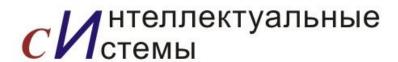
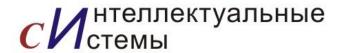
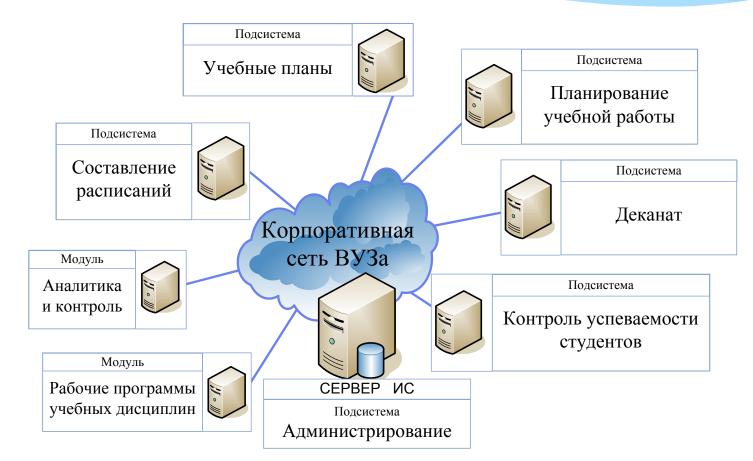
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА «Орбита»

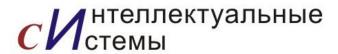


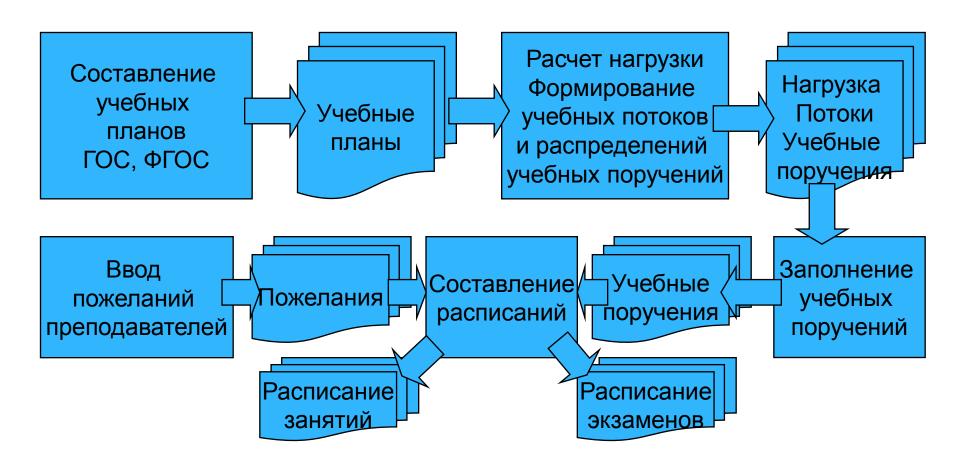
ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА «Орбита»



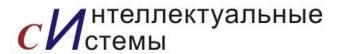


ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА «Орбита»





ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА «Орбита» Подсистема учебные планы

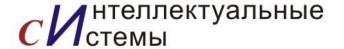


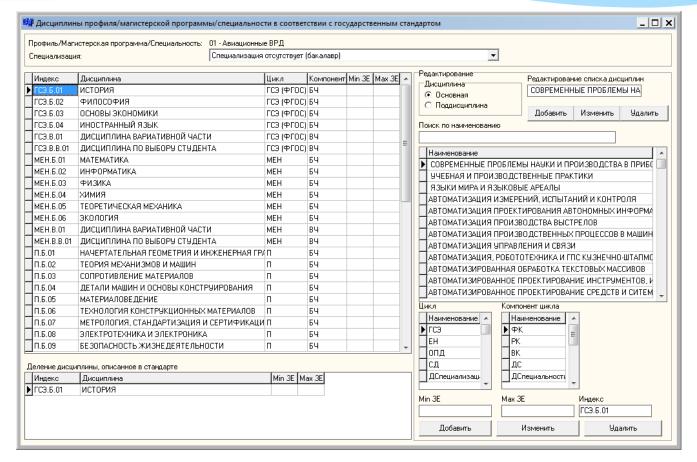
Подсистема «Учебные планы» обеспечивает подготовку рабочих учебных планов(РУП) в соответствии с образовательными стандартами второго и третьего поколений.

Основные принципы:

- * составление РУП на основе шаблона, формируемого подсистемой непосредственно по требованиям соответствующего ФГОС;
- * составление РУП в интерактивном режиме с диагностикой отклонений от требований ФГОС и дополнительных требований, установленных в ВУЗе;
- * возможности непосредственного использования подготовленного РУП для автоматизированного планирования учебной работы и аккредитационной экспертизы (путем конвертирования в формат ИМЦА).

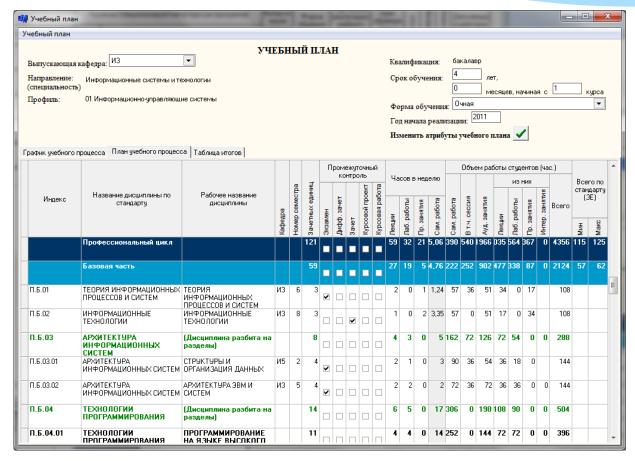
Ввод данных ФГОС



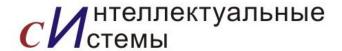


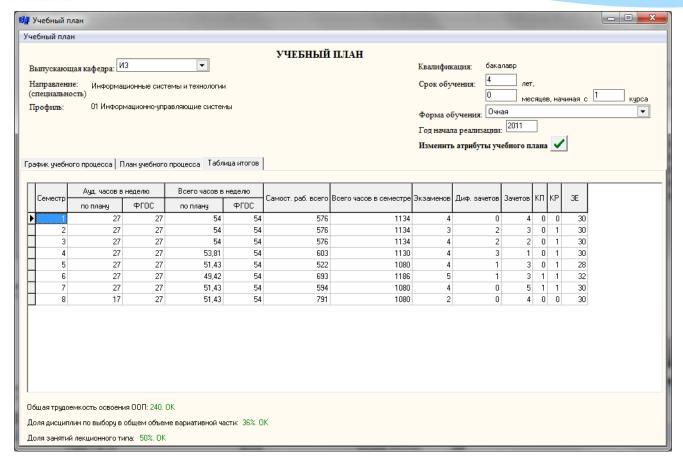
Ввод и корректировка учебных планов



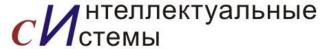


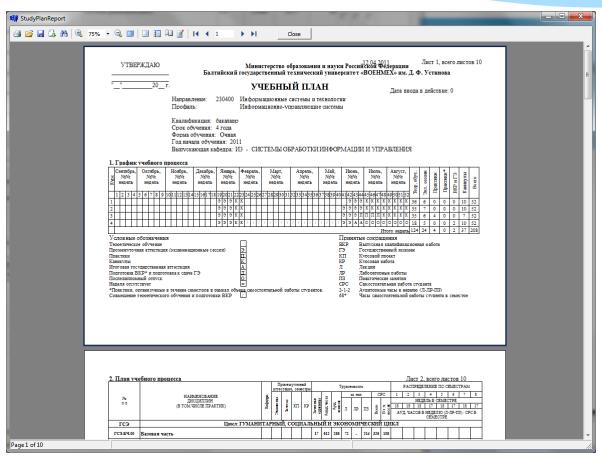
Автоматическая проверка введенных учебных планов на соответствие образовательным стандартам



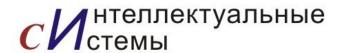


Печать учебного плана





ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА «Орбита» Подсистема «Планирование учебной работы»

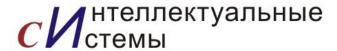


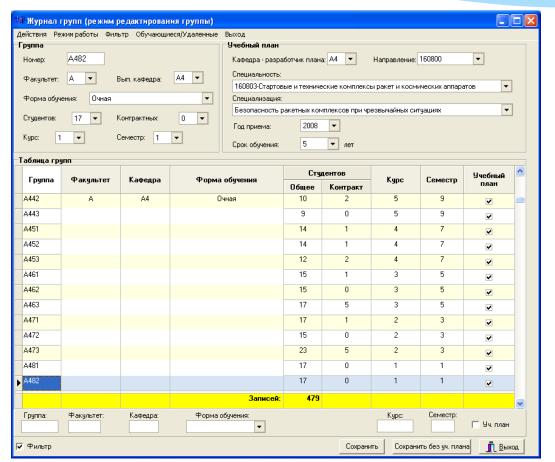
Подсистема предназначена для формирования учебных потоков с рациональным использованием ресурсов ВУЗа, расчета нагрузки и получения аналитических и статистических документов.

Основные принципы:

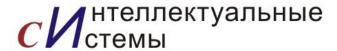
- * возможности гибкого формирования учебных потоков, в том числе при необходимости из групп разных факультетов, курсов и форм обучения;
- * учет разнообразных схем организации учебных занятий в отдельных группах и потоках;
- * работа в автоматическом режиме с возможностью ручной корректировки.

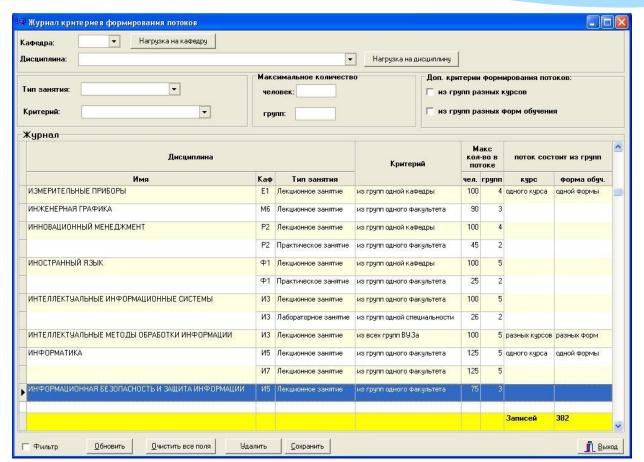
Ввод и редактирование списков учебных групп



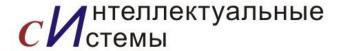


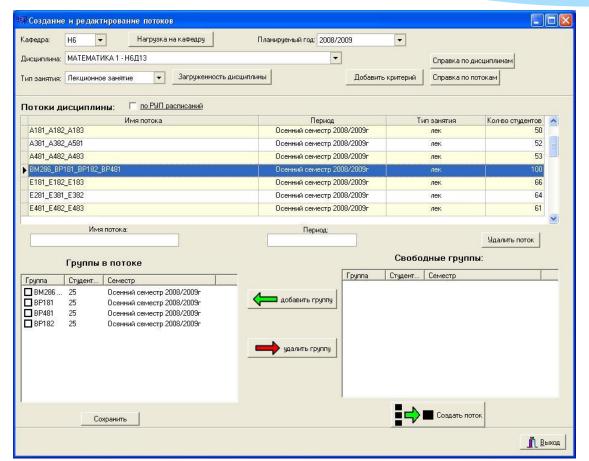
Журнал критериев формирования потоков



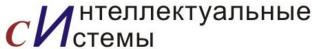


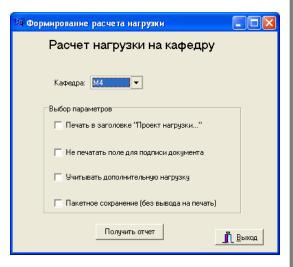
Корректировка потоков в автоматизированном режиме

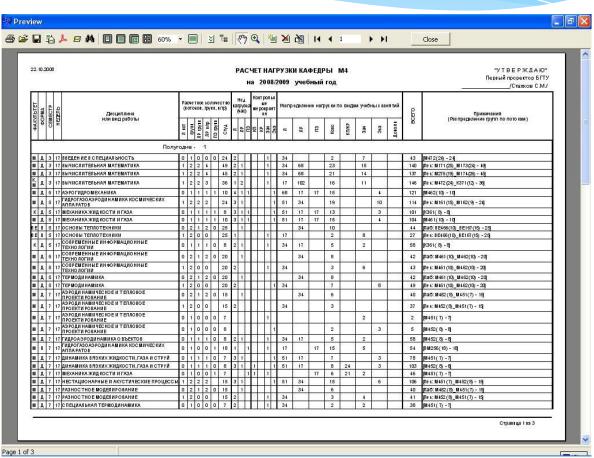




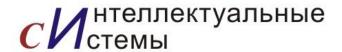
Расчет нагрузки на кафедру







ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА «Орбита» Подсистема «Составление расписаний»

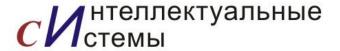


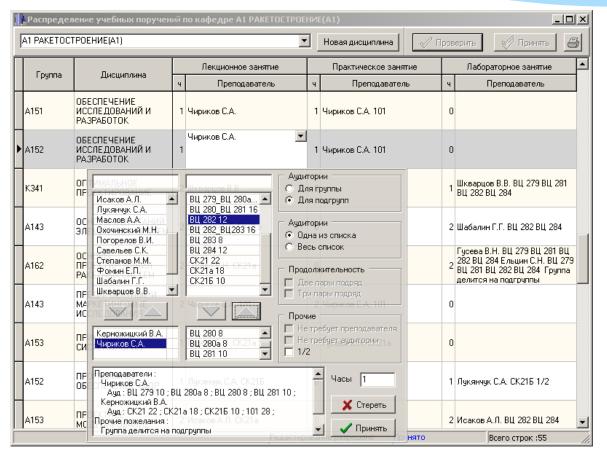
Подсистема «Составление расписаний» предназначена для составления расписания учебных занятий и экзаменов с учетом большого количества индивидуальных пожеланий преподавателей и широкого разнообразия вариантов организации учебного процесса.

Основные принципы:

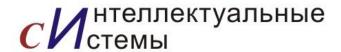
- * расписание составляется на основе индивидуальных пожеланий преподавателей;
- * предусмотрен учет большого разнообразия вариантов организации учебного процесса;
- * составление расписаний в условиях высокой загруженности аудиторного фонда.

Удаленный ввод с кафедр распределений учебных поручений





Удаленный ввод с кафедр пожеланий преподавателей



доц Авферонок С	.3.		T		До	бав	ить		é	∌ ∣	Теча	эть																													
		Ī.,		Γ	Тоне	едел	ьни	łK				Вт	орн	ик					С	ред	a					Чє	тве	рг					Пя	πни	ца			(Субб	іота	,
Преподаватель	٦	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	
Степанов М.М.	5	Х					Х	Χ						Χ	Χ						Χ	Х						Χ	×					X	Χ	Χ	X	Χ	×	×	
Гусева В.Н.	8	Χ					Х	Х	X					X	Χ	Х				Χ	Χ	Χ	X					X	Χ	Χ				Χ	Х	Χ	Х	Χ	X	×	
Маслов А.А.	12					Х	X	Χ					Χ	X	X					Χ	Χ	X					Χ	X	Χ					X	Χ	Χ	X	Χ	×	×	
Шабалин Г.Г.	8						X	×						Χ	Χ				Χ	Χ	Χ	X						X	Χ						Χ	Χ	X	Χ	X	×	
Ельцин С.Н.	6	Х				X	X	X					Χ	Χ	Χ	Χ		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ				Χ	Χ	Χ	Χ				Χ	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	×	
Погорелов В.И.	14	Х	X	X				Х	X	Χ	X				Χ	Χ	Χ	Χ				Χ	Χ	Χ					Х	Χ	Χ	Χ				Χ	Х	Χ	Χ	×	
Охочинский М.Н.	5						П	П						Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х						Χ	Х						Х	Х	Х	Χ	Χ	×	
Чириков С.А.	7					X	Х	X					Χ	X	X					Χ	Χ	Χ					Х	X	Χ					Х	Х	Х	Х	Χ	X	×	
Лукянчук С.А.	11	П	П	П	П		Х	X	П	П	П	П		X	X	П	П	П	П		Χ	Χ	X	Χ	Χ	Χ	Χ	X	Χ	П	П	П	П		Х	Χ	Х	Χ	X	×	
Афанасьев К.А.	8	Χ					Х	Χ	X					X	Χ	Χ				Χ	Χ	X	Χ				Χ	X	Χ	Χ				Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	×	
Фомин Е.П.	4	Х	X	X			Х	Χ	X	Х	X			X	Χ	Χ	Χ	×			Χ	Χ	Χ	Χ	Χ			X	Χ	Χ	Χ	Х			Х	Χ	Х	П	П	×	
Савельев С.К.	13						Х	Χ						X	Χ						Χ	Х						X	Χ						Х	Χ				×	
Демидов С.М.	9	П	П	П	П		X	Χ	П	П	П	П		×	Χ	П	П	П	П		X	Х	Х	Χ	Х	Х	Χ	×	X	П	П	П	П	X	Х	Х	Х	X	×	×	
Авферонок С.Э.	8						X	Χ						X	Χ						X	Χ						X	X						Χ	Χ	X	X	×	×	
Шкварцов В.В.	13					Χ	X	Χ					Χ	X	Χ					Χ	X	Χ					Χ	X	X					Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	×	×	
Исаков А.Л.	12					Χ	Χ	Χ					Χ	Χ	Χ					Χ	Χ	Χ					Χ	Χ	X					Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	×	×	
Керножицкий В.А.	10						Х	Χ						Χ	Χ						Χ	Х						Χ	X						Χ	Χ	Χ	Χ	×	×	
Анисимов В.Н.	7	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	×	Х	×	Х	Х	Х	Х		Х	×	Х	X	Х	Х	П	П	П	П	П	X	Х	П	П	П	П	П	Х	Х	Х	×	Х	5	

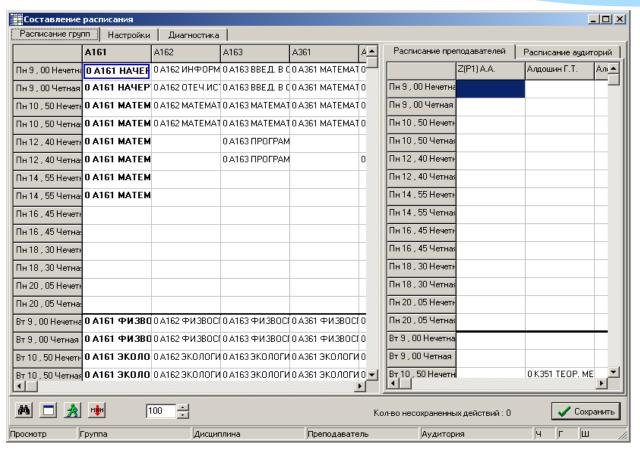
Удаленный ввод с кафедр пожеланий преподавателей

*С*Интеллектуальные стемы

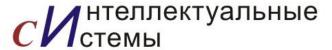
<u>№</u> Прочие пожелания преподавателей кафедра :A1	PAKI	ETOCTP	OEHNE(A1)						_OX
ст пр Чириков С.А. 🔻 Добавить Удал	ить								<i>(</i> Печать)
		L L	Макси	мальное кол	ичество пар в	день	Максимальное	V	
Преподаватель	4	Комп	всего	лекций	практик	лаб	количество занятых дней	Корпус	Этажи
▶ Анисимов В.Н.	7	K	3	2	2	2	3	C,	
Погорелов В.И.	14	K	3	2	2	2	5	C,	
Гусева В.Н.	8	K	3	2	2	2	4	C,	
Чириков С.А.	- 7	K	2	2	2	2	4	C,	
Ельцин С.Н.	6	K	3	2	2	2	4	C,	
Исаков А.Л.	12	K	3	2	2	2	4	C,	
Шкварцов В.В.	13	K	3	2	2	2	5	C,	
Авферонок С.Э.	8	K	3	2	2	2	5	C,	
Маслов А.А.	12	K	3	2	2	2			
Савельев С.К.	13	K	3	3	2	3		C,	
Степанов М.М.	5	K	3	2	2	2		C,	
Шабалин Г.Г.	8	K	3	2	2	2		C,	
ДАфанасьев К.А.	8	K	3	2	2	2	4	C,	
Лукянчук С.А.	11	K	3	2	2	2		C,	
Демидов С.М.	9	K	3	2	2	2			
Керножицкий В.А.	10		3	2	2	2		C,	
Фомин Е.П.	4	K	3	2	2	2	4	C,	
Охочинский М.Н.	5	K	4	2	3	3	6		3,

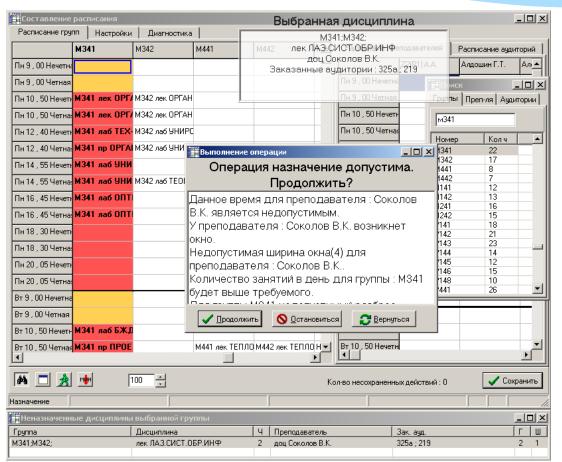
Составление расписания занятий в автоматическом режиме



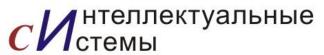


Корректировка расписания занятий в автоматизированном режиме



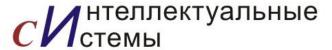


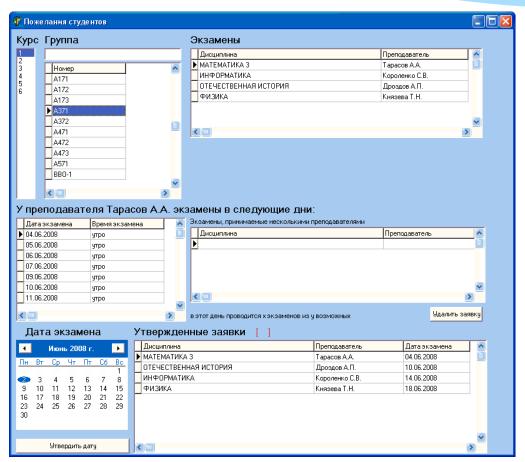
Подсистема «Составление расписаний» Экспорт расписания в формат Excel



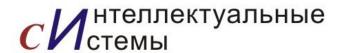
D3 A		[⊅ © 2		ниями Законуить провер	KY -	G	Н		
	рждаю	_	U	<u> </u>	Г	j G	П		J
Рект	•				PAC	пис	АНИ	E 3A1	ТРН
1 CK 1	. —		2008г						
			A171	A172	A173	A371	A372	A471	A472
		Нечетная		пр ИНЖЕН ГРАФИКА					
	9,00	Четная		505*					
		Нечетная		то ИНЖЕНГРАФИКА				пр ФИЗВОСПИТАНИЕ	т ФИЗВОСПИТАНІ
	10,50	Четная	пр ОТЕЧ.ИСТОРИЯ Дроздов А.П. 411*	505*				4	
		Нечетная			<u> </u>		1	лаб ОБРАБ. РЕЗАНИЕМ 202* 203*	пр ФИЗИКА 434*
Понедельник	12,40	Четная		лек ОТЕЧ		434° лаб ОБРАБ. РЕЗАНИ 202* 203*			
elle.	f	Нечетная	по ФИЗВОСПИТАНИЕ	то ФИЗВОСПИТАНИЕ	пр ФИЗВОСПИТАНИЕ	то ФИЗВОСПИТАНИЕ	по ФИЗВОСПИТАНИЕ	201 2120	
нед	14,55	Четная		•					лек ОТЕЧЛИСТОРИЯ
110		Нечетная			пр ИНЖЕН ГРАФИКА	пр ИНЖЕН ГРАФИКА	то ИНЖЕН ГРАФИКА		
	16,45	Четная			505*	503*	502*		
	18,30	Нечетная			пр ИНЖЕН ГРАФИКА	пр ИНЖЕН ГРАФИКА	пр ИНЖЕН ГРАФИКА		
	18,30	Четная			505*	503*	502*		
	20,05	Нечетная							
	,	Четная	лаб		пр ФИЗИКА				
	9,00	Нечетная	МАТЕРИАЛОВЕДЕН		430*		лек ИНФО	РМАТИКА доц Короленк	C.B. 318
		Четная	лаб ФИЗИКА 323*	лаб МАТЕРИАЛОВЕДЕН	лек ВВЕД. В СПЕЦ проф Шкварцов В.В.		лек ОБРАБ	. РЕЗАНИЕМ доц Сеньки	
	10.50	Нечетная	лек МЕТРОЛОГИЯ про	ф Шемелёв Ю.Ю. 313	пр ВВЕД. В СПЕЦ Шкварцов В.В. СК21Б	лек МЕТРОЛОГИЯ про	оф Шемелёв Ю.Ю. 313	пр ИНЖЕН ГРАФИКА	лаб МЕТРОЛОГИЯ 201* 212a*
	10,00	Четная	тек ТКМ-ОБР РЕЗАНИЕМ	I доц Меньшов А.Л. 445	Богданова Н.А. 411*	лек ХИМИЯ ВЫС.ЭНЕ	РГ доц Кехва Т.Э. 429*	503*	лаб МАТЕРИАЛОВЕДЕ
	12,40	Нечетная		лаб МЕТРОЛОГИЯ 201* 212a*	лаб ПРОГРАММ.НА ЯВУ	лаб ХИМИЯ ВЫС.ЭНЕРГ		пр ИНЖЕН ГРАФИКА	
¥	12, 40	Четная		лаб ТКМ- ОБР РЕЗАНИЕМ	Арипова О.В. Ахметзянов И.М. ВЦ	лаб МЕТРОЛОГИЯ 201* 212a*	лаб ХИМИЯ ВЫС.ЭНЕРГ	503*	
орник	14.55	Нечетная			лек ПРОГРАММ.НА ЯВУ	пр МАТЕМАТИКА З			

Учет пожеланий студентов к расписанию экзаменов





Контактная информация



Воронин Иван Викторович

Контактный телефон: тел 8(812) 495-77-64;

E-mail: IVVoronin@isitc.ru

Web-сайт: <u>www.isitc.ru</u>