

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

План одобрен Ученым советом вуза 06.06.2017

Протокол № 13

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование направленность (профиль) Организация внеурочной деятельности в школе

Кафедра: Кафедра педагогики и психологии начального обучения

Факультет: Педагогический

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	педагогическая
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1505 от 21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Ректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программы



2017

Груздев М.В.

 / Завойстый В.П./

 / Харисова И.Г./

 / Слепко Ю.Н./

 / Карпова Е.В./

 / Карпова Е.В./

Календарный учебный график

-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов						Сем. 1				
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Считать в плане	Индекс		Наименование																	

Блок 1.Дисциплины (модули)

Базовая часть

+	Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	1			3	3	36	108	108	36	36	36	36	3	6		30	36
+	Б1.Б.02	Методология и методы научного исследования	1			3	3	36	108	108	36	36	36	36	3	6		30	36
+	Б1.Б.03	Инновационные процессы в образовании			3	2	2	36	72	72	30	42							
+	Б1.Б.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		4	4	36	144	144	38	106			4	8	14	16	106
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	4	3		5	5	36	180	180	60	84	36						
						17	17		612	612	200	304	108	10	20	14	76	178	

Вариативная часть

+	Б1.В.01	Философская методология научной деятельности	2			5	5	36	180	180	42	102	36						
+	Б1.В.02	Научные исследования в профессиональной деятельности педагога	2	1		3	3	36	108	108	36	36	36	36	1	6		12	18
+	Б1.В.03	Нормативно-правовое обеспечение внеурочной деятельности в школе		4		2	2	36	72	72	36	36							
+	Б1.В.04	Планирование внеурочной деятельности в школе	4			3	3	36	108	108	22	50	36						
+	Б1.В.05	Современные теории и технологии воспитания	3	2		6	6	36	216	216	90	90	36						
+	Б1.В.06	Современные подходы к развитию, обучению и воспитанию школьников	3			4	4	36	144	144	36	72	36						
+	Б1.В.07	Социальное партнерство как форма организации внеурочной деятельности		1		3	3	36	108	108	32	76			3	6		26	76
+	Б1.В.08	Педагогика и психология профильной и высшей школы	1			4	4	36	144	144	40	68	36	4	6		34	68	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4		2	2		72	72	30	42							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Региональная специфика образовательной среды		4		2	2	36	72	72	30	42							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент в образовании		4		2	2	36	72	72	30	42							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4			3	3		108	108	28	44	36						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теория и практика воспитания в поликультурной среде	4			3	3	36	108	108	28	44	36						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация воспитательной деятельности в детском оздоровительном лагере	4			3	3	36	108	108	28	44	36						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1		2	2		72	72	36	36		2	6	6	24	36	

+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация внеурочной деятельности в образовательных учреждениях разного типа		1		2	2	36	72	72	36	36		2	6	6	24	36		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация учебной и внеурочной деятельности школьников		1		2	2	36	72	72	36	36		2	6	6	24	36		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2		2	2		72	72	36	36								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Социальное проектирование во внеурочной деятельности		2		2	2	36	72	72	36	36								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Психолого-педагогические основы реализации индивидуального подхода в обучении и воспитании		2		2	2	36	72	72	36	36								
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2		1	1		36	36	18	18								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Формирование экологической культуры школьников		2		1	1	36	36	36	18	18								
-	Б1.В.ДВ.05.02	Формирование здорового и безопасного образа жизни школьников		2		1	1	36	36	36	18	18								
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4		1	1		36	36	30	6								
+	Б1.В.ДВ.06.01	Психологическое сопровождение внеурочной деятельности школьников		4		1	1	36	36	36	30	6								
-	Б1.В.ДВ.06.02	Психолого-педагогические основы обучения и воспитания в инклюзивной среде		4		1	1	36	36	36	30	6								
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		3		3	3		108	108	30	78								
+	Б1.В.ДВ.07.01	Школьники группы риска		3		3	3	36	108	108	30	78								
-	Б1.В.ДВ.07.02	Психолого-педагогическое сопровождение одаренных детей		3		3	3	36	108	108	30	78								
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		2		2	2		72	72	26	46								
+	Б1.В.ДВ.08.01	Проектная деятельность школьников		2		2	2	36	72	72	26	46								
-	Б1.В.ДВ.08.02	Профессиональная ориентация обучающихся во внеурочной деятельности		2		2	2	36	72	72	26	46								
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		3		2	2		72	72	16	56								
+	Б1.В.ДВ.09.01	Формирование психолого-педагогической культуры родителей		3		2	2	36	72	72	16	56								
-	Б1.В.ДВ.09.02	Теория и практика семейного воспитания нестандартных детей		3		2	2	36	72	72	16	56								
								48	48		1728	1728	584	892	252	10	24	6	96	198
								65	65		2340	2340	784	1196	360	20	44	20	172	376

Блок 2.Практики

Вариативная часть

+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			4	35.5	35.5	36	1278	1278		1278		10				360
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2	6	6	36	216	216		216						
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика			3	4.5	4.5	36	162	162		162						

+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика			4	3	3	36	108	108		108				
					49	49		1764	1764		1764		10			360
					49	49		1764	1764		1764		10			360

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108		108				
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты				3	3	36	108	108		108				
					6	6		216	216		108	108				
					6	6		216	216		108	108				

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Иностранный язык		34		4	4	36	144	144	72	72				
+	ФТД.В.02	Психологический тренинг		3		1	1	36	36	36	18	18				
				5		5		180	180	90	90					
				5		5		180	180	90	90					

Курс 1							Курс 2										Закрепленная кафедра			
Сем. 2						Конт роль	Сем. 3					Сем. 4								
Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование

36																			25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения
36																			25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения
						2	6		24	42									25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения
																			18	Кафедра методики преподавания естественно-математических дисциплин в начальной школе
						2.5		30		60		2.5		30		24	36	10	Кафедра иностранных языков	
72						4.5	6	30	24	102		2.5		30		24	36			

	5	10		32	102	36													49	Кафедра философии	
	2	6		12	18	36													25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
												2	6		30	36			25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
												3	6		16	50	36	25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения		
	2	6	12	18	36		4	10	12	32	54	36							25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
							4	6		30	72	36							25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
																			25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
36																			25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
												2	6		24	42					
												2	6		24	42			25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
												2	6		24	42			25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
												3	6		22	44	36				
												3	6		22	44	36	25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения		
												3	6		22	44	36	25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения		

																	25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
																	25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
2	6	20	10	36															
2	6	20	10	36													25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
2	6	20	10	36													25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
1	8		10	18															
1	8		10	18													25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
1	8		10	18													25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
															1	10	20	6	
															1	10	20	6	
															1	10	20	6	
																	25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
																	25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
															3	6	24	78	
															3	6	24	78	
																3	6	24	78
																	25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
																	25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
2	6		20	46															
2	6		20	46													25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
2	6		20	46													25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
															2	6	10	56	
															2	6	10	56	
																2	6	10	56
																	25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
																	25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
36	14	42	32	102	256	72	13	28	12	96	260	72	11	34		112	178	72	
108	14	42	32	102	256	72	17.5	34	42	120	362	72	13.5	34	30	112	202	108	

	10				360		5.5				198		10				360		25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения
	6																	25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения	
															4.5			162		

										3				108		25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения
16				576		10			360		13			468			
16				576		10			360		13			468			

										3				108	25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения
										3				108	25	Кафедра педагогики и психологии начального обучения
										6				108	108	
										6				108	108	

						2			36	36		2			36	36		10	Кафедра иностранных языков
						1			18	18								22	Кафедра общей и социальной психологии
						3			54	54		2			36	36			
						3			54	54		2			36	36			

Компетенции
ОК-3; ОПК-2; ОПК-4
ОК-1; ОК-3; ОПК-2
ОК-2; ОПК-3
ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОПК-4
ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-3
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ПК-5
ОК-1; ПК-5; ПК-6
ОК-4; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ОПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6
ОК-2; ПК-4; ПК-6
ПК-3; СК-1
ПК-1; ПК-4
ПК-3; СК-1
ПК-3; СК-1
ПК-3; СК-1
ОПК-3; ПК-6
ОПК-3; ПК-6
ОПК-3; ПК-6
ПК-2; ПК-4

ПК-2; ПК-4
ПК-2; ПК-4
ОК-5; ПК-1; ПК-5
ОК-5; ПК-1; ПК-5
ОК-5; ПК-1; ПК-5
ПК-3
ПК-3
ПК-3
ОПК-2; ПК-5
ОПК-2; ПК-5
ОПК-2; ПК-5
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ОПК-4; ПК-3
ОПК-4; ПК-3
ОПК-4; ПК-3
ПК-2
ПК-2
ПК-2
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; СК-1

ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-6; СК-1

ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5

ОПК-1

ОПК-4

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				112	138	125	60	30	30	65	30.5	34.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	30	30	60	27.5	32.5	
	Б1 Дисциплины (модули)	26%	74%	37.5%	57	66	65	34	20	14	31	17.5	13.5	
	Б1.Б Базовая часть				9	18	17	10	10		7	4.5	2.5	
	Б1.В Вариативная часть				39	57	48	24	10	14	24	13	11	
	Б2 Практики	0%	100%	0%	45	57	49	26	10	16	23	10	13	
	Б2.В Вариативная часть				45	57	49	26	10	16	23	10	13	
	Б3 Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6	
	Б3.Б Базовая часть				6	9	6				6		6	
	ФТД Факультативы				4	6	5				5	3	2	
	ФТД.В Вариативная часть				4	6	5				5	3	2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						19.65%						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						56.7	-	56.1	52.3	-	59.6	59.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						46	-	54	36	-	39.3	54
		в период гос. экзаменов							-			-		54
		Контактная работа						13	-	13.7	11.7	-	13.6	12.9
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	2	5	2	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	4	4	6	3	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	4	2	2	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1									Семестр 2						
				Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	
		ИТОГО (с факультативами)		1080						30				1080					
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		1080						30				1080					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56,1										52,3					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										36					
		Аудиторная нагрузка		13,7										11,7					
		Контактная работа		13,7										11,7					
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССПРЕД. ПРАКТИКИ				1080	236	44	20	172	736	108	30	TO: 17 1/3□ Э: 2			864	176	42	32	102
1	Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	Экз	108	36	6		30	36	36	3								
2	Б1.Б.02	Методология и методы научного исследования	Экз	108	36	6		30	36	36	3								
3	Б1.Б.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	144	38	8	14	16	106		4								
4	Б1.Б.01	Философская методология научной деятельности												Экз	180	42	10	32	
5	Б1.Б.02	Научные исследования в профессиональной деятельности педагога	За	36	18	6		12	18		1			Экз	72	18	6	12	
6	Б1.Б.05	Современные теории и технологии воспитания												За	72	36	6	12	
7	Б1.Б.07	Социальное партнерство как форма организации внеурочной деятельности	За	108	32	6		26	76		3								
8	Б1.Б.08	Педагогика и психология профильной и высшей школы	Экз	144	40	6		34	68	36	4								
9	Б1.В.ДВ.03.01	Организация внеурочной деятельности в образовательных учреждениях разного типа	За	72	36	6	6	24	36		2								
10	Б1.В.ДВ.03.02	Мотивация учебной и внеурочной деятельности школьников	За	72	36	6	6	24	36		2								
11	Б1.В.ДВ.04.01	Социальное проектирование во внеурочной деятельности												За	72	36	6	20	

12	Б1.В.ДВ.04.02	Психолого-педагогические основы реализации индивидуального подхода в обучении и воспитании											За	72	36	6	20	10
13	Б1.В.ДВ.05.01	Формирование экологической культуры школьников											За	36	18	8		10
14	Б1.В.ДВ.05.02	Формирование здорового и безопасного образа жизни школьников											За	36	18	8		10
15	Б1.В.ДВ.08.01	Проектная деятельность школьников											За	72	26	6		20
16	Б1.В.ДВ.08.02	Профессиональная ориентация обучающихся во внеурочной деятельности											За	72	26	6		20
17	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		360				360		10				360				

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		Экз(3) За(4)	Экз(2) За(4)
------------------------------------	--	--------------	--------------

ПРАКТИКИ		(План)											216				
Б2.В.02(П)		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаO	216			

ГИА		(План)															
------------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

КАНИКУЛЫ			1 2/6
-----------------	--	--	-------

				Итого за курс									В	Каф.	Семестры			
СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего						
		30			2160							60						
		30	21 1/6		2160							60	40 3/6					
					54,2													
					45													
					12,7													
					12,7													
616	72	24	ТО: 15 1/6□ Э: 2		1944	412	86	52	274	##	180	54	ТО: 32 1/2□ Э: 4					
				Экз	108	36	6		30	36	36	3		25	1			
				Экз	108	36	6		30	36	36	3		25	1			
				3а	144	38	8	14	16	106		4		18	1			
102	36	5		Экз	180	42	10		32	102	36	5		49	2			
18	36	2		Экз 3а	108	36	12		24	36	36	3		25	12			
36		2		3а	72	36	6	12	18	36		2		25	23			
				3а	108	32	6		26	76		3		25	1			
				Экз	144	40	6		34	68	36	4		25	1			
				3а	72	36	6	6	24	36		2		25	1			
				3а	72	36	6	6	24	36		2		25	1			
36		2		3а	72	36	6	20	10	36		2		25	2			

36		2		3a	72	36	6	20	10	36		2		25	2
18		1		3a	36	18	8		10	18		1		25	2
18		1		3a	36	18	8		10	18		1		25	2
46		2		3a	72	26	6		20	46		2		25	2
46		2		3a	72	26	6		20	46		2		25	2
360		10			720					720		20		25	1234

Экз(5) За(8)

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4												
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часо											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр							
ИТОГО (с факультативами)				1098								30,5	19 2/6		1242										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				990								27,5			1170										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,6											59,3										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			39,3											54										
	Аудиторная нагрузка			13,6											12,9										
	Контактная работа			13,6											12,9										
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				936	250	34	42	174	614	72	26	ТО: 14 1/2□ Э: 1 5/6			918	212	34	30	148						
1	Б1.Б.03	Иновационные процессы в образовании	ЗаО	72	30	6		24	42		2														
2	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	За	90	30		30		60		2,5		Экз	90	30		30								
3	Б1.В.03	Нормативно-правовое обеспечение внеурочной деятельности в школе											За	72	36	6		30							
4	Б1.В.04	Планирование внеурочной деятельности в школе											Экз	108	22	6		16							
5	Б1.В.05	Современные теории и технологии воспитания	Экз	144	54	10	12	32	54	36	4														
6	Б1.В.06	Современные подходы к развитию, обучению и воспитанию школьников	Экз	144	36	6		30	72	36	4														
7	Б1.В.ДВ.01.01	Региональная специфика образовательной среды											За	72	30	6		24							
8	Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент в образовании											За	72	30	6		24							
9	Б1.В.ДВ.02.01	Теория и практика воспитания в поликультурной среде											Экз	108	28	6		22							
10	Б1.В.ДВ.02.02	Организация воспитательной деятельности в детском оздоровительном лагере											Экз	108	28	6		22							
11	Б1.В.ДВ.06.01	Психологическое сопровождение внеурочной деятельности школьников											За	36	30	10		20							
12	Б1.В.ДВ.06.02	Психолого-педагогические основы обучения и воспитания в инклюзивной среде											За	36	30	10		20							
13	Б1.В.ДВ.07.01	Школьники группы риска	За	108	30	6		24	78		3														

14	Б1.В.ДВ.07.02	Психолого-педагогическое сопровождение одаренных детей	За	108	30	6		24	78		3				
15	Б1.В.ДВ.09.01	Формирование психолого-педагогической культуры родителей	За	72	16	6		10	56		2				
16	Б1.В.ДВ.09.02	Теория и практика семейного воспитания нестандартных детей	За	72	16	6		10	56		2				
17	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		198					198		5,5		ЗаO	360	
18	ФТД.В.01	Иностранный язык	За	72	36			36	36		2		За	72	36
19	ФТД.В.02	Психологический тренинг	За	36	18			18	18		1				36

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	Экз(2) За(5) ЗаO	Экз(3) За(4) За
------------------------------------	------------------	-----------------

ПРАКТИКИ	(План)	162				162		4,5	3		108			
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	ЗаO	162			162		4,5	3					
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика									ЗаO	108			

ГИА	(План)										216			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена										108			
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты										108			

КАНИКУЛЫ		5/6	
-----------------	--	-----	--

				Итого за курс										Каф.	Семестры
В		з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель			
СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего			
		34,5			2340						65				
		32,5	21 4/6		2160						60	41			
					59,5										
					46,7										
					13,3										
					13,3										
598	108	25,5	ТО: 13 2/3□ Э: 2		1854	462	68	72	322	##	180	51,5	ТО: 28 1/6□ Э: 3 5/6		
				3а0	72	30	6		24	42		2		25	3
24	36	2,5		Экз 3а	180	60		60		84	36	5		10	34
36		2		3а	72	36	6		30	36		2		25	4
50	36	3		Экз	108	22	6		16	50	36	3		25	4
				Экз	144	54	10	12	32	54	36	4		25	23
				Экз	144	36	6		30	72	36	4		25	3
42		2		3а	72	30	6		24	42		2		25	4
42		2		3а	72	30	6		24	42		2		25	4
44	36	3		Экз	108	28	6		22	44	36	3		25	4
44	36	3		Экз	108	28	6		22	44	36	3		25	4
6		1		3а	36	30	10		20	6		1		25	4
6		1		3а	36	30	10		20	6		1		25	4
				3а	108	30	6		24	78		3		25	3

				3a	108	30	6		24	78		3
				3a	72	16	6		10	56		2
				3a	72	16	6		10	56		2
360		10		3aO	558				558			15,5
36		2		3a(2)	144	72			72	72		4
				3a	36	18			18	18		1

3aO

Экз(5) 3a(9) 3aO(2)

25	3
25	3
25	3
25	1234
10	34
22	3

108		3	2		270				270		7,5	5	
				3aO	162				162		4,5	3	
108		3	2	3aO	108				108		3	2	
108	108	6	4		216				108	108	6	4	
	108	3			108				108	3			
108		3	2		108				108		3	2	
		8									8 5/6		