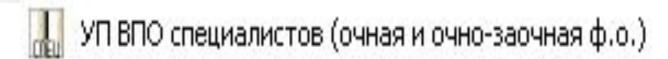
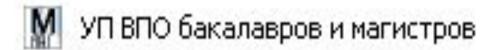
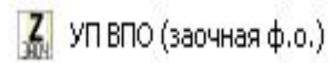
Рекомендации по заполнению электронных макетов

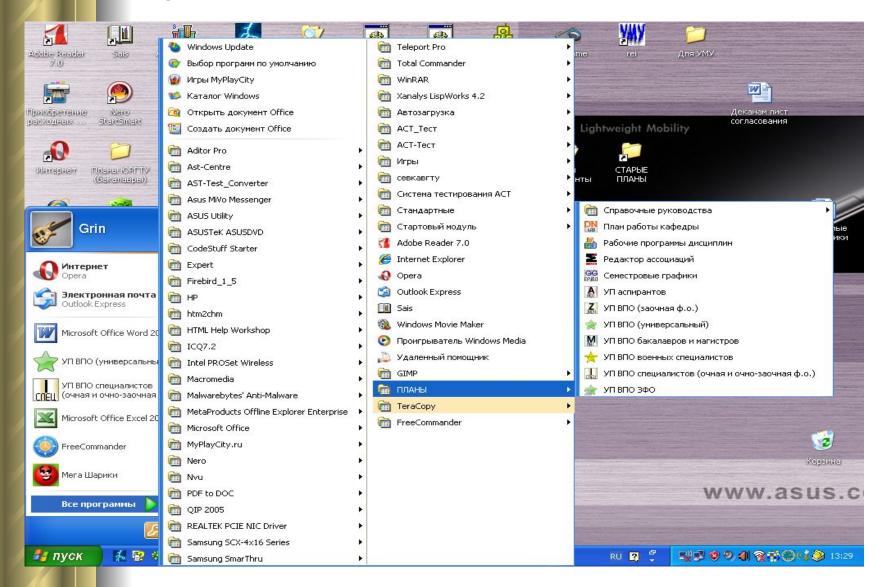
Mainpls20**.xls, Mainplm20**.xls и Mainplz20**.xls для формирования учебных планов на базе ГОС







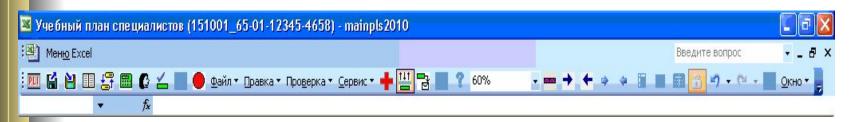
Путь к макетам в программе ПЛАНЫ



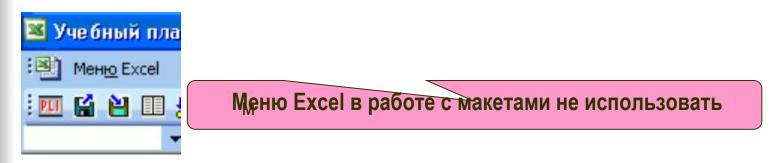
Что нужно для работы с макетом?

- Государственный образовательный стандарт (ГОС);
- Действующий учебный план (последняя редакция);
- Инструкции для пользователей по набору рабочих учебных планов (РУП) в электронных макетах УП ВПО специалистов, бакалавров и магистров;
- Файл DepNames.dat с кодами и наименованиями кафедр.

ПАНЕЛЬ «Учебный план специалиста », «Учебный план бакалавра, магистра»

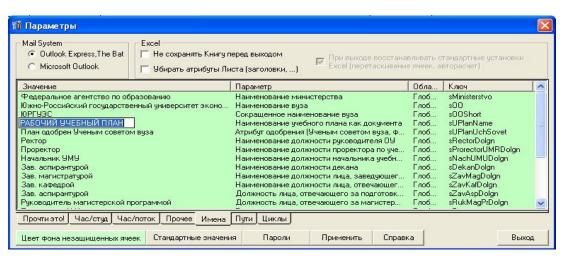


Панель содержит раскрывающиеся пункты меню и кнопки, назначение которых подробно описано в *пункте 4.* Инструкции по набору УП ВПО специалистов, бакалавров и магистров.



Приступая к заполнению макета впервые, необходимо внимательно изучить Инструкции к макетам.

Необходимо внести необходимые изменения в некоторые параметры макета. Пункт меню «Файл» — «Настроить» — «Параметры» раздел «Значения» :



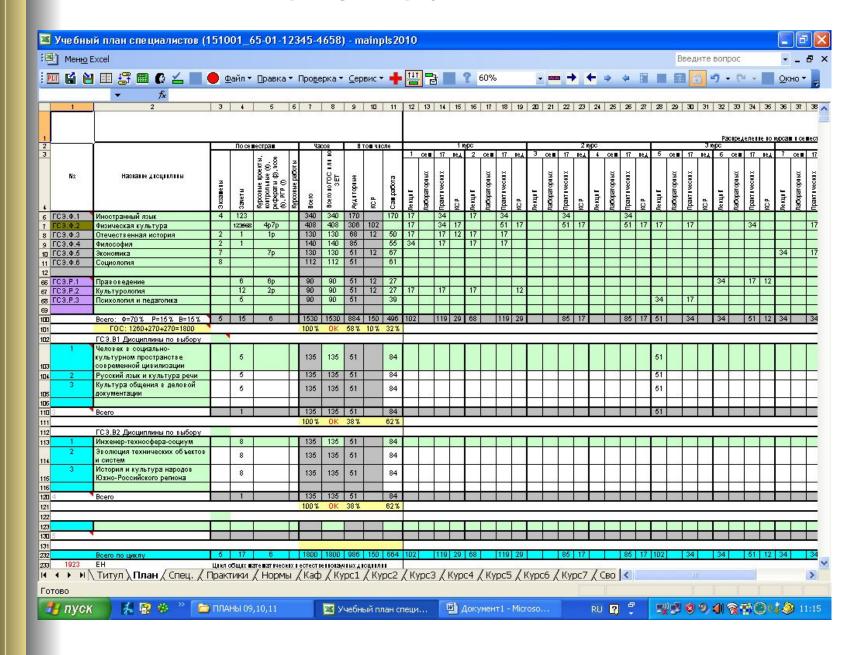
- наименование вуза и его аббревиатуру,
- наименование должностей руководителя ОУ, проректора, начальника;
- Фамилия И.О.:
- ректора,
- проректора по ОД,
- начальника учебно-методического управления (УМУ),
- директора филиала,
- декана факультета,
- заведующего кафедрой
- и другие параметры макета.

Лист Титул

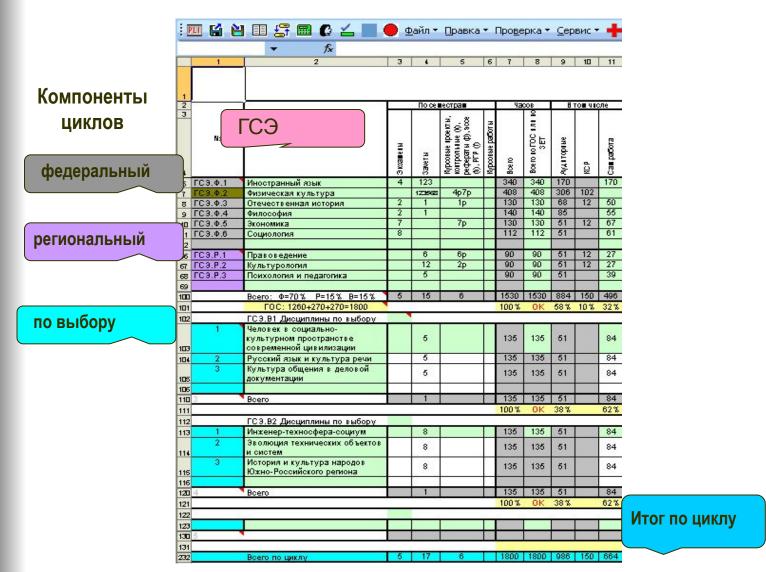
Заполнить параметры учебного плана и график учебного процесса

Ī			bus	eri		оте		итих		Γ		00)				T	16	1	7	8	19	20	21	2	2 3										dap	MO.	B ESSE BLUME	SKAR	i mad unada	SV2M		one.	yus	m) m)						EWEZ			46	ec	68	49	Č.	0000	me	op.	54	55	56	5 5	7 S	Ут	ве	то рж Гер	да	но					6
	n 03							ен						-	3a 13																																	мц		E	_	_				_			**		"			1	от		20	11	z.						
1																								1	9	A	V	Б	K	C)1	Y		M		Ž	I	7	V	L	L	E	I	5	ŀ		Ь	I	Ì	Ī	I	I	J.		1	F	I													15	1001				
2 3 4 5 5 7 3 9																									Сг																												о П			ню))																		
			3	,	д	П	1	у	K	1		Г	1	-	I																				Г	p	аф	ин	СУ	че	бн	ог	o	пр	OL	це	cc	a																											
3		Ci	Ξ	E 6 3	Pa	Ŧ	Ox T	1 E6	200	F	I	log!	бра	1	1	ZZ	Ţ,	TA.	бра	1			Ar	Sap	<u>a</u>	-		Œe z	spo I	_	- (e i	Ma	pr	Ä	6 3		A	me:	_	Ŧ	7	М	ı	ı T	F	i	И	220	i i	4	T	Ив		\Box	£12	Am	yer	al	à			13	Ä	He.	de'u		/23	- 12	3 10	ř	- 33	T	7
1	1-7 com	S.14 com	15-71 com	77.70	E0007-77	TO C -12 0 C /	12.10.2	70-75 02	77 orr - 02 mer	3.0 mm		10-1; 201	17-13 201	24 me - 30 me	12	Tell 1-1	8-14 Tex	15-71 max	20.00	18t or.11	29 pp + cm	5-11 (12	12-18	19.75 cm		7, tre-1 dez	7-8 фая	9-15 das	14.77.4	2 mi 77-47	23 daz - 1 zap	2-8 map	Q-15 man	16.31	dva 77-47	23-29 map	30 map - 5 any	6-12 ang	13-19 are	30.30	# 1. C.	area c. direct	4-10 mate	11-17 matt	18-74 mate	25-31 20.23	1.7	THE C.T.	Ø.I∳ MR	15-21 200	77-78 200 22	29 Mary 5 Mari	t-12 хип	13-19 мен	20-2 с хин	27 mm-2 am	3-9 488	10-16 agg	17-23 455	24-30 axx		Теоретическое	обучение		PERSONAL PROPERTY CONCERNS	HOMESE MISSISSIN	V wome sparses	Друга Праники	Ann ped managed and	Fog. Susamerat	Kanayana	Beem		CTylestros	II/d
	1	2	3	į.	•	5 6	1	8	9	1	1	11	12	1:	3 1	14	15	16	6	7	18	19	Z	2	1 2	2	Z3	Zŧ	1 2	5	26	Z 7	Z	3 2	9	1	31	37	3	3 3	14	5	36	37	38	3	9 4	0	1	4 Z	43	44	45	46	47	48	49	5 0	51	52				3 8		i i		뎶	I	-					
	-	-	-	1		1	1		-	-			1	-	1		-	=		1	=	-	=	-		-	-	100	1		e,	-	-	1		=	-	=	-				-		-	-	-		-	-	-	=	-	-	-	=	=	Ŧ,	-	-	٥	В	Ию	•	1				•			L			
-								8		L				8							K	K	Э	3	1	3	K				3			8		-			66										3	э	э	3	y	y	y	y	K	K	K	K	17	17	36	1			•				7	52	1		
	2																				ĸ	K	Э	3	9	3	K							.,															3	э	э	э	y	y	y	y	ĸ	К	ĸ	K	17	17	36								7	52			
	,						I	8													K	K	э	3	9	9	K		6					8		3			66								100	10000	3	э	э	п	п	п	п	п	K	K	К	К	17	17	36		5			5			7	52	1	1	Ī
1						T		T													ĸ	ĸ	Э	3	,	э	K													T							T		9	э	э	п	п	п	п	К	к	К	к	К	17	17	36		5						8	52			
*	,																				ĸ	к	Э	3	,	3	П	П	1	п	п	п	п	1	г	г	Д	Д	Д		ц.	ц	Д	Д	Д	Д	1	4	Д	Д	Д	Д	к	к	к	к	К	К	К	К	17		17	1	3			6	14	2	10	52	2		
	-	-	-						-	-			-	-		-	-	-			-	-	-	-		-	-	1	-	-	-	-	-			=	-	-	-	-		-	= 1	=	-	-	-		-	-	-	=	-	-	-	-	=	-	-	-				T	1		1								
1	-	-	-					-	-	-		100	-	-				-		-	1	-	-	-		-				-		-	-		-			-	-			-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1	-	-520						1								
1	5 00					-	_	Tec	•									/	Пи	101							цю						/ u	OF.	200	1					61a	200				r.	'nc	-4	1	E Ky	_		nie / v				L.	'n	-7				алт	3 2 4 1 e				15				261 11 H		1	

лист План



- Заполняются и редактируются ячейки зеленого цвета;
- Наименование циклов уже заложено в макете, разделение по компонентам цикла отмечено разными цветами;



P	□ 😭 È] II	• <u>•</u>	айл ▼	∏равка	•	Прове	ерка 🕶	⊆ер	вис 🔻	4
	.1	2	3		5	6	7	8	9	10	11
1 2			ा	Посе	■естра∎	_	Ча	COB	B 1	TO 11 4 16	ле
3		1		5000,0000			34.35	2	2.00	255.500	53, C.
_	Ne	Назване дісціпліны	навые	Зачеты	Мроовые проекты контрольтые (%). рефераты (ф. 3008) (%), ЯГР (%)	Курсовие работы	Boero	Boero In OC INI	Аудтторгие	KCP	Call pagora

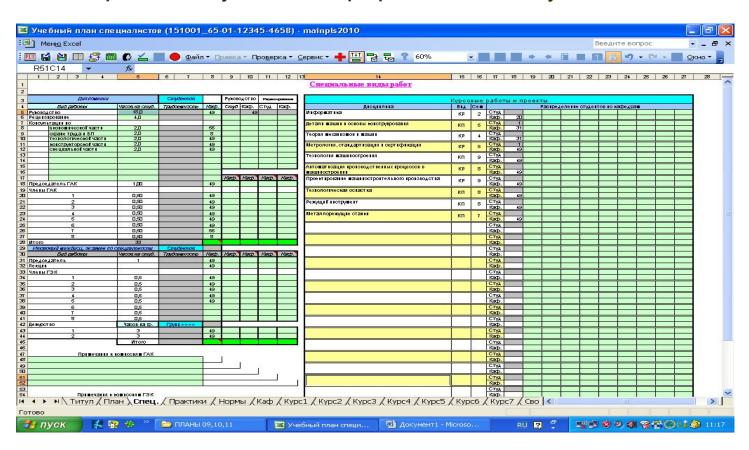
- В столбцах «Экзамены», «Зачеты», «Курсовые проекты, контрольные работы (К) *(только для ЗФО)*, рефераты (р), эссе (э), РГР(Г)», «Курсовая работа» указать номера семестров из действующего учебного плана. Например курсовой проект в 3 семестре и рефераты в 4 и 7 семестрах 34p7p
- Домашнее задание не относится к форме контроля по дисциплине, но наличие домашнего задания отмечается в столбцах КСР в часах по семестрам;
- В столбце «Всего» *автоматически* подсчитываются аудиторные часы, КСР и самостоятельная работа из данных (в часах) по курсам и семестрам;
- В столбец «Всего по ГОС или по ЗЕТ» заполняются часы закрепленные за базовыми дисциплинами в ГОС и часы из учебного плана не регламентированные стандартом таким образом, что бы итоговая сумма часов по компонентам и циклам соответствовала ГОС;
- В столбце «КСР» автоматически подсчитываются итоги планируемой самостоятельной работы в семестрах (данные из графы 16 действующего учебного плана);
- В столбец «Сам.работа» внести сумму часов индивидуальной самостоятельной работы и домашней работы (гр.17+гр.18 учебного плана).

Лист Спец.

Содержит информацию о выпускной работе, ГЭК, ГАК, магистерской диссертации.

Информация вносится согласно принятым Нормам времени. Подсчет данных начнется только после заполнения кода кафедры.

Раздел «Курсовые работы и проекты» заполняется автоматически из листа План. Распределение студентов по кафедрам заполнять не нужно.



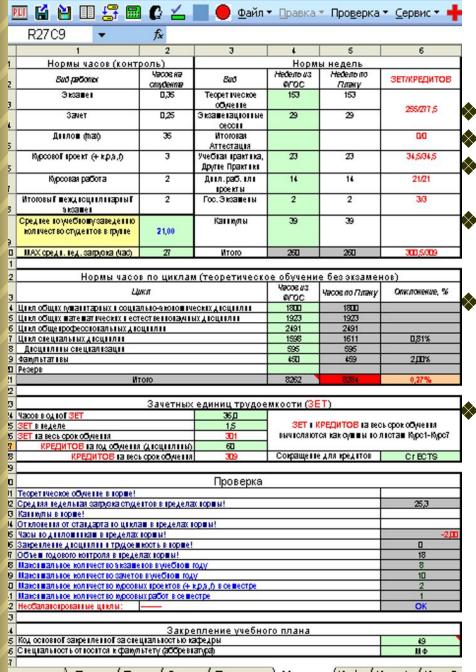
Лист Практики.

Вносим наименование практик, их виды и сроки проведения в соответствии учебным планом. Нормативы выбираем в соответствии с действующими Нормами времени.

Всю информацию так же необходимо привязывать к кодам кафедр.

Если общее количество недель на практики листа «Спец.» не совпадает с соответствующим значением недель по ГОС в листе «Нормы» или в листе «Титул», то в листе «Спец.» присутствует надпись «Неверно».

Учебная практика Вид Сем. гот Слубентов Нед. Закриаф. Труфовитостю Норматив 1 Часов Норматив 2 Часов Реализ Учебная практика 2 4 25 на студента в неделю 1,00 1,00 Учебная практика 4 4 49 на студента в неделю 1,00 1,00 Учебная практика 4 4 49 на студента в неделю 1,00 1,00 Учебная практика 4 4 49 на студента в неделю 1,00 1,00												
Вой Сем. гж Стифеннов Ней. Закражд. Тарфоннов и на студента в неделю Нормания 2 Часов Нормания 3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15
Учебная практика 2				Учебная пр	akmuki							Перечень
Учебная практика 2	Buð	Cew.	or	Craydenmos	Hed.	Закриасф.	Тахооенность	Нормалия 1	Vacces	Норматив2	V9006	реализуемы
Учебная практика 4 4 4 49 на студента в неделю 1,00			1									
Учебная практика 4 4 49 на студента в неделю 1,00 Итого 8 Итого 8 1,00 <td>Учебная практика</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>25</td> <td></td> <td>на студента в неделю</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Учебная практика	2			4	25		на студента в неделю	1.00			
Итого 8												
Итого 8	Учебная практика	4			4	49		на студента в неделю	1.00			
Итого 8	Andrews Lawrence							,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,,			
Итого 8												
Итого 8											1	
Итого 8		1										
Итого 8			9						0			
Друкие киби (производственное, преддипломная) прависк Вий Сем. От Семденное Нед Закражер, Традовитоль Нормание 1 часов Нормание 2 часов Реализ Конструктороко-технологическая 8 1 4 40 1 на студента в неделю 1,00 Технологическая 10 5 49 на студента в неделю 1,00		1 /	600		_							
Предипломная 10 5 49 на студента в неделю 1,00 1,0		-		Итого	8							
Вый Сем. от Спудентов. Ней Закрамер. Трудовитости Недов Норматисе 1 часов Норматисе 2 часов Реализ Комструктороко-технологическая 8 4 40 1 на студента в неделю 1,00 Технологическая 10 5 49 на студента в неделю 1,00 Преддипломная 10 5 49 на студента в неделю 1,00 В на студента в неделю 1,00			-	1		December and	. Consume Ann				_	Перечень
Конотруктороко-технологическая 8 1 1 5 40 1 на студента в неделю 1,00 Технологическая 1 0 5 49 на студента в неделю 1,00 1 1 1 5 40 1 на студента в неделю 1,00 1 1 1 5 40 1 на студента в неделю 1,00 1 1 1 5 40 1 на студента в неделю 1,00 1 1 1 5 40 1 на студента в неделю 1,00		Cont	l ne	Confessor							Marge	реализуемы
Технологическая 8 4 49 на студента в неделю 1,00 Предипломная 10 5 49 на студента в неделю 1,00			1	1	5		1			170ymanuuz	10000	7
Преддипломная 10 5 49 на студента в неделю 1,00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Технологическая	8	5		4	49						
Преддипломная 10 5 49 на студента в неделю 1,00 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15			0									
		100			-	40			4.00			
		10	2		0	49		на студента в неделю	1,00		3	
			-									
									-			
				4								
				2								
											1-1	
7 Итого 14 Неверно 90		_		Итого		Неверно	90					



Лист Нормы

В Лист «Нормы» вносится информация из ГОС:

- количество недель на виды работ ;
- **♦** количество часов на циклы дисциплин;
- ♦код основной закрепленной за специальностью кафедры;
- **♦**аббревиатура факультета (подразделения), к которому относится специальность (направление);
- ◆дата утверждения государственного образовательного стандарта, на основании которого составлен учебный план;
- ♦год начала подготовки по данной специальности.

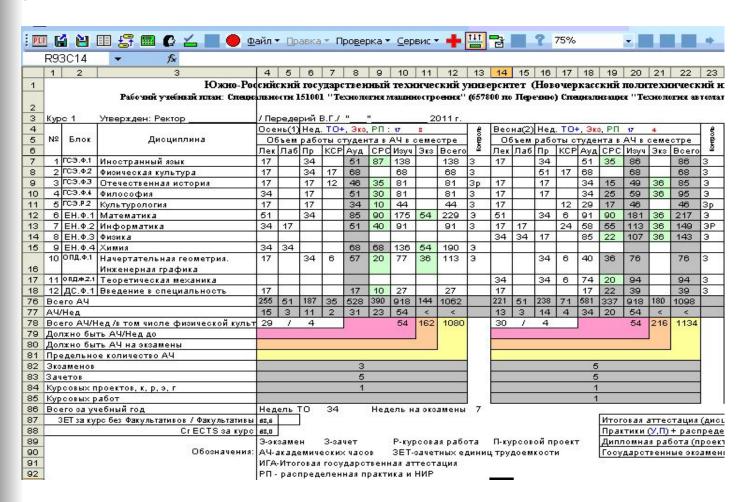
Раздел Проверка позволяет во время заполнения плана контролировать правильность вносимой информации

Лист Курс 1

PLI C	i] 🚰 🖩 🕻 🚣 📗 🧶 ⊈айл 🕶 📭	авка з	∗ Про	верка	a ▼ <u>C</u> e	ервис т	+	111	3	?	90%		٠			-	+			C)	i) +	C1 -		Окно ▼
Нед	РП2	▼ f _k =ECЛИ(isFGOS;OKP)	BBE	PX((СУМІ	MEC.	ли(Ri	7C46	:R750	46;"	>0";R[3]C:R	[71]0))/54	1/6);	0)									
1	2	3	4	5	6	7	8				12						18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	_	"Южно-F	necz			супа	1000														-		_		
		10mmo-1	occi	шикі							ология										LICCK	ш. ты	WIII.	J.	
2					1 4	יחתי טי	, y 400.	UDTU 1	Dian.	I CARO	MOTUM	лущил	MCC I DC	nnon	oopa	DOTVI	ı mai	chum	00 701	001					
3 Kyp	c 1	Утвержден: Ректор	Поп	едек	naiă D	F / "				201	1 r												264	004 6	5-97-234
4 A	1						Экз	РП∙	17	3		Δ .	Bec	ua(2)	Неп	TO+	Gra	РΠ:	17	4		1 4	2010	1987	3000
5 Nº	Блок	Дисциплина	000	inb(i)	u nafi	оты	TYREE	Ta R	44 B C		The	Контроль						нта в /		T	The	Контроль		Ито	ого АЧ за
6	D) IOK	дисцивнич		Лаб							Всего	- F									Всего	1	Avn	CPC	Изуч Э
1000000	FC3.0.1	Иностранный язык	STOR	7140	34	IXO1	34	010	34	010	34	3	JIOK.	nao	34	NO1	34	010	34	OKO	34	3	68	010	68
		Физическая культура	17		34	12	63		63	6 7	63	3	8 -		54	12			66		66	3	129		129
		Отечественная история	17		17	1,2	34		34	8 8	34	3p	17		17	1.4	34	54	88	36	124	3	68	54	122
		Математика	34		68	12		206	320	36	356	9	192		C L		34	0.7	00	30	127	<u> </u>		206	320
		Физика	04		00	12	114	200	320	00	330	-	34	34	17		85	135	220	36	256	Э		135	220
		Информатика	17	17			34	36	70	36	106	Э	04	34	100			100	220	- 00	200	ř	34	36	70
100000000000000000000000000000000000000	ЕН.Ф.4		34	51		*	85	125	210	36	246	э	8 -		9		7				~			125	210
		Инженерная графика и	17	, ·	17	š ÷	34	36	70		70	3	8 -		× - 3								34	36	70
14		начертательная геометрия						"				ľ										l		00	
	ОПД.Ф.9	Теория теней и перспектив	7	\vdash		4			17	4 1		1	17		17		34	36	70		70	3	34	36	70
	ОПД.Ф.10	Рисунок	17		34	(A)	51		51	36	87	Э	17		51		68	- 00	68		68	3	119	- 00	119
	ОПД.Ф.13	Скульптура и лепка	()			8 8					-		17	34			51		51	36	87	Э	51		51
													34	-	17		51	129	180	36	216	Э		129	180
		Введение в специальность	34				34	26	60		60											Зр	34	26	60
76 Bce		documentation of the second of	187	68	204	24	483	429	912	144	1056		136	68	207	12	423	354	777	144	921			783	1689 2
77 A4/			11	4	12	1	28	25	54	<	<		8	4	12	1	25	21	46	<	<				<
		ед /в том числе физической культурь	27	1	4		Δ-	6	54	162	1080		24	1	4		Δ-	141	54	216	1134				1836
		ть АЧ/Нед до															1.0						Долх	кно бь	ть до
		ть АЧ на экзамены	4							46			9										-		- 4
81 Пре	едельно	ре количество АЧ								- 3			8								34				
82 Экз	заменов						4						100				4						Дол	жно б	ыть ЗЕТ
83 3a4							4					l.	80				5					1	Дол	жно б	ыть Cr E
84 Kyp	совых п	роектов, к, р, з, г					1										1							C)ценка п.
85 Kyp	совых р	абот			*****	10.00	***	43.6									1510							(4)	От
			Нед	ель Т	0	34		Нед	ель на	а экза	амены	7	10									5			1
	Тзакур		53,5																		гация (,)
88		Cr ECTS за курс	63,0		63																+ расп			ая	4
89				заме		3-за	10.00				я рабо			рсово		оект					іота (п				
90		Обозначения:									гных ед	циниц	труд	ремко	ОСТИ			Госуд	дарств	венны	ые экза	амен	ы (ИГ		
91									я атте		ия														Итого 4
92			РП-	расг	реде	ленн	ая пр	актин	аиН	ИР															

В Лист Курс 1 (и последующие) автоматически переносится информация из предыдущих Листов.

Необходимо распределить СРС по дисциплинам, т.е. заполнить пустующие зеленые ячейки. Это можно сделать автоматически. «Сервис»— «Заполнить курсы заново», не обращая внимание на предупреждение, ответить «Да», затем опять «Сервис»— «Расчитать часы самостоятельной работы и экзамены по курсам», ответить «Да». Таким образом во всех курсах автоматически заполнится СРС.



Алгоритм работы с электронным макетом Mainhlz 20**.xls для заполнения рабочих учебных планов специалистов, бакалавров и магистров

ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

1. Лист Нормы:

1. 1. Выставить сумму дней отводимых на сессий на каждом курсе + дни на дорогу

Į,	1тоговый ▼				2		30 00		500		23
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Нормы часов (контр	оль)				Контрол	ь часов				
2	Вид работы	Часов на студента	Курс	Отведено дней		Из них		Остат аудито заня (вклн выход	орные тия очая	Аудиторных занятий по плану	Контроль
3	Экзамен	0,35			Дорога	Выходные	Экз+Зач	Дней	Часов	(часов)	i
4	Зачет	0,25	1	51	2	7	9,2	39,8	358	160	Ok
5	Диплом (тах)	35	2	44	2	6	7,3	34,7	312	162	Ok
6	Контрольная работа	0,5	3	51	2	7	8,1	40,9	368	200	Ok
7	Курсовой проект	3	4	51	2	7	9,3	39,7	357	200	Ok
8	Курсовая работа	2	- 5	51	2	7	9,0	40,0	360	200	Ok
9	Итоговый междисциплинарный экзамен	2	6	30	2	4	4,7	23,3	210	160	Ok
10	Диссертация (тах)	40	7								Ok
11	Среднее по учебному заведению количество студентов в группе	21,00	Итого	278	12	38	47,7	218	1965	1082	883

При нарушении нормы аудиторной нагрузки в год более 160÷200 часов ячейка будет окрашена красным цветом

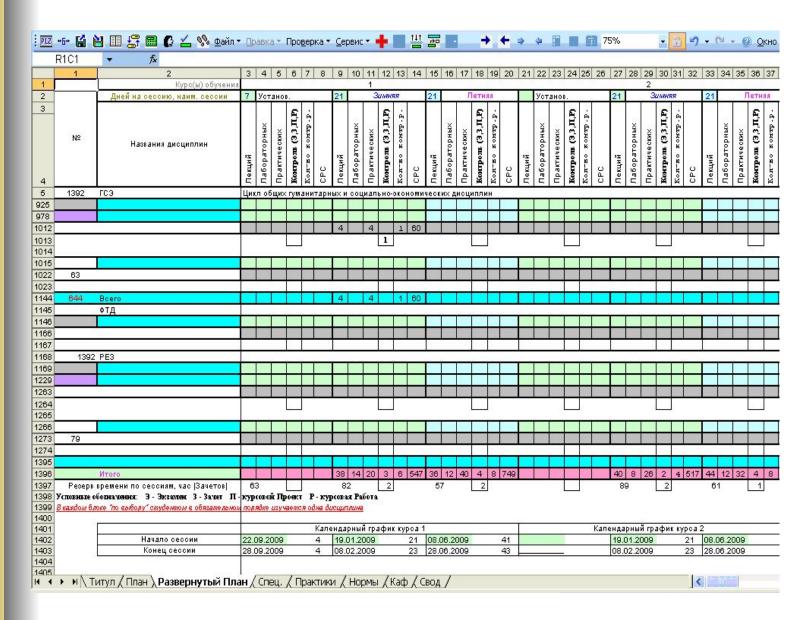
1.2. Заполнить часы по циклам из ГОС и атрибуты плана

12						
13	Нормы часов по циклам					
14	Цикп	Vacos no &rOCy	На ауд. ЗФ	Должно быть ауд. часов	Ауд, часов по Плану	Отклонение от стандарта по циклам
15	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин	1392	15%	209	134	
16		1818	14%	255	222	
17	Цикл общепрофессиональных дисциплин	2480	12%	298	432	
18		1714	12%	206	294	1
19	Дисциплины специализации	644	10%	65	128	
20	Факультативы					
21	Peseps					
22	Итого	7404		968	1082	

Проценты в столбце «На ауд.ЗФ» не регламентированы, информация не отслеживается и не проверяется.

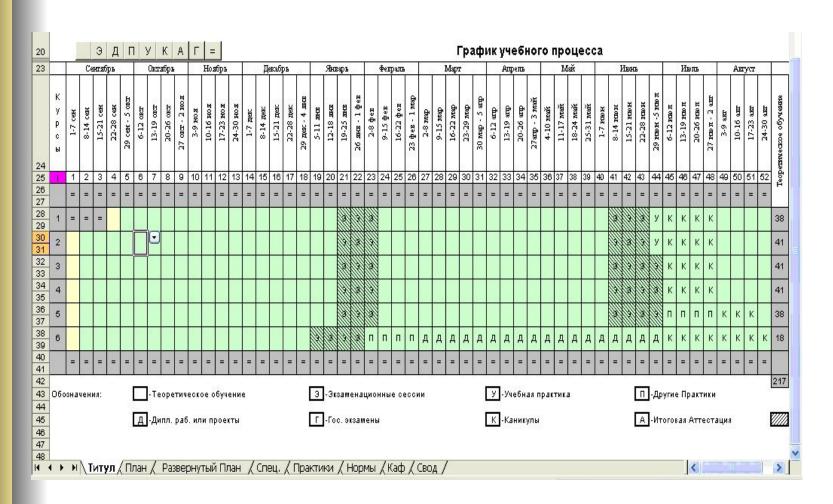
Общий объем часов для цикла специальных дисциплин, это сумма часов СД и ДС. Т.е. ДС присутствуют дважды.

- 2. Лист Развернутый план
- 2.1. Заполнить график сессий (внизу листа)
- 2.2. Выставить количество дней на сессии в соответствии с учебным планом



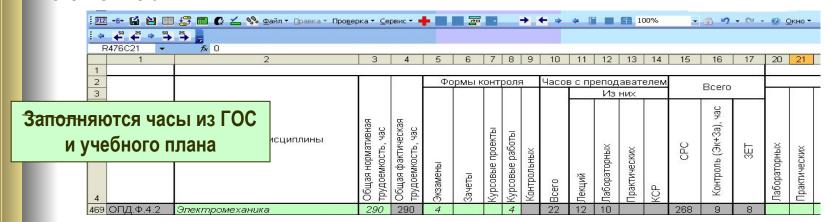
3. Лист Титул

После заполнения листов Нормы и Развернутый план в Листе Титул автоматически заполнятся ячейки экзаменационных сессий (заполненные ячейки можно изменить если исправить данные в графике проведения сессий листа Развернутый план).



Далее необходимо заполнить ячейки в Графике учебного процесса на практики, каникулы, выпускную работу и другие данные о формируемом РУП.

3. Лист План



Заполнение листа План производится в соответствии с действующим учебным планом специальности (направления) ЗФО.

Необходимо обратить внимание на некоторые особенности:

- Не более 160÷200 часов аудиторной нагрузки в год. Эти требования не применимы к выпускному курсу, если его продолжительность всего 1 семестр;
- КСР не заполняем. КСР входит в аудиторную нагрузку, поэтому часы на КСР можно выделить только из аудиторной нагрузки за счет лекций, практических и лабораторных занятий. Если брать эти часы из СРС то увеличивается количество аудиторной нагрузки (нарушаем 160÷200 час. в год);
- •В листе Развернутый план вся информация по курсам автоматически заполняется в летнюю сессию, необходимо самим распределить часы по видам занятий в зимней и установочной сессиях.