

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от «25» мая 2018 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



по образовательной программе бакалавриата направления подготовки 40.03.01 Юриспруденция
(направленность (профиль): Общий)

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт № 1511 от 01.12.2016 (ред. от 11.01.2018)

Основные виды профессиональной деятельности:
нормотворческая;
правоприменительная;
правоохранительная;
экспертно-консультационная.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Декан юридического факультета

Заведующий кафедрой уголовно-правовых дисциплин,
руководитель образовательной программы

 /Коваленко О.А./
 /Ушамирский А.Э./
 /Цыцылина Т.Л./

	B	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	
1																												
2	-	-	Форма контроля				ЗЕТ			-	Итого акад. часов						Сем. 1											
3	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КРП	ЭКР	Конс	ЗП	ГЭ	
4	Блок 1. Дисциплины (модули)																											
5	Базовая часть																											
6	Б1.Б.01	Философия	1				4	4	36	144	144	54	54	36	14	4	144	18	6		36	8						
7	Б1.Б.02	История государства и права России	2	1			8	8	36	288	288	144	108	36	44	3	108	18	8		54	12						
8	Б1.Б.03	История государства и права зарубежных стран	2	1			6	6	36	216	216	108	72	36	22	2	72	18	4		36	6						
9	Б1.Б.04	Профессиональная этика и служебный этикет		1			2	2	36	72	72	36	36		14	2	72	18	8		18	6						
10	Б1.Б.05	Иностранный язык		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72			36								
11	Б1.Б.06	Иностранный язык в сфере юриспруденции			2		2	2	36	72	72	36	36		4													
12	Б1.Б.07	Экономика		1			2	2	36	72	72	36	36		12	2	72	18	8		18	4						
13	Б1.Б.08	Основы математической обработки информации			4		4	4	36	144	144	54	90		16													
14	Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	36	36		4													
15	Б1.Б.10	Теория государства и права	12			2	9	9	36	324	324	150	102	72	61	4	144	18	7		36	20						
16	Б1.Б.11	Конституционное право	4	3			8	8	36	288	288	144	108	36	30													
17	Б1.Б.12	Административное право	4	3			6	6	36	216	216	108	72	36	41													
18	Б1.Б.13	Финансовое право	5				4	4	36	144	144	54	54	36	27													
19	Б1.Б.14	Налоговое право			8		4	4	36	144	144	76	68		20													
20	Б1.Б.15	Международное право	7				4	4	36	144	144	72	36	36	36													
21	Б1.Б.16	Гражданское право	46	35		6	20	20	36	720	720	366	282	72	68													
22	Б1.Б.17	Гражданский процесс	6	5			8	8	36	288	288	144	108	36	36													
23	Б1.Б.18	Арбитражный процесс	8				4	4	36	144	144	76	32	36	32													
24	Б1.Б.19	Трудовое право	6	5			6	6	36	216	216	108	72	36	12													
25	Б1.Б.20	Экологическое право			7		5	5	36	180	180	90	90		14													
26	Б1.Б.21	Земельное право	6				3	3	36	108	108	54	18	36	14													
27	Б1.Б.22	Предпринимательское право			8		3	3	36	108	108	56	52		20													
28	Б1.Б.23	Международное частное право	8				5	5	36	180	180	76	68	36	16													
29	Б1.Б.24	Право социального обеспечения			7		4	4	36	144	144	72	72		18													
30	Б1.Б.25	Семейное право	4				4	4	36	144	144	72	36	36	12													
31	Б1.Б.26	Уголовное право	3				5	5	36	180	180	90	54	36	28													
32	Б1.Б.27	Уголовный процесс	5	4			8	8	36	288	288	126	126	36	48													
33	Б1.Б.28	Криминалистика		6	7		6	6	36	216	216	126	90		10													
34	Б1.Б.29	Криминология		7			3	3	36	108	108	54	54		22													
35	Б1.Б.30	Физическая культура		8			2	2	36	72	72	24	48															
37							153	153		5508	5508	2678	2146	684	695	19	684	108	41	36	198	56						

	AC	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 1																																				
2											Сем. 2										Сем. 3																
3	ЗВКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КРП	ЭКР	Конс	ЗП	ГЭ	ЗВКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КРП	ЭКР	Конс	ЗП	ГЭ	ЗВКР	СР			
4																																					
5																																					
6		54	36																																		
7		36		5	180	18	6			54	18							72	36																		
8		18		4	144	18	4			36	8							54	36																		
9		36																																			
10		36																																			
11				2	72			36	4									36																			
12		36																																			
13																																					
14				2	72	18	4			18								36																			
15		54	36	5	180	36	12			54	22	4	2					48	36																		
16																				4	144	18	10			54	8							72			
17																				2.5	90	18	6			36	16							36			
18																																					
19																																					
20																																					
21																				6	216	36				72	22								108		
22																																					
23																																					
24																																					
25																																					
26																																					
27																																					
28																																					
29																																					
30																																					
31																				5	180	36	12			54	16								54		
32																																					
33																																					
34																																					
35																																					
37		270	72	18	648	90	26	36	4	162	48	4	2					246	108	17.5	630	108	28			216	62							270			

	БК	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	CR			
1	Курс 2																Курс 3																				
2	Сем. 4																Сем. 5												Сем. 6								
3	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КРП	ЭКР	Конс	ЗП	ГЭ	ЗВКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КРП	ЭКР	Конс	ЗП	ГЭ	ЗВКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек			
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13		4	144	18			36	16							90																						
14																																					
15																																					
16		4	144	18	6		54	6						36	36																						
17		3.5	126				54	19						36	36																						
18																	4	144	18	9		36	18					54	36								
19																																					
20																																					
21		5	180	36			72	16						36	36	4	144	18	4		54	8					72		5	180	18						
22																	4	144	18	8		54	12					72		4	144	18					
23																																					
24																	2	72	18			36	12				18		4	144							
25																																					
26																																					
27																																					
28																																					
29																																					
30		4	144	18	4		54	8						36	36																						
31	36																																				
32		3	108	18	12		36	16						54		5	180	18	14		54	6				72	36										
33																																					
34																																					
35																																					
37	36	23.5	846	108	22		306	81						288	144	19	684	90	35		234	56				288	72	19	684	72							

	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	DY	DZ			
1														Курс 4																							
2														Сем. 7										Сем. 8													
3	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КРП	ЭКР	Конс	ЗП	ГЭ	ЗВКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КРП	ЭКР	Конс	ЗП	ГЭ	ЗВКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.			
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
15																																					
16																																					
17																																					
18																																					
19																												4	144	22	6		54	14			
20													4	144	18	9		54	27							36	36										
21			54	18	4	2					66	36																									
22	16		54								36	36																									
23																												4	144	22	8		54	24			
24			54								54	36																									
25													5	180	18	2		72	12						90												
26	4		36	10							18	36																									
27																											3	108	22	6		34	14				
28																											5	180	22	2		54	14				
29													4	144	18	4		54	14						72												
30																																					
31																																					
32																																					
33			36	10							54		3	108			54	18							36												
34													3	108	18	12		36	10					54													
35																											2	72	12					12			
37	20		234	38	4	2					228	144	19	684	72	27	54	234	63						288	36	18	648	100	22		208	66				

	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	ЕК	
1										
2										
3	КРП	ЭКР	Конс	ЗП	ГЭ	ЗВКР	СР	Часы конт	Компетенции	
4										
5										
6									ОК-1; ОК-7	
7									ОК-6; ОК-7	
8									ОК-6; ОК-7	
9									ОК-6; ОК-7; ОПК-3	
10									ОК-5	
11									ОК-5; ОПК-7	
12									ОК-2; ОК-7	
13									ОК-3; ОК-7	
14									ОК-7; ОК-9	
15									ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-15	
16									ОПК-1; ПК-9; ПК-13; ПК-15	
17									ПК-5; ПК-6; ПК-13; ПК-15	
18									ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7	
19							68		ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7	
20									ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-13	
21									ОПК-6; ПК-2	
22									ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-7	
23							32	36	ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-15	
24									ПК-2	
25									ПК-2	
26									ПК-2	
27							52		ПК-3; ПК-16	
28							68	36	ОПК-1; ПК-5	
29									ПК-3; ПК-13; ПК-15	
30									ПК-3; ПК-15	
31									ПК-5; ПК-6; ПК-12	
32									ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-14	
33									ПК-5; ПК-10; ПК-13; ПК-16	
34									ПК-3; ПК-11	
35							48		ОК-7; ОК-8	
37							268	72		

	В	С	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	
38	Вариативная часть																											
39	Б1.В.01	Направленность (профиль): Общий	1256	12355 677	347	4	43	43		1548	1548	780	624	144	160	6	216	36	8		72	20						
40	Б1.В.01.01	Политология и социология	2				5	5	36	180	180	90	54	36	26													
41	Б1.В.01.02	Психология		1			3	3	36	108	108	54	54		16	3	108	18	8		36	8						
42	Б1.В.01.03	Информационные технологии в юридической деятельности			3		3	3	36	108	108	54	54		8													
43	Б1.В.01.04	Права человека	1				3	3	36	108	108	54	18	36	12	3	108	18			36	12						
44	Б1.В.01.05	Муниципальное право	6				4	4	36	144	144	72	36	36	16													
45	Б1.В.01.06	Римское право		3			3	3	36	108	108	54	54		12													
46	Б1.В.01.07	Жилищное право			7		2	2	36	72	72	36	36		16													
47	Б1.В.01.08	Правоохранительные органы Российской Федерации		2			2	2	36	72	72	36	36		16													
48	Б1.В.01.09	Судебная медицина		5			2	2	36	72	72	36	36		10													
49	Б1.В.01.10	Судебная психиатрия		6			2	2	36	72	72	36	36		10													
50	Б1.В.01.11	Уголовно-исполнительное право		7			2	2	36	72	72	36	36		6													
51	Б1.В.01.12	Основы оперативно-розыскной деятельности		7			2	2	36	72	72	36	36		6													
52	Б1.В.01.13	Уголовное право (особенная часть)	5		4	4	8	8	36	288	288	150	102	36														
53	Б1.В.01.14	Доказательства и доказывание в уголовном процессе		5			2	2	36	72	72	36	36		6													
54	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				4	4		144	144	72	36	36	16													
55	Б1.В.ДВ.01.01	Философия права	2				4	4	36	144	144	72	36	36	16													
56	Б1.В.ДВ.01.02	Российский парламентаризм	2				4	4	36	144	144	72	36	36	16													
57	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1			2	2		72	72	36	36		8	2	72	18	4		18	4						
58	Б1.В.ДВ.02.01	Логика		1			2	2	36	72	72	36	36		8	2	72	18	4		18	4						
59	Б1.В.ДВ.02.02	Культурология		1			2	2	36	72	72	36	36		8	2	72	18	4		18	4						
60	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1			2	2		72	72	36	36		8	2	72	18	4		18	4						
61	Б1.В.ДВ.03.01	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36		8	2	72	18	4		18	4						
62	Б1.В.ДВ.03.02	Риторика		1			2	2	36	72	72	36	36		8	2	72	18	4		18	4						
63	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2			2	2		72	72	36	36		16													
64	Б1.В.ДВ.04.01	Современные информационные технологии		2			2	2	36	72	72	36	36		16													
65	Б1.В.ДВ.04.02	Концепции современного естествознания		2			2	2	36	72	72	36	36		16													
66	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		6			3	3		108	108	54	54		33													
67	Б1.В.ДВ.05.01	Актуальные проблемы уголовного процесса		6			3	3	36	108	108	54	54		33													
68	Б1.В.ДВ.05.02	Административная ответственность в Российской Федерации		6			3	3	36	108	108	54	54		33													
69	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5			3	3		108	108	54	54		8													
70	Б1.В.ДВ.06.01	Прокурорский надзор		5			3	3	36	108	108	54	54		8													
71	Б1.В.ДВ.06.02	Преступления против собственности		5			3	3	36	108	108	54	54		8													
72	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		3			3	3		108	108	54	54		12													

	AC	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	
38																																			
39		72	36	7	252	36	16			90	26							90	36	6	216	36	4	36	8	36	8							108	
40				5	180	36	16			54	10							54	36																
41		54																																	
42																				3	108	18		36	8									54	
43		18	36																																
44																																			
45																				3	108	18	4			36	8							54	
46																																			
47				2	72					36	16							36																	
48																																			
49																																			
50																																			
51																																			
52																																			
53																																			
54				4	144	36	8			36	8							36	36																
55				4	144	36	8			36	8							36	36																
56				4	144	36	8			36	8							36	36																
57		36																																	
58		36																																	
59		36																																	
60		36																																	
61		36																																	
62		36																																	
63				2	72	18	6	18	10										36																
64				2	72	18	6	18	10										36																
65				2	72	18	6	18	10										36																
66																																			
67																																			
68																																			
69																																			
70																																			
71																																			
72																				3	108	18	6			36	6							54	

	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	CR	
38																																			
39		5	180	18			72		4	2					84		7	252	18			108	16						90	36	6	216	18		
40																																			
41																																			
42																																			
43																																			
44																																4	144	18	
45																																			
46																																			
47																																			
48																	2	72					36	10					36						
49																															2	72			
50																																			
51																																			
52		5	180	18			72		4	2					84		3	108	18			36						18	36						
53																	2	72					36	6				36							
54																																			
55																																			
56																																			
57																																			
58																																			
59																																			
60																																			
61																																			
62																																			
63																																			
64																																			
65																																			
66																																3	108	18	
67																															3	108	18		
68																															3	108	18		
69																	3	108	18				36	8					54						
70																	3	108	18				36	8				54							
71																	3	108	18				36	8				54							
72																																			

	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	DY	DZ		
38																																				
39	8		90	18							72	36	6	216	18			90	28							108										
40																																				
41																																				
42																																				
43																																				
44	8		54	8							36	36																								
45																																				
46													2	72	18			18	16								36									
47																																				
48																																				
49			36	10							36																									
50													2	72				36	6								36									
51													2	72				36	6								36									
52																																				
53																																				
54																																				
55																																				
56																																				
57																																				
58																																				
59																																				
60																																				
61																																				
62																																				
63																																				
64																																				
65																																				
66	11		36	22							54																									
67	11		36	22							54																									
68	11		36	22							54																									
69																																				
70																																				
71																																				
72																																				

	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EK
38									
39									ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14
40									ОК-6; ОПК-2
41									ОК-6; ОК-7
42									ОК-3; ОК-4
43									ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-9
44									ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7
45									ОПК-6; ПК-2
46									ПК-3
47									ОПК-3; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-14
48									ПК-6; ПК-7
49									ПК-4; ПК-6
50									ОПК-3; ПК-3; ПК-5
51									ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-10
52									ПК-5; ПК-6; ПК-12
53									ПК-4; ПК-5; ПК-6
54									ОК-1; ПК-2
55									ОК-1; ПК-2
56									ОПК-1; ОПК-2
57									ОК-1; ОПК-5
58									ОК-1; ОПК-5
59									ОК-6; ОК-7
60									ОК-5; ОК-7
61									ОК-5; ОК-7
62									ОК-5; ОК-7
63									ОК-3; ОК-4
64									ОК-3; ОК-4
65									ОК-6; ОК-7
66									ПК-4; ПК-5; ПК-10
67									ПК-4; ПК-5; ПК-10
68									ПК-4; ПК-5; ПК-10
69									ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9
70									ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9
71									ПК-5; ПК-6; ПК-12
72									ПК-4; ПК-5

	B	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	
73	Б1.В.ДВ.07.01	Противодействие незаконному обороту наркотических средств		3			3	3	36	108	108	54	54		12													
74	Б1.В.ДВ.07.02	Преступность несовершеннолетних		3			3	3	36	108	108	54	54		12													
75	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		7			2	2		72	72	36	36		8													
76	Б1.В.ДВ.08.01	Расследование преступлений коррупционной направленности		7			2	2	36	72	72	36	36		8													
77	Б1.В.ДВ.08.02	Преступления против личности		7			2	2	36	72	72	36	36		8													
78	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4			2	2		72	72	36	36		8													
79	Б1.В.ДВ.09.01	Наследственное право		4			2	2	36	72	72	36	36		8													
80	Б1.В.ДВ.09.02	Законодательство о защите прав потребителей		4			2	2	36	72	72	36	36		8													
81	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345678						328	328	328					36								36			
82	Б1.В.ДВ.10.01	Волейбол		12345678						328	328	328					36								36			
83	Б1.В.ДВ.10.02	Общая физическая подготовка		12345678						328	328	328					36								36			
85								66	66		2704	2704	1522	1002	180	277	10	396	72	16				144	28			
88								219	219		8212	8212	4200	3148	864	972	29	1080	180	57	36			342	84			
90	Блок 2.Практики																											
91	Вариативная часть																											
92	Б2.В.01	Учебная практика			4		3	3		108	108	4	104															
93	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4		3	3	36	108	108	4	104															
94	Б2.В.02	Производственная практика			68		9	9		324	324	8	316															
95	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		3	3	36	108	108	4	104															
96	Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика			8		6	6	36	216	216	4	212															
97								12	12		432	432	12	420														
99								12	12		432	432	12	420														
101	Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
102	Базовая часть																											
103	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108	10	98															
104	Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8				6	6	36	216	216	28	188															
105								9	9		324	324	38	286														
107								9	9		324	324	38	286														
109	ФТД.Факультативы																											
110	Вариативная часть																											
111	ФТД.Б.01	Основы социального государства		6			2	2	36	72	72	36	36															
113								2	2		72	72	36	36														
115								2	2		72	72	36	36														

	AC	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		
73																				3	108	18	6			36	6							54		
74																				3	108	18	6			36	6							54		
75																																				
76																																				
77																																				
78																																				
79																																				
80																																				
81					36					36												36					36									
82					36					36												36					36									
83					36					36												36					36									
85		144	36	13	504	90	30	18	10	162	34							162	72	9	360	54	10	36	8	108	14						162			
88		414	108	31	1152	180	56	54	14	324	82	4	2					408	180	26.5	990	162	38	36	8	324	76						432			
90																																				
91																																				
92																																				
93																																				
94																																				
95																																				
96																																				
97																																				
99																																				
101																																				
102																																				
103																																				
104																																				
105																																				
107																																				
109																																				
110																																				
111																																				
113																																				
115																																				

	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	CR		
73																																				
74																																				
75																																				
76																																				
77																																				
78		2	72				36	8							36																					
79		2	72				36	8							36																					
80		2	72				36	8							36																					
81			36				36											36				36												72		
82			36				36											36				36												72		
83			36				36											36				36												72		
85		7	288	18			144	8	4	2					120		10	396	36			180	24						144	36	9	396	36			
88	36	30.5	1134	126	22		450	89	4	2					408	144	29	1080	126	35		414	80					432	108	28	1080	108				
90																																				
91																																				
92		3	108								2	2			104																					
93		3	108								2	2			104																					
94																																		3	108	
95																																		3	108	
96																																				
97		3	108								2	2			104																			3	108	
99		3	108								2	2			104																			3	108	
101																																				
102																																				
103																																				
104																																				
105																																				
107																																				
109																																				
110																																				
111																																		2	72	18
113																																		2	72	18
115																																		2	72	18

	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	DY	DZ			
73																																					
74																																					
75													2	72				36	8							36											
76													2	72				36	8							36											
77													2	72				36	8							36											
78																																					
79																																					
80																																					
81			72											36				36											40					40			
82			72											36				36											40						40		
83			72											36				36											40						40		
85	19		198	40							126	36	8	324	18			162	36							144		40					40				
88	39		432	78	4	2					354	180	27	1008	90	27	54	396	99							432	36	18	688	100	22		248	66			
90																																					
91																																					
92																																					
93																																					
94							2	2			104																	6	216								
95							2	2			104																										
96																												6	216								
97							2	2			104																	6	216								
99							2	2			104																	6	216								
101																																					
102																																					
103																												3	108								
104																												6	216								
105																												9	324								
107																												9	324								
109																																					
110																																					
111			18								36																										
113			18								36																										
115			18								36																										

	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EK
73									ПК-4; ПК-5
74									ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-11
75									ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14
76									ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14
77									ПК-5; ПК-6
78									ПК-2; ПК-5
79									ПК-2; ПК-5
80									ПК-3; ПК-15
81									ОК-7; ОК-8
82									ОК-7; ОК-8
83									ОК-7; ОК-8
85									
88							268	72	
90									
91									
92									
93									ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-15
94			2	2			212		
95									ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-13; ПК-15; ПК-16
96			2	2			212		ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-6; 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-15; ПК-16
97			2	2			212		
99			2	2			212		
101									
102									
103			2		8		98		ОПК-1; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-13; ПК-15; ПК-16
104			20			8	188		ОПК-1; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-13; ПК-15; ПК-16
105			22		8	8	286		
107			22		8	8	286		
109									
110									
111									ОК-6; ОПК-2
113									
115									