

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

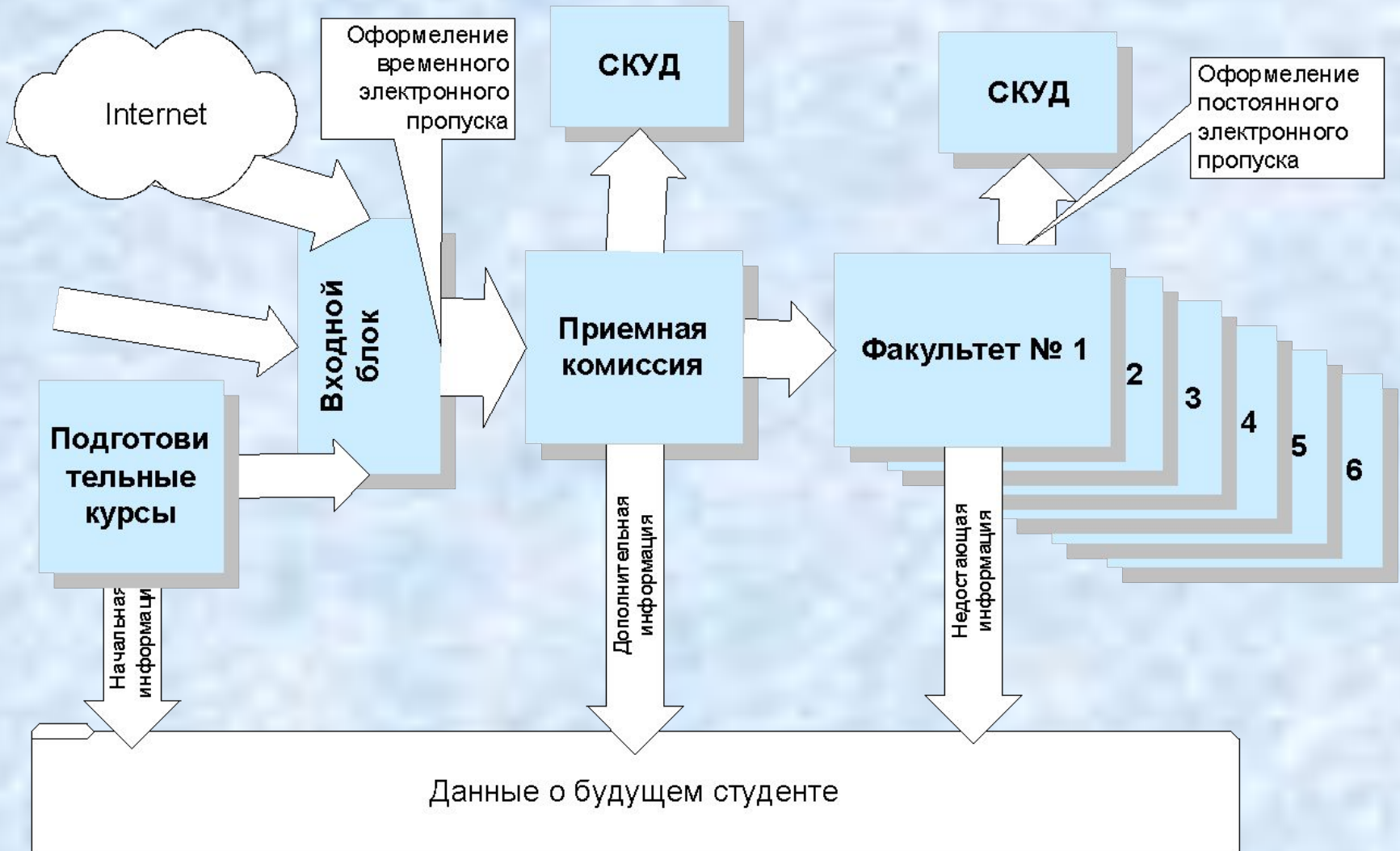
e-mail: [cefo@mati.ru](mailto:cefo@mati.ru),  
www: <http://lms.mati.ru>,  
тел.: (499) 141-9441

# Единая информационная система (ЕИС) МАТИ





## Накопление данных о будущем студенте





# 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

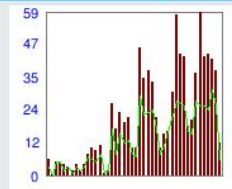
Забыли пароль?

**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/isis/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		<a href="#">Просмотр</a>	БОГОМОЛОВ МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ	ss311100		Tel.h: 2-103-111
2		<a href="#">Просмотр</a>	ГОЛУБЬ МИХАИЛ СЕРГЕЕВИЧ	801100		Tel.h: (495) 2-103-103
3		<a href="#">Просмотр</a>	ЕВДОКИМОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА	ss091100		
4		<a href="#">Просмотр</a>	КАЛЫГИНА НАТАЛЬЯ ВЛАДИМИРОВНА	ss041100		
5		<a href="#">Просмотр</a>	КРАСНОВА ДАРЬЯ ЭДУАРДОВНА	ss011600		Tel.h: (495) 2-103-100
6		<a href="#">Просмотр</a>	КРУТОВА ОКСАНА ВЛАДИМИРОВНА	ss011200		Tel.h: (495) 2-103-114
7		<a href="#">Просмотр</a>	КУДРЯВЦЕВА СВЕТЛАНА СЕРГЕЕВНА	ss001100		
8		<a href="#">Просмотр</a>	ЛЕБЕДЕВА НАДЕЖДА ЮРЬЕВНА	ss002000		Tel.h: (495) 2-103-114
9		<a href="#">Просмотр</a>	ЛЕВЧЕНКО ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА	ss011400		Tel.h: (495) 2-103-109
10		<a href="#">Просмотр</a>	СОЛДАТЕНКОВА АННА СЕРГЕЕВНА	ss011100		Tel.h: (495) 2-103-107
11		<a href="#">Просмотр</a>	ФОРОСТЯН ИВАН ВИТАЛЬЕВИЧ	ss011500		Tel.h: (495) 2-103-100
12		<a href="#">Просмотр</a>	ШИРОКОВА СВЕТЛАНА АНАТОЛЬЕВНА	ss011100		

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)

**ИЭФО МАТИ**  
ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОННЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ

**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)**  
Преподаватель: Трегуб Елена Александровна  
Преподаватель: Садовская Марианна Львовна

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

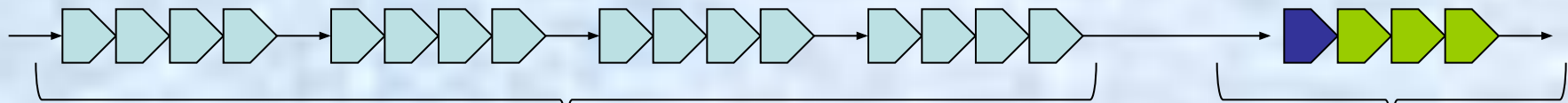
Оперативная  
связь

Администратор  
электронного  
обучения

Оформител  
и  
Дизайнеры

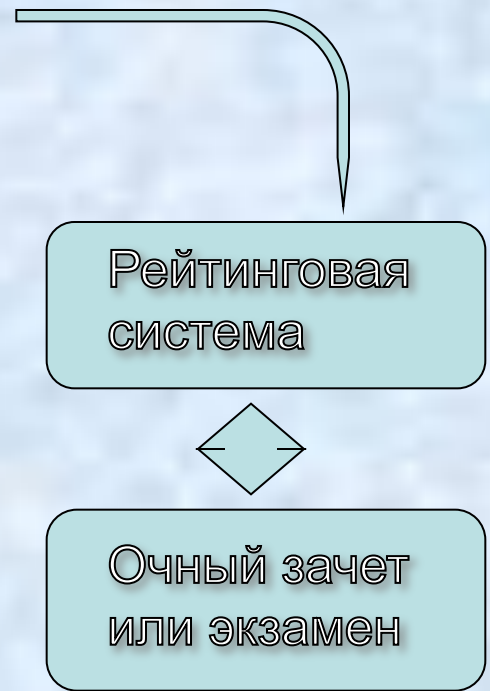
**Учебный курс**

# Методика планирования учебного курса



**Обучение**

**Итоговая аттестация**



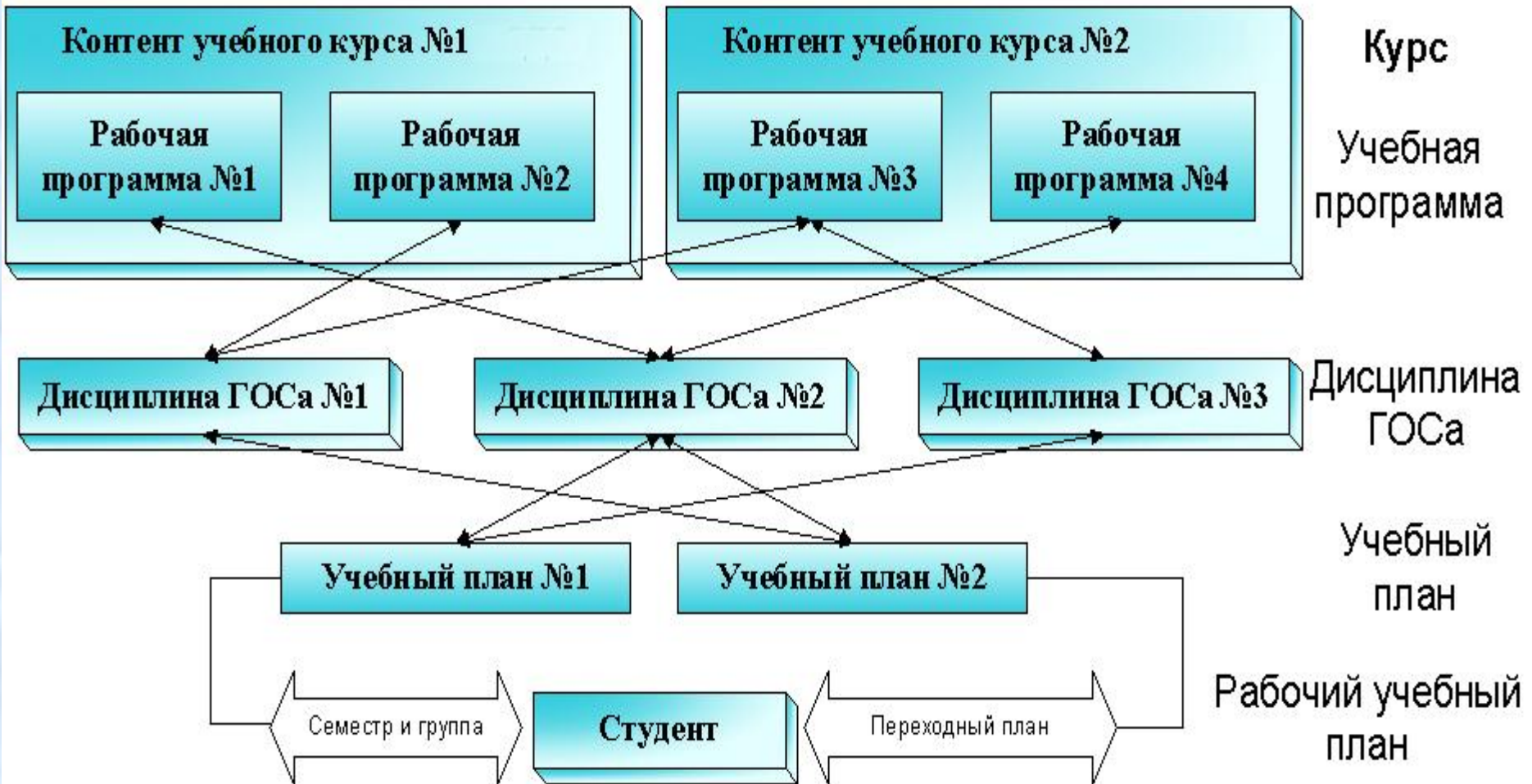
*2 – 4 стандартных цикла в семестр*

10

# Схема процесса преподавания электронного учебного курса



## Идеология формирования учебных планов и задачи последующей оптимизации





# Рабочий учебный план в «Moodle»

Учебные планы - Windows Internet Explorer

http://lms.mati.ru/blocks/lis/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	AP	CP	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.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](mailto:cefo@mati.ru),

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

<http://lms.meli.ru>

тел.: (499) 141-9441