

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 06.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.04

направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) профиль Экономика и управление

Кафедра: Кафедра экономики и управления
Факультет: физико-математический

Квалификация: академический бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	учебно-профессиональная
+	+	научно-исследовательская
+	+	организационно-технологическая

Ректор _____ Груздев М.В.
" " 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Год начала подготовки (по учебному плану)

2016

Учебный год

2018-2019

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1085 от 01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Завойстый В.П./

Начальник УМУ

/ Харисова И.Г./

Декан

/ Жохова Е.Ю./

Зав. кафедрой

/ Будахина Н.Л./

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																							
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.																									
Считать в плане	Индекс	Наименование																				Код	Наименование																									
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																
Базовая часть																																																
+	61.5.01	История		1				4	4	144	144	54	54	54	36	4								20	Кафедра отечественной истории																							
+	61.5.02	Иностранный язык		3	12			8	8	288	288	126	126	126	36	2	2	4						10	Кафедра иностранных языков																							
+	61.5.03	Философия		6				4	4	144	144	54	54	54	36									49	Кафедра философии																							
+	61.5.04	Безопасность жизнедеятельности			2			2	2	72	72	36	36	36			2							2	Кафедра безопасности жизнедеятельности																							
+	61.5.05	Экономическая теория		1				5	5	180	180	72	72	72	36	5								52	Кафедра экономической теории и менеджмента																							
+	61.5.06	Математика		2	1			9	9	324	324	132	132	156	36	1.75	7.25							15	Кафедра мат.анализа, теории и методики обучения математике																							
+	61.5.07	Физика			1			2	2	72	72	36	36	36			2							48	Кафедра физики и информационных технологий																							
+	61.5.08	Возрастная анатомия, физиология и гигиена			1			2	2	72	72	36	36	36			2							47	Кафедра физиологии и зоологии																							
+	61.5.09	Информатика		2	1			9	9	324	324	126	126	162	36	3.5	5.5							38	Кафедра теории и методики обучения информатике																							
+	61.5.10	Естественнонаучная картина мира			6			2	2	72	72	36	36	36									2	48	Кафедра физики и информационных технологий																							
+	61.5.11	Педагогика		4	23			10	10	360	360	162	162	162	36		3	3	4					36	Кафедра теории и истории педагогики																							
+	61.5.12	Психология		5	34			10	10	360	360	162	162	162	36		3	3	4					22	Кафедра общей и социальной психологии																							
+	61.5.13	Методика профессионального обучения		6	5		6	11	11	396	396	188	188	172	36					4.5	6.5			51	Кафедра экономики и управления																							
+	61.5.14	Практическое (производственное) обучение		2	13			10	10	360	360	160	160	164	36	1.5	4.5	4						51	Кафедра экономики и управления																							
+	61.5.15	Теория вероятностей и математическая статистика		3				5	5	180	180	74	74	70	36			5						5	Кафедра геометрии и алгебры																							
+	61.5.16	Социология и политология			7			2	2	72	72	36	36	36									2	26	Кафедра политологии и социологии																							
+	61.5.17	Право в сфере образования			6			2	2	72	72	36	36	36									2	20	Кафедра отечественной истории																							
+	61.5.18	Физическая культура и спорт			4			2	2	72	72	72	72	0.5	0.5	0.5	0.5							21	Кафедра физического воспитания																							
					99	99	3564	3564	1598	1598	1570	396	22.25	24.75	19.5	7.5	8.5	14.5	2																													
Вариативная часть																																																
+	61.8.01	Экономика предприятия		5				5	5	180	180	72	72	72	36					5				51	Кафедра экономики и управления																							
+	61.8.02	Международные экономические отношения			3			3	3	108	108	36	36	72			3							51	Кафедра экономики и управления																							
+	61.8.03	Математические методы в экономике и управлении		6				5	5	180	180	72	72	72	36					5				5	Кафедра геометрии и алгебры																							
+	61.8.04	Компьютерное моделирование экономических процессов		7				5	5	180	180	64	64	80	36					5				38	Кафедра теории и методики обучения информатике																							
+	61.8.05	Прикладная экономика		1	2			8	8	288	288	118	118	134	36	6	2							51	Кафедра экономики и управления																							
+	61.8.06	Финансы, денежное обращение и кредит		4				5	5	180	180	72	72	72	36			5						51	Кафедра экономики и управления																							
+	61.8.07	Экономика и социология труда			4			3	3	108	108	48	48	60				3						51	Кафедра экономики и управления																							
+	61.8.08	Автоматизированные информационные технологии в экономике		8				4	4	144	144	48	48	60	36								4	15	Кафедра мат.анализа, теории и методики обучения математике																							
+	61.8.09	Финансовая математика			4			2	2	72	72	36	36	36				2						51	Кафедра экономики и управления																							
+	61.8.10	Менеджмент		7		5	5	180	180	70	70	74	36						5				51	Кафедра экономики и управления																								
+	61.8.11	Маркетинг			4			5	5	180	180	72	72	72	36			5					51	Кафедра экономики и управления																								
+	61.8.12	Бухгалтерский учет, анализ и аудит		5				5	5	180	180	72	72	72	36			5					51	Кафедра экономики и управления																								
+	61.8.13	Предпринимательская деятельность		8	8			5	5	180	180	70	70	74	36								5	51	Кафедра экономики и управления																							

+	61.8.14	Оценка бизнеса	8	8			5	5	180	180	70	70	74	36					5	51	Кафедра экономики и управления
+	61.8.15	Статистика	3				4	4	144	144	54	54	54	36			4			5	Кафедра геометрии и алгебры
+	61.8.16	Финансовый менеджмент	7				8	8	288	288	122	122	130	36					8	51	Кафедра экономики и управления
+	61.8.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12356					328	328	328	328								21	Кафедра физического воспитания
+	61.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.1		5			2	2	72	72	36	36	36					2			
+	61.8.ДВ.01.01	Информационные технологии в бизнес-планировании		5			2	2	72	72	36	36	36					2		51	Кафедра экономики и управления
-	61.8.ДВ.01.02	Информационные коммуникационные технологии в образовании		5			2	2	72	72	36	36	36					2		48	Кафедра физики и информационных технологий
+	61.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.2		2			2	2	72	72	36	36	36			2					
+	61.8.ДВ.02.01	История экономики		2			2	2	72	72	36	36	36			2				51	Кафедра экономики и управления
-	61.8.ДВ.02.02	История экономических учений		2			2	2	72	72	36	36	36			2				51	Кафедра экономики и управления
+	61.8.ДВ.03	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.3		6			4	4	144	144	72	72	72	72				4			
+	61.8.ДВ.03.01	Информационные технологии в документационном обеспечении управления		6			4	4	144	144	72	72	72					4		51	Кафедра экономики и управления
-	61.8.ДВ.03.02	Информационные системы и технологии в экономике		6			4	4	144	144	72	72	72	72				4		51	Кафедра экономики и управления
+	61.8.ДВ.04	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.4		5			2	2	72	72	36	36	36				2				
+	61.8.ДВ.04.01	Статистика финансов		5			2	2	72	72	36	36	36				2			51	Кафедра экономики и управления
-	61.8.ДВ.04.02	Математические методы в финансовом анализе		5			2	2	72	72	36	36	36				2			51	Кафедра экономики и управления
+	61.8.ДВ.05	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.5		7			3	3	108	108	50	50	50	58				3			
+	61.8.ДВ.05.01	Банковское дело		7			3	3	108	108	50	50	50	58				3		51	Кафедра экономики и управления
-	61.8.ДВ.05.02	Страховое дело		7			3	3	108	108	50	50	50	58				3		51	Кафедра экономики и управления
+	61.8.ДВ.06	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.6		7			3	3	108	108	50	50	50	58				3			
+	61.8.ДВ.06.01	Бухгалтерский учет на компьютере		7			3	3	108	108	50	50	50	58				3		51	Кафедра экономики и управления
-	61.8.ДВ.06.02	Эконометрика		7			3	3	108	108	50	50	50	58				3		51	Кафедра экономики и управления
+	61.8.ДВ.07	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.7		5			3	3	108	108	48	48	48	60			1	2			
+	61.8.ДВ.07.01	Основы инвестиционной деятельности		5			3	3	108	108	48	48	48	60			1	2		51	Кафедра экономики и управления
-	61.8.ДВ.07.02	Анализ финансовой отчетности		5			3	3	108	108	48	48	48	60			1	2		51	Кафедра экономики и управления
+	61.8.ДВ.08	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.8		6			3	3	108	108	54	54	54	54				3			
+	61.8.ДВ.08.01	Методика преподавания экономических дисциплин		6			3	3	108	108	54	54	54	54				3		51	Кафедра экономики и управления
-	61.8.ДВ.08.02	Дидактические основы преподавания экономики		6			3	3	108	108	54	54	54	54				3		51	Кафедра экономики и управления
+	61.8.ДВ.09	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.9		3			2	2	72	72	36	36	36	36			2				
+	61.8.ДВ.09.01	Персональный менеджмент		3			2	2	72	72	36	36	36	36			2			51	Кафедра экономики и управления
-	61.8.ДВ.09.02	Экономика природопользования		3			2	2	72	72	36	36	36	36			2			51	Кафедра экономики и управления
+	61.8.ДВ.10	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.10		5			3	3	108	108	54	54	54	54				3			
+	61.8.ДВ.10.01	Рынок ценных бумаг		5			3	3	108	108	54	54	54	54				3		51	Кафедра экономики и управления
-	61.8.ДВ.10.02	Гражданское право		5			3	3	108	108	54	54	54	54				3		51	Кафедра экономики и управления
+	61.8.ДВ.11	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.11		7			2	2	72	72	32	32	40					2			
+	61.8.ДВ.11.01	Современные средства оценивания знаний обучающихся в курсе экономики		7			2	2	72	72	32	32	40					2		51	Кафедра экономики и управления
-	61.8.ДВ.11.02	Экономика образования		7			2	2	72	72	32	32	40					2		51	Кафедра экономики и управления
+	61.8.ДВ.12	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.12		4			3	3	108	108	54	54	54	54			3				
+	61.8.ДВ.12.01	Экономика отрасли		4			3	3	108	108	54	54	54	54				3		51	Кафедра экономики и управления

-	Б1.В.ДВ.12.02	Экономический анализ		4			3	3	108	108	54	54	54					3					51	Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		4			2	2	72	72	34	34	38					2						
+	Б1.В.ДВ.13.01	Экономическая конфликтология		4			2	2	72	72	34	34	38					2					51	Кафедра экономики и управления
-	Б1.В.ДВ.13.02	Стратегический менеджмент		4			2	2	72	72	34	34	38					2					51	Кафедра экономики и управления
				111	111	4324	4324	2016	2016	1840	468	6	4	9	21	19	12	26	14					
				210	210	7888	7888	3614	3614	3410	864	28.25	28.75	28.5	28.5	27.5	26.5	28	14					

Блок 2.Практики

Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2		3	3	108	108			108			3						51	Кафедра экономики и управления
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)			4		3	3	108	108			108					3				51	Кафедра экономики и управления
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			6		6	6	216	216			216					6				51	Кафедра экономики и управления
+	Б2.В.04(Пд)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)			8		9	9	324	324			324								9	51	Кафедра экономики и управления
				21	21	756	756			756			3		3		6		9				
				21	21	756	756			756			3		3		6		9				

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена					3	3	108	108			108								3	51	Кафедра экономики и управления
+	Б3.Б.02(Д)	Зашитва выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	216	216			216								6	51	Кафедра экономики и управления
				9	9	324	324			324										9			
				9	9	324	324			324										9			

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

+	ФТД.В.01	Школа вожатых		46			4	4	144	144	72	72	72					2		2		28	Кафедра педагогических технологий	
+	ФТД.В.02	Психологический тренинг		34567			3	3	108	108	50	50	58					0.5	0.5	0.5	0.5	1	22	Кафедра общей и социальной психологии
				7	7	252	252	122	122	130							0.5	2.5	0.5	2.5	1			
				7	7	252	252	122	122	130							0.5	2.5	0.5	2.5	1			

Блок 2.Практики

Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2		3	3	36	108	108		108							3	108			108
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)			4		3	3	36	108	108		108											
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			6		6	6	36	216	216		216											
+	Б2.В.04(Пд)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)			8		9	9	36	324	324		324											
						21	21		756	756	756									3	108			108
						21	21		756	756	756									3	108			108

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

						2	72		36	36						2	72		36	36					
0.5	18			8	10	0.5	18		8	10	0.5	18				8	10	0.5	18		8	10	1	36	
0.5	18			8	10	2.5	90		44	46	0.5	18				8	10	2.5	90		44	46	1	36	
0.5	18			8	10	2.5	90		44	46	0.5	18				8	10	2.5	90		44	46	1	36	

Сем. 8					Закрепленная кафедра		-
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции

					20	Кафедра отечественной истории	ОК-2; ОК-6
					10	Кафедра иностранных языков	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОПК-3
					49	Кафедра философии	ОК-1; ОК-2; ОК-5
					2	Кафедра безопасности жизнедеятельности	ОК-8; ОК-9
					52	Кафедра экономической теории и менеджмента	ОК-2; ОК-3; ПК-6
					15	Кафедра мат.анализа, теории и методики обучения математике	ОК-3; ОК-6; ОПК-6
					48	Кафедра физики и информационных технологий	ОК-3; ОПК-2
					47	Кафедра физиологии и зоологии	ОК-8; ОК-9
					38	Кафедра теории и методики обучения информатике	ОК-6; ОПК-4; ОПК-5
					48	Кафедра физики и информационных технологий	ОК-1; ОК-3
					36	Кафедра теории и истории педагогики	ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14
					22	Кафедра общей и социальной психологии	ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-10; ПК-1; ПК-8
					51	Кафедра экономики и управления	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-27; ПК-29
					51	Кафедра экономики и управления	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-24; ПК-28
					5	Кафедра геометрии и алгебры	ОК-3; ОПК-9
					26	Кафедра политологии и социологии	ОК-1; ОК-5
					20	Кафедра отечественной истории	ОК-7; ПК-4
					21	Кафедра физического воспитания	ОК-8; ОК-9

					51	Кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-6; ОПК-6; ПК-12; СК-2
					51	Кафедра экономики и управления	ОПК-3; ПК-6; СК-2
					5	Кафедра геометрии и алгебры	ОК-3; ОПК-2; ОПК-9; ПК-5
					38	Кафедра теории и методики обучения информатике	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ПК-11
					51	Кафедра экономики и управления	ОПК-6; ПК-2; ПК-26; ПК-29; ПК-30; СК-1; СК-3; СК-4
					51	Кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-6; ПК-2; ПК-11; СК-4
					51	Кафедра экономики и управления	ОПК-8; ПК-7; ПК-24
18	30	60	36	15	Кафедра мат.анализа, теории и методики обучения математике	ОПК-5; ПК-11	
					51	Кафедра экономики и управления	ОПК-4; ПК-6
					51	Кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-4; ПК-9; ПК-30; СК-4
					51	Кафедра экономики и управления	ОК-2; ОК-3; ОПК-10; ПК-2; СК-4
					51	Кафедра экономики и управления	ОК-3; ОК-7; ПК-2; ПК-11; СК-4

28		42	74	36	51	Кафедра экономики и управления	ОК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-25; СК-2
28		42	74	36	51	Кафедра экономики и управления	ОК-3; ОПК-9; ПК-26; СК-1; СК-4
				5	Кафедра геометрии и алгебры	ОК-3; ОПК-9; ПК-5; СК-4	
				51	Кафедра экономики и управления	ОК-6; ОПК-6; ОПК-9; ПК-2; СК-2; СК-3; СК-4	
				21	Кафедра физического воспитания	ОК-8; ОК-9; ПК-8	
						ПК-11; ПК-27	
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-11; ПК-27	
				48	Кафедра физики и информационных технологий	ПК-11; ПК-27	
						ПК-11; ПК-27	
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-11; ПК-27	
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-11; ПК-27	
						ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-29	
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-29	
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-29	
						ОК-3; ПК-5	
				51	Кафедра экономики и управления	ОК-3; ПК-5	
				51	Кафедра экономики и управления	ОК-3; ПК-5	
						ОПК-9; ПК-13; СК-4	
				51	Кафедра экономики и управления	ОПК-9; ПК-13; СК-4	
				51	Кафедра экономики и управления	ОПК-9; ПК-13; СК-4	
						ОПК-5; ПК-9; ПК-28	
				51	Кафедра экономики и управления	ОПК-5; ПК-9; ПК-28	
				51	Кафедра экономики и управления	ОПК-5; ПК-9; ПК-28	
						ПК-11; СК-1; СК-4	
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-11; СК-1; СК-4	
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-11; СК-1; СК-4	
						ОПК-7; ПК-6; ПК-10; СК-3	
				51	Кафедра экономики и управления	ОПК-7; ПК-6; ПК-10; СК-3	
				51	Кафедра экономики и управления	ОПК-7; ПК-6; ПК-10; СК-3	
						ПК-8; ПК-30	
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-8; ПК-30	
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-8; ПК-30	
						ПК-4; ПК-7	
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-4; ПК-7	
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-4; ПК-7	
						ПК-11; ПК-14; СК-4	
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-11; ПК-14; СК-4	
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-11; ПК-14; СК-4	
						ПК-3; ПК-9; ПК-26	

				51	Кафедра экономики и управления	ПК-3; ПК-9; ПК-26
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-3; ПК-9; ПК-26
						ОПК-6; ПК-1
				51	Кафедра экономики и управления	ОПК-6; ПК-1
				51	Кафедра экономики и управления	ОПК-6; ПК-1
74	30	84	208	108		
74	30	84	208	108		

				51	Кафедра экономики и управления	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; СК-1; СК-4
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; СК-1; СК-4
				51	Кафедра экономики и управления	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; СК-1; СК-4
	324			51	Кафедра экономики и управления	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; СК-1; СК-4
	324					
	324					

		108		51	Кафедра экономики и управления	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; СК-1; СК-4
		216		51	Кафедра экономики и управления	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-12; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4
		324				
		324				

			28	Кафедра педагогических технологий	ОК-5; ОК-6
			22	Кафедра общей и социальной психологии	ОК-5; ОК-6

	Курс 4		
Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
35	61	29	32
32.5	60	28	32
26.5	42	28	14
14.5	2	2	
12	40	26	14
6	9		9
6	9		9
	9		9
	9		9
2.5	1	1	
2.5	1	1	
54	-	52	59.4
54	-	54	54
	-		54
27	-	24.5	28.2
3.8	-		
3	6	3	3
3	6	4	2
2	1		1
1	1	1	
