Подписан: Ректор ВИЭПП Скоков Р.Ю.
Дата: 2023-05-23 12:29:23

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПЕДАГОГИКИ И ПРАВА»
(ВИЭПП)
г.Волжский

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол от «23» МАЯ 2023 г. №21

УТВЕРЖДЕНО

Приказом Ректора ВИЭПП
«23» МАЯ 2023 г. №76-п

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по образовательной программе высшего образования - программе бакалавриата
по направлению подготовки 44.03.02 Психолого-педагогическое образование
(направленность (профиль): Психолого-педагогическое сопровождение образования и педагогическая деятельность в дошкольном образовании)

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 года

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт от 22.02.2018 № 122

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ /Волков С.К./

Декан юридического факультета _____ /Ушамирский А.Э./

Заведующий кафедрой иностранных языков, педагогики и психологии _____ /Клименко Е.О./

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC
1	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						**Курс 1**												
2															**Семестр 1**												
3	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КПР	ЗКР	Конс	ЗП	ГЭ
4	**Блок 1.Дисциплины (модули)**					171	171		6484	6484	3388	2520	576	676	25	954	162	26	54	12	288	62					
5	**Обязательная часть**					120	120		4320	4320	2160	1728	432	476	25	900	162	26	54	12	234	62					
6	Библиотековедение		1			2	2	36	72	72	36	36		8	2	72					36	8					
7	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	72	36	36	16	4	144	36	6			36	10					
8	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36		8	2	72	18	2			18	6					
9	Философия		1			3	3	36	108	108	54	54		12	3	108	18	4			36	8					
10	Культура и межкультурные взаимодействия		2			2	2	36	72	72	36	36		8													
11	Политология и социология			2		3	3	36	108	108	72	36		16													
12	Иностранный язык		12			4	4	36	144	144	72	72		16	2	72			36	8							
13	Деловые коммуникации на иностранном языке			3		2	2	36	72	72	36	36		8													
14	Основы права	1				4	4	36	144	144	72	36	36	16	4	144	36	6			36	10					
15	Экономика		3			2	2	36	72	72	36	36		8													
16	Информационные технологии		2			2	2	36	72	72	36	36		8													
17	Математика		2			3	3	36	108	108	54	54		12													
18	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	36	36		8													
19	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	36	36		8	2	72	18	2			18	6					
20	Общая педагогика	2		1		7	7	36	252	252	126	90	36	28	2	72	18	2			18	6					
21	Общая и экспериментальная психология с практикумом	12			2	9	9	36	324	324	150	102	72	32	4	144	18	4	18	4	36	8					
22	Анатомия, возрастная физиология и гигиена			2		3	3	36	108	108	54	54		12													
23	Профессиональная этика и основы профессионального саморазвития педагога-психолога			3		3	3	36	108	108	72	36		16													
24	Психология развития	3				4	4	36	144	144	72	36	36	16													
25	Образовательные стандарты и программы	4	3			5	5	36	180	180	90	54	36	20													
26	Дошкольная педагогика с практикумом	4	3		4	7	7	36	252	252	132	84	36	28													
27	Основы вожатской деятельности	4				4	4	36	144	144	72	36	36	16													
28	Социальная психология	5	4			5	5	36	180	180	90	54	36	20													
29	Специальная психология и коррекционная педагогика	5	4			5	5	36	180	180	72	72	36	16													
30	Здоровьесберегающие технологии в образовательном процессе		5			3	3	36	108	108	54	54		12													
31	Клиническая психология детей и подростков		6			3	3	36	108	108	54	54		12													
32	Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся			6		4	4	36	144	144	72	72		16													
33	Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса	6			6	4	4	36	144	144	78	30	36	16													
34	Теоретические основы организации обучения в различных возрастных группах		6			3	3	36	108	108	54	54		12													
35	Педагогическая психология		7			4	4	36	144	144	54	90		12													
36	Психолого-педагогическое сопровождение педагогических работников и родителей			7		3	3	36	108	108	54	54		12													
37	Психолого-педагогическое просвещение субъектов образовательного процесса		7			2	2	36	72	72	36	36		8													
38	Психолого-педагогическая профилактика			7		3	3	36	108	108	54	54		12													
39	Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса		7			2	2	36	72	72	36	36		8													

	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ
1																				**Курс 2**													
2				**Семестр 2**																**Семестр 3**													
3	ЗВКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КПР	ЗКР	Конс	ЗП	ГЭ	ЗВКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КПР	ЗКР	Конс	ЗП	ГЭ	ЗВКР
4		342	108	29	1098	180	32	90	20	306	64	4	2					444	72	22	840	180	30	54	12	246	54						
5		342	108	27	972	162	30	90	20	234	58	4	2					408	72	16	576	126	22	54	12	144	38						
6		36																															
7		36	36																														
8		36																															
9		54																															
10				2	72	18	2			18	6							36															
11				3	108	36	6			36	10							36															
12		36		2	72			36	8									36															
13																				2	72			36	8								
14		36	36																														
15																				2	72	18	2			18	6						
16				2	72			36	8									36															
17				3	108	18	4			36	8							54															
18				2	72	18	2			18	6							36															
19		36																															
20		36		5	180	36	8			54	12							54	36														
21		36	36	5	180	18	4	18	4	36	8	4	2					66	36														
22				3	108	18	4			36	8							54															
23																				3	108	36	6			36	10						
24																				4	144	36	6			36	10						
25																				2	72	18	4			36	8						
26																				3	108	18	4	18	4	18	4						
27																																	
28																																	
29																																	
30																																	
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	

	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ
1																			**Курс 3**													
2			**Семестр 4**																**Семестр 5**													
3	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КПР	ЗКР	Конс	ЗП	ГЭ	ЗВКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КПР	ЗКР	Конс	ЗП	ГЭ	ЗВКР	СР
4	288	72	20	764	180	32	18	4	206	44	4	2					246	108	25	954	144	28	18	4	306	60							414
5	216	36	15	540	126	24	18	4	108	28	4	2					174	108	9	324	54	10			90	22							108
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13	36																																
14																																	
15	36																																
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23	36																																
24	36	36																															
25	18		3	108	18	4			18	4							36	36															
26	54		4	144	36	8	18	4	18	4	4	2					30	36															
27			4	144	36	6			36	10							36	36															
28			2	72	18	4			18	4							36		3	108	18	4			36	8							18
29			2	72	18	2			18	6							36		3	108	18	2			18	6							36
30																			3	108	18	4			36	8							54
31																																	
32																																	
33																																	
34																																	
35																																	
36																																	
37																																	
38																																	
39																																	

	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX
1																		**Курс 4**															
2		**Семестр 6**																**Семестр 7**															**Семестр**
3	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КПР	ЗКР	Конс	ЗП	ГЭ	ЗВКР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КПР	ЗКР	Конс	ЗП	ГЭ	ЗВКР	СР	Контроль	з.е.
4	72	17	666	126	22			216	42	4	2					246	72	24	884	180	30		254	62							414	36	9
5	72	14	504	108	20			144	36	4	2					210	36	14	504	90	16		144	36							270		
6																																	
7																																	
8																																	
9																																	
10																																	
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	
16																																	
17																																	
18																																	
19																																	
20																																	
21																																	
22																																	
23																																	
24																																	
25																																	
26																																	
27																																	
28	36																																
29	36																																
30																																	
31		3	108	18	4			36	8							54																	
32		4	144	36	6			36	10							72																	
33		4	144	36	6			36	10	4	2					30	36																
34		3	108	18	4			36	8							54																	
35																		4	144	18	4		36	8							90		
36																		3	108	18	4		36	8							54		
37																		2	72	18	2		18	6							36		
38																		3	108	18	4		36	8							54		
39																		2	72	18	2		18	6							36		

	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EO
1															-
2	**8**														
3	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КПР	ЗКР	Конс	ЗП	ГЭ	ЗВКР	СР	Контроль	Компетенции
4	324	72	12		90	24							126	36	
5															
6															УК-1
7															УК-5
8															УК-4
9															УК-1; УК-5
10															УК-5
11															УК-3
12															УК-4
13															УК-4
14															УК-2; УК-10; ОПК-1
15															УК-1; УК-2; УК-9
16															ОПК-9
17															УК-1
18															УК-6; УК-7
19															УК-8
20															ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
21															УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-10
22															ОПК-8; ПК-7
23															УК-6; УК-10; ОПК-1
24															ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-10
25															УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-8; ПК-11
26															УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
27															УК-3; ОПК-3
28															УК-3; ОПК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-10
29															ОПК-7; ПК-4
30															ОПК-8; ПК-7
31															ОПК-3; ОПК-6; ПК-4; ПК-10
32															ОПК-3; ОПК-6; ПК-8
33															УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-10
34															ОПК-3; ОПК-5; ПК-8; ПК-11
35															ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
36															УК-3; ОПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-7
37															ОПК-6; ПК-6; ПК-7
38															ОПК-6; ПК-6; ПК-7; ПК-10
39															УК-3; ОПК-7; ПК-10

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC
40	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**					51	51		2164	2164	1228	792	144	200		54					54						
41	**Направленность (профиль): Психолого-педагогическое сопровождение образования и педагогическая деятельность в дошкольном образовании**	**368**	**3455788**	**57**		35	**35**		**1260**	**1260**	**648**	**504**	**108**	**144**													
42	Методика организации игровой деятельности детей дошкольного возраста	3				3	3	36	108	108	36	36	36	8													
43	Методика организации общения детей дошкольного возраста		3			3	3	36	108	108	72	36		16													
44	Методика развития речи		4			3	3	36	108	108	72	36		16													
45	Методика математического развития дошкольников		5			3	3	36	108	108	54	54		12													
46	Методика экологического образования дошкольников		5			3	3	36	108	108	54	54		12													
47	Психолого-педагогическая диагностика			5		3	3	36	108	108	54	54		12													
48	Психолого-педагогическое консультирование	6				3	3	36	108	108	36	36	36	8													
49	Коррекционно-развивающая работа педагога-психолога			7		3	3	36	108	108	72	36		16													
50	Методика организации трудовой деятельности дошкольников		7			2	2	36	72	72	36	36		8													
51	Методика организации продуктивных видов деятельности детей дошкольного возраста		8			3	3	36	108	108	54	54		12													
52	Методическое сопровождение психолого-педагогической деятельности	8				4	4	36	144	144	72	36	36	16													
53	Методика эстетического воспитания дошкольников		8			2	2	36	72	72	36	36		8													
54	**Элективные дисциплины (модули) 1**			**2**		2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		**8**													
55	Методика физического воспитания и развития детей дошкольного возраста			2		2	2	36	72	72	36	36		8													
56	Методика развития двигательных навыков у дошкольников			2		2	2	36	72	72	36	36		8													
57	**Элективные дисциплины (модули) 2**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		**8**													
58	Методология педагогических и психологических исследований		4			2	2	36	72	72	36	36		8													
59	Методы активного социально-психологического обучения		4			2	2	36	72	72	36	36		8													
60	**Элективные дисциплины (модули) 3**			**5**		3	**3**		**108**	**108**	**54**	**54**		**12**													
61	Психолого-педагогическая экспертиза образовательной среды			5		3	3	36	108	108	54	54		12													
62	Педагогика девиантного поведения			5		3	3	36	108	108	54	54		12													
63	**Элективные дисциплины (модули) 4**			**5**		4	**4**		**144**	**144**	**54**	**90**		**12**													
64	Математические и статистические методы психолого-педагогических исследований			5		4	4	36	144	144	54	90		12													
65	Количественные методы психолого-педагогических исследований			5		4	4	36	144	144	54	90		12													
66	**Элективные дисциплины (модули) 5**	**7**				5	**5**		**180**	**180**	**72**	**72**	**36**	**16**													
67	Психолого-педагогическое консультирование семьи	7				5	5	36	180	180	72	72	36	16													
68	Социально-педагогические технологии	7				5	5	36	180	180	72	72	36	16													
69	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**1234567**						**328**	**328**	**328**					**54**					**54**						
70	Общая физическая подготовка		1234567						328	328	328					54					54						
71	Волейбол		1234567						328	328	328					54					54						
72	**Блок 2.Практика**					60	60		2160	2160	136	2024			3	108									2	2	
73	**Обязательная часть**					48	48		1728	1728	132	1596			3	108									2	2	
74	**Учебная практика**			**12**		6	**6**		**216**	**216**	**8**	**208**			3	**108**									**2**	**2**	
75	Ознакомительная практика			1		3	3	36	108	108	4	104			3	108									2	2	
76	Ознакомительная практика в дошкольных образовательных организациях			2		3	3	36	108	108	4	104															

	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ
40				2	126	18	2			72	6							36		6	264	54	8			102	16						
41																				6	**216**	**54**	**8**			**54**	**16**						
42																				3	108	18	2			18	6						
43																				3	108	36	6			36	10						
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54				2	**72**	**18**	**2**			**18**	**6**							**36**															
55				2	72	18	2			18	6							36															
56				2	72	18	2			18	6							36															
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																																	
67																																	
68																																	
69					**54**					**54**											**48**					**48**							
70					54					54											48					48							
71					54					54											48					48							
72		104		3	108									2	2			104		6	216									34	2		
73		104		3	108									2	2			104		6	216									34	2		
74		**104**		3	**108**									**2**	**2**			**104**															
75		104																															
76				3	108									2	2			104															

	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ
40	72	36	5	224	54	8			98	16							72		16	630	90	18	18	4	216	38							306
41	**72**	**36**	3	**108**	**36**	**6**			**36**	**10**							**36**		9	**324**	**54**	**10**	**18**	**4**	**90**	**22**							**162**
42	36	36																															
43	36																																
44			3	108	36	6			36	10							36																
45																			3	108	18	4			36	8							54
46																			3	108	18	4			36	8							54
47																			3	108	18	2	18	4	18	6							54
48																																	
49																																	
50																																	
51																																	
52																																	
53																																	
54																																	
55																																	
56																																	
57			2	**72**	**18**	**2**			**18**	**6**							**36**																
58			2	72	18	2			18	6							36																
59			2	72	18	2			18	6							36																
60																			3	**108**	**18**	**4**			**36**	**8**							**54**
61																			3	108	18	4			36	8							54
62																			3	108	18	4			36	8							54
63																			4	**144**	**18**	**4**			**36**	**8**							**90**
64																			4	144	18	4			36	8							90
65																			4	144	18	4			36	8							90
66																																	
67																																	
68																																	
69				**44**					**44**											**54**					**54**								
70				44					44											54					54								
71				44					44											54					54								
72	180		12	432									4	4			424		6	216									34	2			180
73	180		12	432									4	4			424		6	216									34	2			180
74																																	
75																																	
76																																	

	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX
40		3	162	18	2			72	6							36	36	10	380	90	14		110	26							144	36	9
41		3	**108**	**18**	**2**			**18**	**6**							**36**	**36**	5	**180**	**54**	**8**		**54**	**16**							**72**		9
42																																	
43																																	
44																																	
45																																	
46																																	
47																																	
48		3	108	18	2			18	6							36	36																
49																		3	108	36	6		36	10							36		
50																		2	72	18	2		18	6							36		
51																																	3
52																																	4
53																																	2
54																																	
55																																	
56																																	
57																																	
58																																	
59																																	
60																																	
61																																	
62																																	
63																																	
64																																	
65																																	
66																		5	**180**	**36**	**6**		**36**	**10**							**72**	**36**	
67																		5	180	36	6		36	10							72	36	
68																		5	180	36	6		36	10							72	36	
69			**54**					**54**											**20**				**20**										
70			54					54											20				20										
71			54					54											20				20										
72		12	432									4	4			424		6	216								34	2			180		12
73		12	432									4	4			424		6	216								34	2			180		
74																																	
75																																	
76																																	

	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EO
40	324	72	12		90	24							126	36	
41	**324**	**72**	**12**		**90**	**24**							**126**	**36**	
42															ПК-8; ПК-9; ПК-10
43															ПК-8; ПК-9; ПК-10
44															ПК-8
45															ПК-8
46															ПК-8
47															ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-10
48															ПК-2; ПК-3
49															ПК-1; ПК-4; ПК-10
50															ПК-8; ПК-9; ПК-10
51	108	18	4		36	8							54		ПК-8; ПК-9; ПК-10
52	144	36	6		36	10							36	36	ПК-1; ПК-8
53	72	18	2		18	6							36		ПК-8; ПК-9; ПК-10
54															
55															ПК-8
56															ПК-8
57															
58															УК-1; УК-2; ПК-1
59															ПК-1; ПК-6
60															
61															ПК-2; ПК-10
62															ПК-7; ПК-10
63															
64															ПК-1; ПК-5
65															ПК-1; ПК-5
66															
67															УК-3; ПК-3
68															ПК-9; ПК-10
69															
70															УК-6; УК-7
71															УК-6; УК-7
72	432								2	2			428		
73															
74															
75															УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-9
76															УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-9

	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC
77	**Производственная практика**			**3445667**		42	**42**		**1512**	**1512**	**124**	**1388**															
78	Педагогическая практика			35		12	12	36	432	432	72	360															
79	Сопровождение детского коллектива в организациях отдыха детей и их оздоровления			46		12	12	36	432	432	8	424															
80	Психолого-педагогическая практика в общеобразовательных организациях			46		12	12	36	432	432	8	424															
81	Психолого-педагогическая практика в профессиональных образовательных организациях			7		6	6	36	216	216	36	180															
82	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**					12	12		432	432	4	428															
83	**Производственная практика**			**8**		12	**12**		**432**	**432**	**4**	**428**															
84	Преддипломная практика			8		12	12	36	432	432	4	428															
85	**Блок 3.Государственная итоговая аттестация**					9	9		324	324	38	286															
86	**Обязательная часть**					9	9		324	324	38	286															
87	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108	10	98															
88	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	36	216	216	28	188															
89	**Факультативные дисциплины (модули)**					6	6		216	216	108	108		24													
90	Основы социального государства		7			2	2	36	72	72	36	36		8													
91	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		3			2	2	36	72	72	36	36		8													
92	Системы искусственного интеллекта		6			2	2	36	72	72	36	36		8													

	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ
77																				6	**216**									**34**	**2**		
78																				6	216									34	2		
79																																	
80																																	
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89																				2	72	18	2			18	6						
90																																	
91																				2	72	18	2			18	6						
92																																	

	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BU	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ
77	**180**		12	**432**									**4**	**4**			**424**		6	**216**									**34**	**2**			**180**
78	180																		6	216									34	2			180
79			6	216									2	2			212																
80			6	216									2	2			212																
81																																	
82																																	
83																																	
84																																	
85																																	
86																																	
87																																	
88																																	
89	36																																
90																																	
91	36																																
92																																	

	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX
77		12	**432**									**4**	**4**			**424**		6	**216**								**34**	**2**			**180**		
78																																	
79		6	216									2	2			212																	
80		6	216									2	2			212																	
81																		6	216								34	2			180		
82																																	12
83																																	12
84																																	12
85																																	9
86																																	9
87																																	3
88																																	6
89		2	72	18	2	18	6									36		2	72	18	2		18	6							36		
90																		2	72	18	2		18	6							36		
91																																	
92		2	72	18	2	18	6									36																	

	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EO
77															
78															УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
79															УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10
80															УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
81															УК-1; УК-2; УК-8; ПК-1; ПК-6; ПК-8
82	432								2	2			428		
83	**432**								**2**	**2**			**428**		
84	432								2	2			428		УК-1; УК-2; УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
85	324								22		16		286		
86	324								22		16		286		
87	108								2		8		98		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
88	216								20		8		188		УК-1; УК-2; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
89															
90															УК-1; УК-3
91															УК-2
92															ОПК-9