

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»
Институт филологии и культуры

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 24.05.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

Груздев М.В.

05 2016 г.

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование

профиль Образование в области иностранного языка (английский язык), Образование в области иностранного языка

Кафедра: Кафедра английского языка

Факультет: иностранных языков

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Виды деятельности

- педагогическая
- научно-исследовательская

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2014

Образовательный стандарт

№91

09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Завойстый В.П./

/ Лопаткина Н.Д./

/ Аверина М.Н./

/ Круглова С.Л./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестры													
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя											
				Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)							СРС	Контр.оль	Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)					СРС	Контр.оль	Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)					СРС	Контр.оль									
			Лек	Лаб	Пр				Лек	Лаб	Пр						Лек	Лаб	Пр																			
ИТОГО				1080						28,5	21		1188						31,5	22		2 268						60	43									
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080						28,5			1188						31,5				2 268						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53,1									54										54															
	ООП, факультативы (в период экз.)			36									54										45															
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое)			25,6									26,1										26															
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ.			25,6									26,1										26															
	Аудиторная (физ.к.)			2,9									2,7										3															
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 54						Δ 36	ТО: 19							ТО: 20						Δ 54						Δ 36	ТО: 39							
			(Предельное)	1134						108	ТО*: 19						108	ТО*: 20						216						180	ТО*: 39							
			(План)	1080	540	78	372	90	468	72	28,5		1188	576	122	220	234	504	108	31,5		2 268	##	200	592	324	972	180	60									
1	Б1.Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический модуль	за	90	54	18		36	36	2,5		Экз За(2)	342	162	36	76	50	144	36	9,5		Экз За(3)	432	216	54	76	86	180	36	12			12345					
2	Б1.Б.1.1	История										Экз	144	54	22		32	54	36	4		Экз	144	54	22		32	54	36	4		20	2					
3	Б1.Б.1.2	Иностранный язык (второй)										За	108	54		54		54		3		За	108	54		54	54		3		1	2345						
4	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности	за	72	36	10		26	36	2												За	72	36	10		26	36	2		2	1						
5	Б1.Б.1.5	Педагогическая риторика										За	72	36	14	22		36		2		За	72	36	14	22		36	2		39	2						
6	Б1.Б.1.6	Физическая культура и спорт		18	18	8		10		0,5			18	18			18			0,5			36	36	8		28		1		21	1234						
7	Б1.Б.2	Математический и естественнонаучный модуль	за	72	36	14	22		36	2		За	72	36	14		22	36		2		За(2)	144	72	28	22	22	72		4		124						
8	Б1.Б.2.1	Информационные технологии в образовании	за	72	36	14	22		36	2												За	72	36	14	22		36	2		48	1						
9	Б1.Б.2.2	Основы логической обработки информации										За	72	36	14		22	36		2		За	72	36	14		22	36	2		5	2						
10	Б1.Б.3	Профессиональный модуль										За(3)	288	144	58		86	144		8		За(3)	288	144	58		86	144		8		23456789A						
11	Б1.Б.3.1	Возрастная анатомия, физиология и гигиена										За	72	36	14		22	36		2		За	72	36	14		22	36	2		47	2						
12	Б1.Б.3.2	Психология										За	108	54	22		32	54		3		За	108	54	22		32	54	3		27	234						
13	Б1.Б.3.3	Педагогика										За	108	54	22		32	54		3		За	108	54	22		32	54	3		36	234						
14	Б1.В.ОД.2	Профессиональный модуль	Экз За(2)	396	180	18	162		180	36	11		Экз За(2)	216	90	14	54	22	90	36	6		Экз(2) За(2) За(2)	612	270	32	216	22	270	72	17		123456789A					
15	Б1.В.ОД.2.6	История и культура стран второго иностранного языка	за	108	54	18	36		54	3												За	108	54	18	36		54	3		1	1						
16	Б1.В.ОД.2.8	Практическая фонетика первого иностранного языка	Экз	180	72		72		72	36	5											Экз	180	72		72		72	36	5		29	1					
17	Б1.В.ОД.2.9	Вводный фонетический курс второго иностранного языка	за	108	54		54		54	3		За(2)	108	54		54		54		3		За За(2)	216	108		108		108	36	6		1	12					
18	Б1.В.ОД.2.11	Введение в языковедение										Экз	108	36	14		22	36	36	3		Экз	108	36	14		22	36	36	3		29	2					
19		Элективные курсы по физической культуре и спорту	за	54	54			54				За	54	54			54					За(2)	108	108			108				21	123456						
20	Б1.В.ДВ.2.1	Функциональная стилистика русского языка	за	72	36	14	22		36	2												За	72	36	14	22		36	2		39	1						
21	Б1.В.ДВ.2.2	Проблемы современного русского языка	за	72	36	14	22		36	2												За	72	36	14	22		36	2		39	1						
22	Б1.В.ДВ.3.1	Вводный коррекционный курс иностранного языка (англ. яз.)	Экз	180	72		72		72	36	5											Экз	180	72		72		72	36	5		1	1					
23	Б1.В.ДВ.3.2	Вводный коррекционный курс иностранного языка (нем. яз.)	Экз	180	72		72		72	36	5											Экз	180	72		72		72	36	5		46	1					
24	Б1.В.ДВ.3.3	Вводный коррекционный курс иностранного языка (фр. яз.)	Экз	180	72		72		72	36	5											Экз	180	72		72		72	36	5		29	1					
25	Б1.В.ДВ.4.1	Практический курс первого иностранного языка (англ. яз.)										Экз	216	90		90		90	36	6		Экз	216	90		90		90	36	6		1	234					
26	Б1.В.ДВ.4.2	Практический курс первого иностранного языка (нем. яз.)										Экз	216	90		90		90	36	6		Экз	216	90		90		90	36	6		46	234					
27	Б1.В.ДВ.4.3	Практический курс первого иностранного языка (фр. яз.)										Экз	216	90		90		90	36	6		Экз	216	90		90		90	36	6		29	234					
28	Б1.В.ДВ.5.1	Практический курс второго иностранного языка (англ. яз.)	за	144	72		72		72	4												За	144	72		72		72	4		1	1						
29	Б1.В.ДВ.5.2	Практический курс второго иностранного языка (нем. яз.)	за	144	72		72		72	4												За	144	72		72		72	4		46	1						
30	Б1.В.ДВ.5.3	Практический курс второго иностранного языка (фр. яз.)	за	144	72		72		72	4												За	144	72		72		72	4		29	1						
31	Б1.В.ДВ.9.1	Латинский язык	за	72	36	14	22		36	2												За	72	36	14	22		36	2		29	1						
32	Б1.В.ДВ.9.2	Древнегреческий язык	за	72	36	14	22		36	2												За	72	36	14	22		36	2		29	1						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(7)								Экз(3) За(6) За(2)								Экз(5) За(13) За(2)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ											2								7								9											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контроль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контроль	Всего	Неделя	Каф.	Семестры								
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС														
ИТОГО				1080						28,5	21	1188						31,5	22	2 268						60	43							
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080						28,5		1188						31,5		2 268						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			51,2								54								53														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54								54								54														
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			24,7								26								25														
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИИ			24,7								26								25														
	Аудиторная (физ.к.)			2,9								3								3														
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)							ТО: 19 ТО*: 19 Э: 2								ТО: 18 ТО*: 18 Э: 2	Δ 54							ТО: 37 ТО*: 37 Э: 4							
				(Предельное)						108		1080						108		2 214						216								
				(План)	1080	522	100	240	182	450	108	28,5		1080	522	114	198	210	450	108	28,5		2 160	###	214	438	392	900	216	57				
1	Б1.Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический модуль	Экз	234	108	8	90	10	90	36	6,5		За(2)	162	90	8	72	10	72	4,5		Экз За(2)	396	198	16	162	20	162	36	11			12345	
2	Б1.Б.1.2	Иностранный язык (второй)	Экз	216	90		90		90	36	6		За	144	72		72		72	4		Экз За	360	162		162	162	36	10		1	2345		
3	Б1.Б.1.6	Физическая культура и спорт		18	18	8		10			0,5		За	18	18	8		10		0,5		За	36	36	16		20		1		21	1234		
4	Б1.Б.2	Математический и естественнонаучный модуль											За	72	36	14		22	36	2		За	72	36	14		22	36		2		124		
5	Б1.Б.2.3	Естественнонаучная картина мира											За	72	36	14		22	36	2		За	72	36	14		22	36		2		47	4	
6	Б1.Б.3	Профессиональный модуль	За(2)	216	108	44		64	108		6		Экз(2)	288	108	44		64	108	72	8		Экз(2) За(2)	504	216	88		128	216	72	14		23456789A	
7	Б1.Б.3.2	Психология	За	108	54	22		32	54		3		Экз	144	54	22		32	54	36	4		Экз За	252	108	44		64	108	36	7		27	234
8	Б1.Б.3.3	Педагогика	За	108	54	22		32	54		3		Экз	144	54	22		32	54	36	4		Экз За	252	108	44		64	108	36	7		36	234
9	Б1.В.ОД.2	Профессиональный модуль	Экз	144	54	22		32	54	36	4		Экз ЗаО(2)	252	108	48		60	108	36	7		Экз(2) ЗаО(2)	396	162	70		92	162	72	11		123456789A	
10	Б1.В.ОД.2.3	Теория первого иностранного языка											ЗаО	72	36	14		22	36	2		ЗаО	72	36	14		22	36		2		29	4567	
11	Б1.В.ОД.2.4	Введение в теорию межкультурной коммуникации											Экз	108	36	18		18	36	36	3		Экз	108	36	18		18	36	36	3		42	4
12	Б1.В.ОД.2.5	История первого иностранного языка	Экз	144	54	22		32	54	36	4									2		Экз	144	54	22		32	54	36	4		29	3	
13	Б1.В.ОД.2.12	Сравнительное языкознание											ЗаО	72	36	16		20	36		2		ЗаО	72	36	16		20	36		2		46	4
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54					За	54	54			54					За(2)	108	108			108				21	123456	
15	Б1.В.ДВ.1.1	Русская литература	За	72	36	14		22	36		2											За	72	36	14		22	36		2		39	3	
16	Б1.В.ДВ.1.2	Современный литературный процесс	За	72	36	14		22	36		2											За	72	36	14		22	36		2		39	3	
17	Б1.В.ДВ.4.1	Практический курс первого иностранного языка (англ. яз.)	Экз	288	126		126		126	36	8		За	252	126		126		126	7			Экз За	540	252		252	252	36	15		1	234	
18	Б1.В.ДВ.4.2	Практический курс первого иностранного языка (нем. яз.)	Экз	288	126		126		126	36	8		За	252	126		126		126	7			Экз За	540	252		252	252	36	15		46	234	
19	Б1.В.ДВ.4.3	Практический курс первого иностранного языка (фр. яз.)	Экз	288	126		126		126	36	8		За	252	126		126		126	7			Экз За	540	252		252	252	36	15		29	234	
20	Б1.В.ДВ.10.1	Лексикографический практикум (англ. яз.)	За	72	36	12	24		36		2											За	72	36	12	24		36		2		42	3	
21	Б1.В.ДВ.10.2	Лексикографический практикум (нем. яз.)	За	72	36	12	24		36		2											За	72	36	12	24		36		2		42	3	
22	Б1.В.ДВ.10.3	Лексикографический практикум (фр. яз.)	За	72	36	12	24		36		2											За	72	36	12	24		36		2		42	3	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(4)					Экз(3) За(4) ЗаО(2)					Экз(6) За(8) ЗаО(2)																				
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА				(План)																														
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков										ЗаО					108					3 2					3 2 4									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ									2										7					9										

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя									
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС				Контр оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр				СРС	Контр оль	Всего	Всего	Лек	Лаб			Пр	СРС	Контр оль			Всего			
ИТОГО				1098								29	21		1174									31	22		###								60	43		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1098								29			1174									31			###							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		52,2											53																							
		ООП, факультативы (в период экз. сес)		54											54																							
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		23,7											25,8																							
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и Н		23,7											25,8																							
		Аудиторная (физ.к.)		2,9											4,2																							
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 36									ТО: 19		Δ 14									ТО: 14			Δ 50							ТО: 33				
			(Предельное)	1134									ТО*: 19		864									ТО*: 14			1 998							ТО*: 33				
			(План)	1098	504	72	300	132	486	108	29				850	418	58	258	102	324	108	22				###	922	130	558	234	810	216	51					
1	Б1.Б.1	Гуманитарный, социальный и экономический модуль	Экз(2)	252	90	22	36	32	90	72	7															Экз(2)	252	90	22	36	32	90	72	7			12345	
2	Б1.Б.1.2	Иностранный язык (второй)	Экз	108	36		36		36	36	3															Экз	108	36		36		36	36	3			1	2345
3	Б1.Б.1.3	Философия	Экз	144	54	22		32	54	36	4															Экз	144	54	22		32	54	36	4			49	5
4	Б1.Б.3	Профессиональный модуль	Экз За	216	90	36	30	24	90	36	6			За	72	36	16	20		36						Экз За(2)	288	126	52	50	24	126	36	8			23456789	
5	Б1.Б.3.4	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	За	72	36	12		24	36		2															За	72	36	12		24	36		2			17	5
6	Б1.Б.3.5	Методика обучения и воспитания в области иностранных языков	Экз	144	54	24	30		54	36	4			За	72	36	16	20		36						Экз За	216	90	40	50		90	36	6			39	56789A
7	Б1.В.ОД.2	Профессиональный модуль	За	72	36	14		22	36		2			Экз За	180	72	28		44	72	36	5				Экз За(2)	252	108	42		66	108	36	7			123456789	
8	Б1.В.ОД.2.3	Теория первого иностранного языка	За	72	36	14		22	36		2			За	72	36	14		22	36						За(2)	144	72	28		44	72		4			29	4567
9	Б1.В.ОД.2.7	Специальное страноведение												Экз	108	36	14		22	36	36	3				Экз	108	36	14		22	36	36	3			29	6
10		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54						За	58	58			58							За(2)	112	112			112						21	123456
11	Б1.В.ДВ.6.1	Практикум по культуре речевого общения первого иностранного языка (англ. яз.)	За	234	108		108		126		7			Экз За	234	108		108		90	36	7				Экз За(2)	468	216		216		216	36	13			1	56789A
12	Б1.В.ДВ.6.2	Практикум по культуре речевого общения первого иностранного языка (нем. яз.)	За	234	108		108		126		7			Экз За	234	108		108		90	36	7				Экз За(2)	468	216		216		216	36	13			46	56789A
13	Б1.В.ДВ.6.3	Практикум по культуре речевого общения первого иностранного языка (фр. яз.)	За	234	108		108		126		7			Экз За	234	108		108		90	36	7				Экз За(2)	468	216		216		216	36	13			29	56789A
14	Б1.В.ДВ.7.1	Практикум по культуре речевого общения второго иностранного языка (англ. яз.)	За	198	90		90		108		6			Экз За	234	108		108		90	36	7				Экз За(2)	432	198		198		198	36	12			1	56789A
15	Б1.В.ДВ.7.2	Практикум по культуре речевого общения второго иностранного языка (нем. яз.)	За	198	90		90		108		6			Экз За	234	108		108		90	36	7				Экз За(2)	432	198		198		198	36	12			46	56789A
16	Б1.В.ДВ.7.3	Практикум по культуре речевого общения второго иностранного языка (фр. яз.)	За	198	90		90		108		6			Экз За	234	108		108		90	36	7				Экз За(2)	432	198		198		198	36	12			29	56789A
17	Б1.В.ДВ.8.1	Креативное письмо (англ. яз.)	За	72	36		36		36		2			За	72	36										За	72	36		36		36		2			1	5
18	Б1.В.ДВ.8.2	Креативное письмо (нем. яз.)	За	72	36		36		36		2			За	72	36										За	72	36		36		36		2			46	5
19	Б1.В.ДВ.8.3	Креативное письмо (фр. яз.)	За	72	36		36		36		2			За	72	36										За	72	36		36		36		2			29	5
20	Б1.В.ДВ.11.1	Когнитивный подход к преподаванию иностранных языков												За	72	36	14	22		36		2				За	72	36	14	22		36		2			39	6
21	Б1.В.ДВ.11.2	Лингвострановедческий подход к преподаванию иностранных языков												За	72	36	14	22		36		2				За	72	36	14	22		36		2			39	6
22	Б1.В.ДВ.11.3	Раннее обучение иностранным языкам												За	72	36	14	22		36		2				За	72	36	14	22		36		2			39	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(5)											Экз(3) За(5)											Экз(6) За(10)												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)												324							9	6				324							9	6			
		Педагогическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												ЗаО	162							5	3			ЗаО	162						5	3			6	
		Летняя педагогическая практика													162							5	3				162						5	3			6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ												2													7										9			

Б1.В.ДВ.1.1	Русская литература	39	ОК-1		
Б1.В.ДВ.1.2	Современный литературный процесс	39	ОК-1		
Б1.В.ДВ.2.1	Функциональная стилистика русского языка	39	ОК-4	ОПК-5	ОК-1
Б1.В.ДВ.2.2	Проблемы современного русского языка	39	ОК-4	ОПК-5	ОК-1
Б1.В.ДВ.3.1	Вводный коррекционный курс иностранного языка (англ. яз.)	1	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.3.2	Вводный коррекционный курс иностранного языка (нем. яз.)	46	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.3.3	Вводный коррекционный курс иностранного языка (фр. яз.)	29	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.4.1	Практический курс первого иностранного языка (англ. яз.)	1	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.4.2	Практический курс первого иностранного языка (нем. яз.)	46	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.4.3	Практический курс первого иностранного языка (фр. яз.)	29	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.5.1	Практический курс второго иностранного языка (англ. яз.)	1	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.5.2	Практический курс второго иностранного языка (нем. яз.)	46	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.5.3	Практический курс второго иностранного языка (фр. яз.)	29	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.6.1	Практикум по культуре речевого общения первого иностранного языка (англ. яз.)	1	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.6.2	Практикум по культуре речевого общения первого иностранного языка (нем. яз.)	46	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.6.3	Практикум по культуре речевого общения первого иностранного языка (фр. яз.)	29	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.7.1	Практикум по культуре речевого общения второго иностранного языка (англ. яз.)	1	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.7.2	Практикум по культуре речевого общения второго иностранного языка (нем. яз.)	46	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.7.3	Практикум по культуре речевого общения второго иностранного языка (фр. яз.)	29	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.8.1	Креативное письмо (англ. яз.)	1	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.8.2	Креативное письмо (нем. яз.)	46	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.8.3	Креативное письмо (фр. яз.)	29	ОК-4	СК-2	
Б1.В.ДВ.9.1	Латинский язык	29	СК-1		
Б1.В.ДВ.9.2	Древнегреческий язык	29	СК-1		
Б1.В.ДВ.10.1	Лексикографический практикум (англ. яз.)	42	ПК-12		
Б1.В.ДВ.10.2	Лексикографический практикум (нем. яз.)	42	ПК-12		
Б1.В.ДВ.10.3	Лексикографический практикум (фр. яз.)	42	ПК-12		
Б1.В.ДВ.11.1	Когнитивный подход к преподаванию иностранных языков	39	ОК-5	ПК-1	ПК-6
Б1.В.ДВ.11.2	Лингвострановедческий подход к преподаванию иностранных языков	39	ОК-5	ПК-1	ПК-6
Б1.В.ДВ.11.3	Раннее обучение иностранным языкам	39	ОК-5	ПК-1	ПК-6
Б1.В.ДВ.12.1	История литературы стран первого иностранного языка (англ.яз.)	1	ОК-2	СК-1	СК-2
Б1.В.ДВ.12.2	История литературы стран первого иностранного языка (нем.яз.)	46	ОК-2	СК-1	СК-2
Б1.В.ДВ.12.3	История литературы стран первого иностранного языка (фр.яз.)	29	ОК-2	СК-1	СК-2
Б1.В.ДВ.13.1	Современный литературный англоязычный процесс	1	ОК-2	СК-1	СК-2
Б1.В.ДВ.13.2	Современный литературный немецкоязычный процесс	46	ОК-2	СК-1	СК-2

