вычислительная математика
- Дискретная математика
- Информатика (часть 1)
- Информатика (часть 2)
- Концепции современного естествознания (часть 1)
- Линейная алгебра и аналитическая геометрия
- Математическая логика и теория алгоритмов
- Математический анализ (часть 1)
- Математический анализ (часть 2)
- Математический анализ (часть 3)
- Материаловедение
- Методы оптимизации

Календарь

Сентябрь 2009

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Пользователи на сайте

(последние 15 минут)
 Пусто

Интернет 100%

Данные о студенте в «Moodle»

Контингент обучаемых - Windows Internet Explorer













http://ms.mati.ru/blocks/iss/contingent.php?group_id=77&viewpass=%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%82%D1%

Избранное Контингент обучаемых

Вернуться на главную страницу

Пароль

Шифр группы: 12МЕН-058Д

N	Photo	View	ФИО	Login	Password	Tel
1		Просмотр	БОГОМОЛОВ МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ	ss31100		Tel.h: 2-03-11
2		Просмотр	ГОЛУБЬ МИХАИЛ СЕРГЕЕВИЧ	801100		Tel.h: (4) 21-30-033
3		Просмотр	ЕВДОКИМОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА	ss09100		
4		Просмотр	КАЛЫГИНА НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА	ss04100		
5		Просмотр	КРАСНОВА ДАРЬЯ ЭДУАРДОВНА	ss01600		Tel.h: (4) 21-01-00
6		Просмотр	КРУТОВА ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНА	ss01200		Tel.h: (4) 21-01-014
7		Просмотр	КУДРЯВЦЕВА СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА	ss01400		
8		Просмотр	ЛЕБЕДЕВА НАДЕЖДА ЮРЬЕВНА	ss00200		Tel.h: (4) 21-01-014
9		Просмотр	ЛЕВЧЕНКО ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА	ss01400		Tel.h: (4) 21-01-014
10		Просмотр	СОЛДАТЕНКОВА АННА СЕРГЕЕВНА	ss01100		Tel.h: (4) 21-01-014
11		Просмотр	ФОРОСТЯН ИВАН ВИТАЛЬЕВИЧ	ss01100		Tel.h: (4) 21-01-014
12		Просмотр	ШИРОКОВА СВЕТЛАНА АНАТОЛЬЕВНА	ss01100		

Готово Интернет 100%

Модули и разделы в «Moodle»

«ИЭФО» - Институт электронных форм обучения МАТИ им. К.Э.Циолковского - Windows Internet Explorer

http://lms.mati.ru/

Вы вошли под именем Ухов Петр Александрович (Выход)

Русский (ru)

Основное меню

- Общий форум Центра
- Студентам и преподавателям
- Общий чат
- Посмотреть свой учебный план

Администрирование

- Уведомления
- Пользователи
- Курсы
- Оценки
- Местонахождение
- Язык
- Модули
- Безопасность
- Внешний вид
- Главная страница
- Сервер
- Сетевое взаимодействие
- Отчеты
- Разное

Категории курсов

- Основные разделы сайта
- Курсы
- На доработке
- Разное
- Все курсы ...

Доступные курсы

Руководителям и методистам региональных центров

Раздел для обсуждения административных вопросов.

Эксперт: Ухов Петр Александрович

Общий форум Центра

Данный раздел предназначен для общения абитуриентов, студентов, аспирантов и преподавателей МАТИ на темы связанные с функционированием системы дистанционного обучения.

Эксперт: Ухов Петр Александрович

Студентам и преподавателям

В данном разделе сайта располагается форум для обсуждения вопросов, связанных с учебным расписанием и расписанием сессии. Здесь обсуждаются переносы занятий и другие вопросы.

Эксперт: Бурьян Алексей Витальевич
 Эксперт: Глинько Мария Александровна
 Эксперт: Хорошко Леонид Леонидович
 Эксперт: Мурманцева Екатерина Юрьевна
 Эксперт: Невзорова Марина Борисовна
 Эксперт: Тихомирова Светлана Сергеевна
 Эксперт: Ухов Петр Александрович

Английский язык (часть 1)

Курс "Английский язык (часть 1)": Ускоренный начальный курс: "Знакомство", "Дома", "Что Вы делаете (сейчас)?", "Описание людей и предметов", "Семья и ее квартира", "Что же мы умеем и должны уметь делать?", "Привычки. Обычные занятия", "Что мне нравится и не нравится", "Погода. Время. Самочувствие", "Что я делал вчера", "Учитесь читать обще-познавательные тексты.

Авторы:
 Артюшина Галина Георгиевна
 Шейпак Ольга Анатольевна

Интегратор с ЕИС

- Контингент обучаемых
- Учебные планы
- Сводки по успеваемости
- Расчет тиража дисков
- Формирователь потоков
- Синхронизатор

Календарь

Сентябрь 2009

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	8
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Пользователи на сайте

(последние 15 минут)

Ухов Петр Александрович

Обмен сообщениями

Нет новых сообщений

Обмен сообщениями...

Готово Интернет 100%

Методическое
обеспечение

Эксперт
из
методич
еского
совета

Схема процесса разработки ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО КУРСА

Техническое
обеспечение

Группа разработки электронного
учебного курса

Программи
сты

Стратегия

Материалы
курса

Эксперт
курса
(Автор)

Сценарист

контент

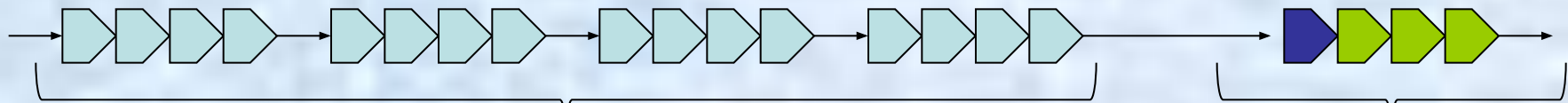
Оперативная
связь

Администратор
электронного
обучения

Оформител
и
Дизайнеры

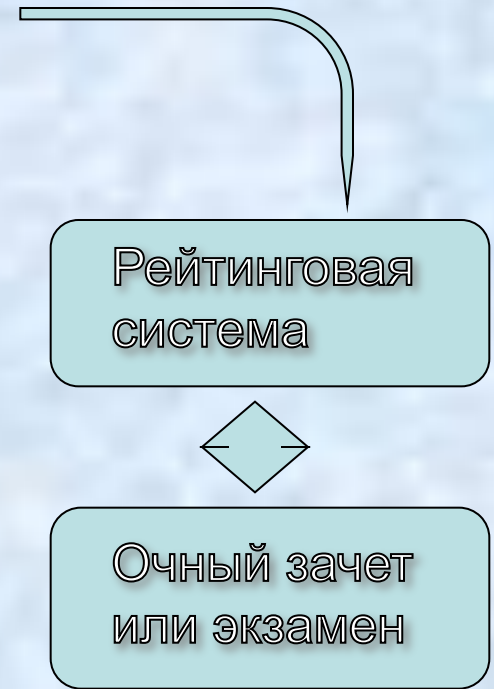
Учебный курс

Методика планирования учебного курса



Обучение

Итоговая аттестация



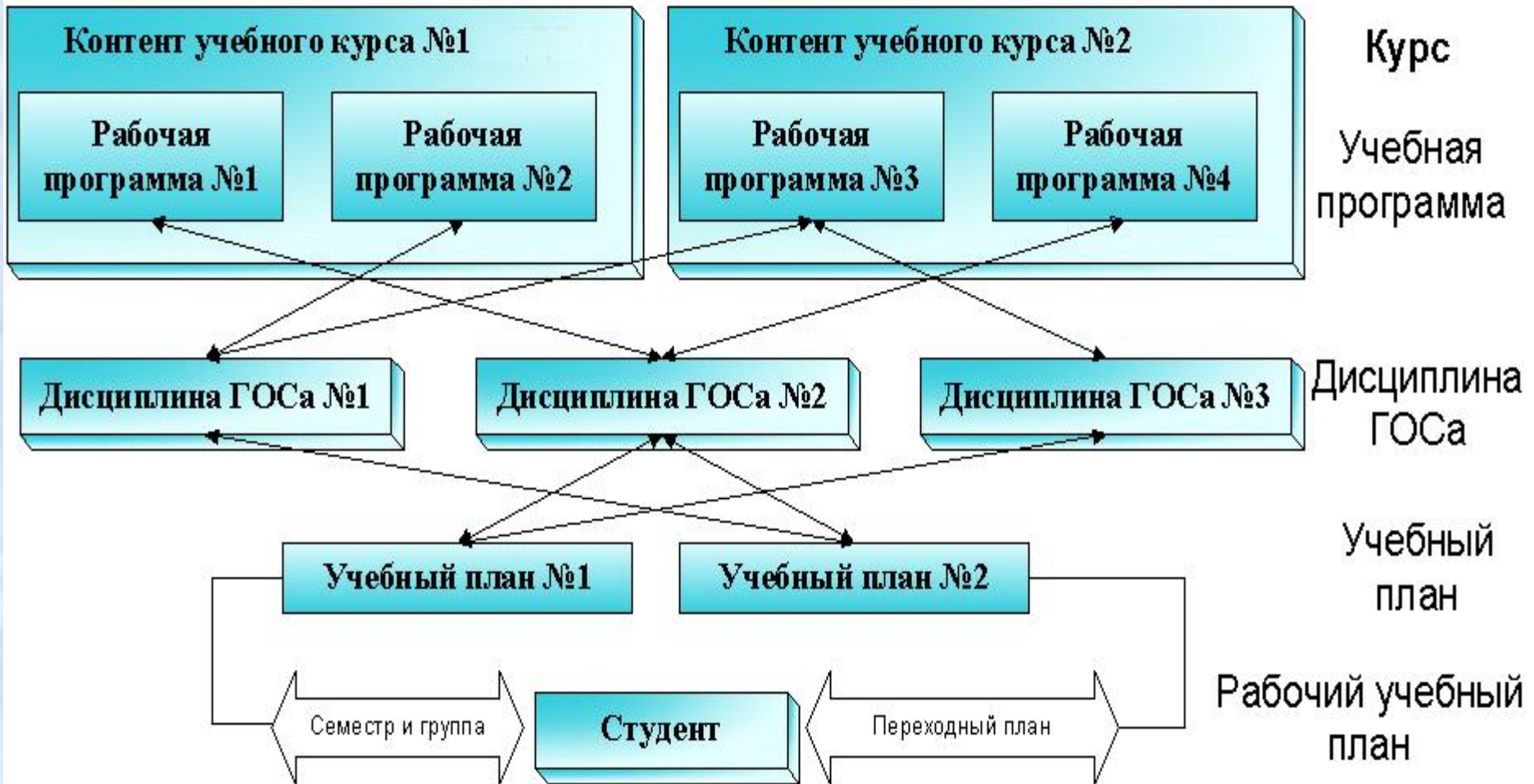
2 – 4 стандартных цикла в семестр

10

Схема процесса преподавания электронного учебного курса



Идеология формирования учебных планов и задачи последующей оптимизации



Модули и разделы в «Moodle»

Учебные планы - Windows Internet Explorer

http://lms.mati.ru/blocks/lis/plans.php?action=edit&plan_id=28&editplan=%D0%92%D1%8B%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%8C

Вернуться на главную страницу

Новый план Копирование Найти Просмотр Редактор планов Посеместровые планы Запись групп Учебные периоды Оптимизатор

Course name: Moodle Name: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

PlanID = 28
160302.900 РАД очное
Квалификация: Инженер
Срок обучения - 5,0 лет
160302.900 Ракетные двигатели
900 С элементами информационных электронных технологий, оптимизирован по блокам ГСЭ - 100%, ЕН - 80%
(очное обучение , 2008_09 уч.год)

Course name	Moodle Name	Credits	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Автоматика и регулирование ракетных двигателей (Not selected)	Select new course...	126	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Безопасность жизнедеятельности (Безопасность жизнедеятельности)	БЖД	90	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Введение в авиа-ракетную технику (Not selected)	Select new course...	72	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Введение в космонавтику (Not selected)	Select new course...	62	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Введение в космонавтику (Not selected)	Select new course...	63	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Военная подготовка (Not selected)	Select new course...	51	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Военная подготовка (Not selected)	Select new course...	54	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Военная подготовка (Not selected)	Select new course...	102	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Военная подготовка (Not selected)	Select new course...	108	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Военная подготовка (Not selected)	Select new course...	102	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Военная подготовка (Not selected)	Select new course...	108	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Гидравлика (Not selected)	Select new course...	162	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Детали машин и основы конструирования (Детали машин)	Детали машин	126	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Динамика и прочность ракетных двигателей (Not selected)	Select new course...	102	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Инженерная графика (Инженерная графика)	ИГ	102	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Инженерная графика (Компьютерная графика)	КГ	36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Иностранный язык (Английский язык (часть 1))	АЯ1	180	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить
Иностранный язык (Английский язык (часть 2))	АЯ2	170	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Редактировать	Удалить

Рабочий учебный план в «Moodle»

Учебные планы - Windows Internet Explorer

http://ms.mati.ru/blocks/iis/plans.php?action=view&plan_id=8&semestr=5&editrup=%D0%92%D1%8B%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%82

Избранное Учебные планы

Вернуться на главную страницу

Новый план Копирование Найти Просмотр Редактор планов Посеместровые планы Запись групп Учебные периоды Оптимизатор

Шифр плана: 230100.Типовое заочное -8п.8п.8м.8м11 5 Выбрать

Группы: 12ВТИ-011 12ВТИ-013

№ п/п	Цикл	Название дисциплины	Сем	АР	СР	График обучения и программа	ЛК	ЛР	ПЗ	К	Т	КРП	ФК	Кафедра
1	г	Правоведение (Правоведение)	108	16	92	+++++a+++++a33---	4	-	4	4	4	-	зач	ГМУиП
2	г	Физическая культура (No course)	72	-	72		-	-	-	-	-	-	зач	ФВ
3	г	Философия (Философия)	90	16	74	+++++a+++++a33---	8	-	-	4	4	-	зач	ФСК
4	е	Методы оптимизации (Методы оптимизации)	144	16	128	+++++a+++++a---333	4	-	4	4	4	кр	Экз	СМИИГ
5	о	Базы данных (Базы данных (часть 2))	54	16	38	+++++a+++++a---333	4	-	4	4	4	-	Экз	СМИИГ
6	о	Операционные системы (Операционные системы)	144	16	128	+++++a+++++a---333	4	-	4	4	4	-	Экз	СМИИГ
7	о	Электротехника и электроника (Основы электротехники и электроники)	90	16	74	+++++a+++++a33---	4	-	4	4	4	-	зач	ЭиЭ
8	с	Механика (Теория машин и механизмов)	90	16	74	+++++a+++++a---333	4	2	2	4	4	-	Экз	МММ
9	с	Программирование на языке JAVA (Программирование на языке Java)	108	16	92	+++++a+++++a---333	4	-	4	4	4	кр	Экз	СМИИГ
			900	128	772		36	2	26	32	32		4 - зач 5 - Экз	

Готово Интернет 100%

Учебный план в «Moodle»

Учебные планы - Windows Internet Explorer
 http://lms.mati.ru/blocks/lis/plans.php?action=view&plan_id=8&semestr=0&editrup=%D0%92%D1%8B%D0%B1%D1%80%D0%B0%D1%82

Вернуться на главную страницу

Новый план | Копирование | Найти | Просмотр | Редактор планов | Посеместровые планы | Запись групп | Учебные периоды | Оптимизатор

Шифр плана: 230100.Типовое заочное -8п.8п.8м.8м11 Все Выбрать

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
 Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
 "МАТИ" - РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени К.Э.ЦИОЛКОВСКОГО

"УТВЕРЖДАЮ"
 Ректор "МАТИ" - РГТУ
 _____ А.П. Петров
 " ____ " _____ 2009 года

Квалификация: Бакалавр техники и технологии
 Срок обучения - 4,5 года
 230100.8п Информатика и вычислительная техника
 8п Псков, 8п Подольск, 8м Москва, 8м11 Москва
 переводники
 (заочное обучение , 2008_09 уч.год)

Учебный план

г - 1782
 е - 2160
 о - 1890
 с - 936
 п - 0
 д - 0

Курс 1 - 12ВТИ-66М(3)
 Курс 2 - 12ВТИ-053П(3), 12ВТИ-037(6), 12ВТИ-052М(2)
 Курс 3 - 12ВТИ-013(2), 12ВТИ-011(4)
 Курс 4 - 12ВТИ-026М(2), 12ВТИ-025(2)
 Курс 5 - 12ВТИ-029(2)
 Курс 6 -

№ п/п	Цикл	Название дисциплины	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Всего
1	г	Делопроизводство	16з56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
2	г	Иностранный язык	16з164	16з164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360
3	г	Культурология	16з92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
4	г	Отечественная история	-	16з92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
5	г	Правоведение	-	-	-	-	16з92	-	-	-	-	-	-	-	108
6	г	Психология и педагогика	-	-	-	-	-	-	-	16з92	-	-	-	-	108
7	г	Социология	-	-	16з92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
8	г	Физическая культура	0з72	0з72	0з72	0з72	0з72	0з72	-	-	-	-	-	-	432
9	г	Философия	-	-	-	-	16з74	16з74	-	-	-	-	-	-	180
10	г	Философские проблемы естествознания	-	-	-	-	-	-	16з74	-	-	-	-	-	90
11	г	Экономика и финансы	-	-	16з92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
1	е	Алгебра и геометрия	16з110кр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126
2	е	Вычислительная математика	-	-	-	16з128кр	-	-	-	-	-	-	-	-	144

Готово Интернет 100%

Оптимизация учебных планов

Учебные планы - Windows Internet Explorer

http://lms.mati.ru/blocks/lis/plans.php?action=opt&searchname=%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D0%B8

Вернуться на главную страницу

Новый план Копирование Найти Просмотр Редактор планов Посеместровые планы Запись групп Учебные периоды Оптимизатор

Философия Найти

№ п/п	Цикл	Название дисциплины	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Всего
2	-	Философия	-	-	-	-	0/	-	-	-	-	-	-	-	0
2	-	Философия	-	-	-	-	-	0/	-	-	-	-	-	-	0
5	г	Философия	-	-	-	-	32358	-	-	-	-	-	-	-	90
5	г	Философия	-	-	-	-	-	32353	-	-	-	-	-	-	85
6	г	Философия	-	-	-	-	16374	-	-	-	-	-	-	-	90
6	г	Философия	-	-	-	-	-	16369	-	-	-	-	-	-	85
7	-	Философия	-	-	-	-	0/	-	-	-	-	-	-	-	0
7	-	Философия	-	-	-	-	-	0/	-	-	-	-	-	-	0
8	г	Философия	-	-	-	-	16374	-	-	-	-	-	-	-	90
8	г	Философия	-	-	-	-	-	16374	-	-	-	-	-	-	90
9	г	Философия	-	-	-	-	32358	-	-	-	-	-	-	-	90
9	г	Философия	-	-	-	-	-	32353	-	-	-	-	-	-	85
10	г	Философия	-	-	-	-	16374	-	-	-	-	-	-	-	90
10	г	Философия	-	-	-	-	-	16374	-	-	-	-	-	-	90
11	г	Философия	-	-	-	-	-	16374	-	-	-	-	-	-	90
11	г	Философия	-	-	-	-	-	-	16374	-	-	-	-	-	90
12	г	Философия	-	-	-	-	32358	-	-	-	-	-	-	-	90
12	г	Философия	-	-	-	-	-	32353	-	-	-	-	-	-	85
13	г	Философия	-	-	-	-	16374	-	-	-	-	-	-	-	90
13	г	Философия	-	-	-	-	-	16374	-	-	-	-	-	-	90
14	-	Философия	-	-	-	-	-	-	0/	-	-	-	-	-	0
14	-	Философия	-	-	-	-	-	-	0/	-	-	-	-	-	0
16	г	Философия	-	-	-	-	32358	-	-	-	-	-	-	-	90
16	г	Философия	-	-	-	-	-	32353	-	-	-	-	-	-	85
18	г	Философия	-	-	-	-	16374	-	-	-	-	-	-	-	90
18	г	Философия	-	-	-	-	-	16374	-	-	-	-	-	-	90
20	г	Философия	-	-	-	-	32358	-	-	-	-	-	-	-	90
20	г	Философия	-	-	-	-	-	32353	-	-	-	-	-	-	85
22	г	Философия	-	-	-	-	16374	-	-	-	-	-	-	-	90
22	г	Философия	-	-	-	-	-	16369	-	-	-	-	-	-	85
26	г	Философия	-	-	-	-	16374	-	-	-	-	-	-	-	90
26	г	Философия	-	-	-	-	-	16369	-	-	-	-	-	-	85

Готово Интернет 100%

Спасибо за внимание!

Вопросы

Вопросы

e-mail: cefo@mati.ru,

www: <http://lms.mati.ru>,

<http://lms.meli.ru>

тел.: (499) 141-9441