

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ушамирская Г.Ф.

«25» мая

2018 г.

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 правовой профиль)

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

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

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	-	-	Форма контроля				ЗЕТ			-	Итого акад.часов						Сем. 1											
2																												
3	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	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	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36		8	2	72	18	4		18	4						
10	Б1.Б.05	Культура и межкультурные взаимодействия		2			2	2	36	72	72	36	36		6													
11	Б1.Б.06	Профессиональная этика и служебный этикет		1			2	2	36	72	72	36	36		14	2	72	18	8		18	6						
12	Б1.Б.07	Иностранный язык		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72			36								
13	Б1.Б.08	Иностранный язык в сфере юриспруденции			2		2	2	36	72	72	36	36		4													
14	Б1.Б.09	Экономика		1			2	2	36	72	72	36	36		12	2	72	18	8		18	4						
15	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	36	36		10													
16	Б1.Б.11	Теория государства и права	12			2	9	9	36	324	324	150	102	72	62	4	144	18	8		36	20						
17	Б1.Б.12	Конституционное право	4	3			8	8	36	288	288	144	108	36	30													
18	Б1.Б.13	Административное право	4	3			6	6	36	216	216	108	72	36	40													
19	Б1.Б.14	Финансовое право	5				4	4	36	144	144	54	54	36	27													
20	Б1.Б.15	Налоговое право			8		4	4	36	144	144	76	68		20													
21	Б1.Б.16	Международное право	7				4	4	36	144	144	72	36	36	36													
22	Б1.Б.17	Гражданское право	46	35		6	20	20	36	720	720	366	282	72	68													
23	Б1.Б.18	Гражданский процесс	6	5			8	8	36	288	288	144	108	36	36													
24	Б1.Б.19	Арбитражный процесс	8				4	4	36	144	144	76	32	36	32													
25	Б1.Б.20	Трудовое право	6	5			6	6	36	216	216	108	72	36	12													
26	Б1.Б.21	Экологическое право			7		5	5	36	180	180	90	90		14													
27	Б1.Б.22	Земельное право	6				3	3	36	108	108	54	18	36	14													
28	Б1.Б.23	Предпринимательское право			8		3	3	36	108	108	56	52		20													
29	Б1.Б.24	Международное частное право	8				5	5	36	180	180	76	68	36	16													
30	Б1.Б.25	Право социального обеспечения			7		4	4	36	144	144	72	72		18													
31	Б1.Б.26	Семейное право	4				4	4	36	144	144	72	36	36	12													
32	Б1.Б.27	Уголовное право	3				5	5	36	180	180	90	54	36	28													
33	Б1.Б.28	Уголовный процесс	5	4			8	8	36	288	288	126	126	36	48													
34	Б1.Б.29	Криминалистика		6	7		6	6	36	216	216	108	108		10													
35	Б1.Б.30	Криминология		7			3	3	36	108	108	54	54		22													
36	Б1.Б.31	Физическая культура		8			2	2	36	72	72	24	48		8													
38								153	153		5508	5508	2678	2146	684	707	21	756	126	46	36	216	60					

	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				2	72	18	6			18									36																			
11		36																																				
12		36																																				
13				2	72			36	4										36																			
14		36																																				
15				2	72	18	4			18	6								36																			
16		54	36	5	180	36	12			54	22	4	2						48	36																		
17																				4	144	18	10			54	8								72			
18																				3	108	18	6			36	16								54			
19																																						
20																																						
21																																						
22																				6	216	36				72	22								108			
23																																						
24																																						
25																																						
26																																						
27																																						
28																																						
29																																						
30																																						
31																																						
32																				5	180	36	12			54	16								54			
33																																						
34																																						
35																																						
36																																						
38		306	72	20	720	108	32	36	4	180	54	4	2						282	108	18	648	108	28			216	62						288				

	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																																				
14																																				
15																																				
16																																				
17		4	144	18	6		54	6							36	36																				
18		3	108				54	18							18	36																				
19																	4	144	18	9			36	18					54	36						
20																																				
21																																				
22		5	180	36			72	16							36	36	4	144	18	4		54	8					72		5	180	18				
23																	4	144	18	8		54	12					72		4	144	18				
24																																				
25																	2	72	18				36	12				18		4	144					
26																																				
27																																3	108	18		
28																																				
29																																				
30																																				
31		4	144	18	4		54	8							36	36																				
32	36																																			
33		3	108	18	12		36	16							54		5	180	18	14		54	6				72	36								
34																															3	108	18			
35																																				
36																																				
38	36	19	684	90	22		270	64							180	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	ЭП	ГЭ	ЗВКР	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КРП	ЭКР	Конс	ЭП	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																																						
20																												4	144	22	6		54	14				
21													4	144	18	9		54	22							36	36											
22			54	18	4	2						66	36																									
23	16		54									36	36																									
24																											4	144	22	8		54	24					
25			54									54	36																									
26													5	180	18	2		72	12							90												
27	4		36	10								18	36																									
28																											3	108	22	6		34	14					
29																											5	180	22	2		54	14					
30													4	144	18	4		54	14							72												
31																																						
32																																						
33																																						
34			36	10								54		3	108		36	18								54												
35														3	108	18	12		36	10						54												
36																											2	72	12	6		12	2					
38	20		234	38	4	2						228	144	19	684	72	27	36	234	63						306	36	18	648	100	28		208	68				

	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-5; ОК-7	
10									ОК-5; ОК-6; ОК-7	
11									ОК-6; ОК-7; ОПК-3	
12									ОК-5	
13									ОК-5; ОПК-7	
14									ОК-2; ОК-7	
15									ОК-7; ОК-9	
16									ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-15	
17									ОПК-1; ПК-9; ПК-13; ПК-15	
18									ПК-5; ПК-6; ПК-13; ПК-15	
19									ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7	
20							68		ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7	
21									ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-13	
22									ОПК-6; ПК-2	
23									ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-7	
24							32	36	ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-15	
25									ПК-2	
26									ПК-2	
27									ПК-2	
28							52		ПК-3; ПК-16	
29							68	36	ОПК-1; ПК-5	
30									ПК-3; ПК-13; ПК-15	
31									ПК-3; ПК-15	
32									ПК-5; ПК-6; ПК-12	
33									ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-14	
34									ПК-5; ПК-10; ПК-13; ПК-16	
35									ПК-3; ПК-11	
36							48		ОК-7; ОК-8	
38							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	
40	Вариативная часть																											
41	Б1.В.01	Направленность(профиль): Общий правовой профиль	1256	12355 677	3447	4	47	47		1692	1692	834	714	144	194	6	216	36	8		72	20						
42	Б1.В.01.01	Политология и социология	2				5	5	36	180	180	90	54	36	26													
43	Б1.В.01.02	Психология		1			3	3	36	108	108	54	54		16	3	108	18	8		36	8						
44	Б1.В.01.03	Информационные технологии в юридической деятельности			3		3	3	36	108	108	54	54		8													
45	Б1.В.01.04	Права человека	1				3	3	36	108	108	54	18	36	12	3	108	18			36	12						
46	Б1.В.01.05	Муниципальное право			4		4	4	36	144	144	54	90		16													
47	Б1.В.01.06	Муниципальная нормотворческая деятельность	6				4	4	36	144	144	72	36	36	16													
48	Б1.В.01.07	Римское право		3			3	3	36	108	108	54	54		12													
49	Б1.В.01.08	Жилищное право			7		2	2	36	72	72	36	36		16													
50	Б1.В.01.09	Правоохранительные органы Российской Федерации		2			2	2	36	72	72	36	36		16													
51	Б1.В.01.10	Судебная медицина		5			2	2	36	72	72	36	36		10													
52	Б1.В.01.11	Судебная психиатрия		6			2	2	36	72	72	36	36		10													
53	Б1.В.01.12	Уголовно-исполнительное право		7			2	2	36	72	72	36	36		6													
54	Б1.В.01.13	Основы оперативно-розыскной деятельности		7			2	2	36	72	72	36	36		6													
55	Б1.В.01.14	Уголовное право (особенная часть)	5		4	4	8	8	36	288	288	150	102	36	18													
56	Б1.В.01.15	Доказательства и доказывание в уголовном процессе		5			2	2	36	72	72	36	36		6													
57	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				4	4		144	144	72	36	36	16													
58	Б1.В.ДВ.01.01	Философия права	2				4	4	36	144	144	72	36	36	16													
59	Б1.В.ДВ.01.02	Российский парламентаризм	2				4	4	36	144	144	72	36	36	16													
60	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						
61	Б1.В.ДВ.02.01	Логика		1			2	2	36	72	72	36	36		8	2	72	18	4		18	4						
62	Б1.В.ДВ.02.02	Логика в следственном эксперименте		1			2	2	36	72	72	36	36		8	2	72	18	4		18	4						
63	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6				3	3		108	108	54	54		34													
64	Б1.В.ДВ.03.01	Административная ответственность в Российской Федерации		6			3	3	36	108	108	54	54		34													
65	Б1.В.ДВ.03.02	Актуальные проблемы уголовного процесса		6			3	3	36	108	108	54	54		34													
66	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5				3	3		108	108	54	54		8													
67	Б1.В.ДВ.04.01	Прокурорский надзор		5			3	3	36	108	108	54	54		8													
68	Б1.В.ДВ.04.02	Преступления против собственности		5			3	3	36	108	108	54	54		8													
69	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3				3	3		108	108	54	54		12													
70	Б1.В.ДВ.05.01	Противодействие незаконному обороту наркотических средств		3			3	3	36	108	108	54	54		12													
71	Б1.В.ДВ.05.02	Преступность несовершеннолетних		3			3	3	36	108	108	54	54		12													
72	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	7				2	2		72	72	36	36		8													
73	Б1.В.ДВ.06.01	Расследование преступлений коррупционной направленности		7			2	2	36	72	72	36	36		8													
74	Б1.В.ДВ.06.02	Преступления против личности		7			2	2	36	72	72	36	36		8													
75	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4				2	2		72	72	36	36		8													

	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			
40																																					
41		72	36	7	252	54	20			72	22							90	36	6	216	36	4	36	8	36	8							108			
42				5	180	36	16			54	10							54	36																		
43		54																																			
44																				3	108	18		36	8										54		
45		18	36																																		
46																																					
47																																					
48																				3	108	18	4			36	8								54		
49																																					
50				2	72	18	4			18	12							36																			
51																																					
52																																					
53																																					
54																																					
55																																					
56																																					
57				4	144	36	8			36	8							36	36																		
58				4	144	36	8			36	8							36	36																		
59				4	144	36	8			36	8							36	36																		
60		36																																			
61		36																																			
62		36																																			
63																																					
64																																					
65																																					
66																																					
67																																					
68																																					
69																				3	108	18	6			36	6								54		
70																				3	108	18	6			36	6								54		
71																				3	108	18	6			36	6								54		
72																																					
73																																					
74																																					
75																																					

	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	
40																																			
41		9	324	36	12		108	22	4	2					174		7	252	18			108	16						90	36	6	216	18		
42																																			
43																																			
44																																			
45																																			
46		4	144	18			36	16							90																				
47																															4	144	18		
48																																			
49																																			
50																																			
51																	2	72					36	10						36					
52																															2	72			
53																																			
54																																			
55		5	180	18	12		72	6	4	2					84		3	108	18			36						18	36						
56																	2	72					36	6					36						
57																																			
58																																			
59																																			
60																																			
61																																			
62																																			
63																																3	108	18	
64																															3	108	18		
65																															3	108	18		
66																	3	108	18				36	8					54						
67																	3	108	18				36	8					54						
68																	3	108	18				36	8					54						
69																																			
70																																			
71																																			
72																																			
73																																			
74																																			
75		2	72				36	8							36																				

	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
40																																		
41	8		90	18							72	36	6	216	18			90	28							108								
42																																		
43																																		
44																																		
45																																		
46																																		
47	8		54	8							36	36																						
48																																		
49													2	72	18			18	16							36								
50																																		
51																																		
52			36	10							36																							
53													2	72				36	6							36								
54													2	72				36	6							36								
55																																		
56																																		
57																																		
58																																		
59																																		
60																																		
61																																		
62																																		
63	12		36	22							54																							
64	12		36	22							54																							
65	12		36	22							54																							
66																																		
67																																		
68																																		
69																																		
70																																		
71																																		
72													2	72				36	8							36								
73													2	72				36	8							36								
74													2	72				36	8							36								
75																																		

	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EK
40									
41									ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; 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
42									ОК-6; ОПК-2
43									ОК-6; ОК-7
44									ОК-3; ОК-4
45									ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-9
46									ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7
47									ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7
48									ОПК-6; ПК-2
49									ПК-3
50									ОПК-3; ПК-2; ПК-8; ПК-9; ПК-14
51									ПК-6; ПК-7
52									ПК-4; ПК-6
53									ОПК-3; ПК-3; ПК-5
54									ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-10
55									ПК-5; ПК-6; ПК-12
56									ПК-4; ПК-5; ПК-6
57									ОК-1; ПК-2
58									ОК-1; ПК-2
59									ОПК-1; ОПК-2
60									ОК-1; ОПК-5
61									ОК-1; ОПК-5
62									ОК-1; ОПК-5
63									ПК-4; ПК-5; ПК-10
64									ПК-4; ПК-5; ПК-10
65									ПК-4; ПК-5; ПК-10
66									ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9
67									ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9
68									ПК-5; ПК-6; ПК-12
69									ПК-4; ПК-5
70									ПК-4; ПК-5
71									ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-11
72									ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14
73									ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14
74									ПК-5; ПК-6
75									ПК-2; 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	
76	Б1.В.ДВ.07.01	Право интеллектуальной собственности		4			2	2	36	72	72	36	36		8													
77	Б1.В.ДВ.07.02	Законодательство о защите прав потребителей		4			2	2	36	72	72	36	36		8													
78	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345678						328	328	328					36				36							
79	Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка		12345678						328	328	328					36				36							
80	Б1.В.ДВ.08.02	Волейбол		12345678						328	328	328					36				36							
82							66	66		2704	2704	1504	1020	180	288	8	324	54	12		126	24						
85							219	219		8212	8212	4182	3166	864	995	29	1080	180	58	36	342	84						
87	Блок 2.Практики																											
88	Вариативная часть																											
89	Б2.В.01	Учебная практика			4		3	3		108	108	4	104															
90	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4		3	3	36	108	108	4	104															
91	Б2.В.02	Производственная практика			68		9	9		324	324	8	316															
92	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		3	3	36	108	108	4	104															
93	Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика			8		6	6	36	216	216	4	212															
95							12	12		432	432	12	420															
98							12	12		432	432	12	420															
100	Блок 3.Государственная итоговая аттестация																											
101	Базовая часть																											
102	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108	10	98															
103	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															
108							9	9		324	324	38	286															
110	ФТД.Факультативы																											
111	Вариативная часть																											
112	ФТД.В.01	Основы социального государства		6			2	2	36	72	72	36	36															
113	ФТД.В.02	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		3			2	2	36	72	72	36	36															
115							4	4		144	144	72	72															
117							4	4		144	144	72	72															

	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				
76																																						
77																																						
78					36					36												36					36											
79					36					36												36					36											
80					36					36												36					36											
82		108	36	11	432	90	28			144	30							126	72	9	360	54	10	36	8	108	14							162				
85		414	108	31	1152	198	60	36	4	324	84	4	2					408	180	27	1008	162	38	36	8	324	76							450				
87																																						
88																																						
89																																						
90																																						
91																																						
92																																						
93																																						
95																																						
98																																						
100																																						
101																																						
102																																						
103																																						
105																																						
108																																						
110																																						
111																																						
112																																						
113																					2	72	18				18									36		
115																					2	72	18				18									36		
117																					2	72	18				18									36		

	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	
76		2	72				36	8							36																				
77		2	72				36	8							36																				
78			36				36											36				36											72		
79			36				36											36				36											72		
80			36				36											36				36											72		
82		11	432	36	12		180	30	4	2					210		10	396	36			180	24						144	36	9	396	36		
85	36	30	1116	126	34		450	94	4	2					390	144	29	1080	126	35		414	80						432	108	28	1080	108		
87																																			
88																																			
89		3	108								2	2			104																				
90		3	108								2	2			104																				
91																															3	108			
92																															3	108			
93																																			
95		3	108								2	2			104																	3	108		
98		3	108								2	2			104																	3	108		
100																																			
101																																			
102																																			
103																																			
105																																			
108																																			
110																																			
111																																			
112																																2	72	18	
113																																			
115																																2	72	18	
117																															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			
76																																					
77																																					
78			72											36				36											40					40			
79			72											36				36											40					40			
80			72											36				36											40					40			
82	20		198	40							126	36	8	324	18			162	36							144			40				40				
85	40		432	78	4	2					354	180	27	1008	90	27	36	396	99							450	36	18	688	100	28		248	68			
87																																					
88																																					
89																																					
90																																					
91							2	2			104																	6		216							
92							2	2			104																										
93																												6		216							
95							2	2			104																	6		216							
98							2	2			104																	6		216							
100																																					
101																																					
102																												3		108							
103																												6		216							
105																												9		324							
108																												9		324							
110																																					
111																																					
112			18								36																										
113																																					
115			18								36																										
117			18								36																										

	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EK
76									ПК-2; ПК-5
77									ПК-3; ПК-15
78									ОК-7; ОК-8
79									ОК-7; ОК-8
80									ОК-7; ОК-8
82									
85							268	72	
87									
88									
89									
90									ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-15
91			2	2			212		
92									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
93			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
95			2	2			212		
98			2	2			212		
100									
101									
102			2		8		98		ОПК-1; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-13; ПК-15; ПК-16
103			20			8	188		ОПК-1; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-13; ПК-15; ПК-16
105			22		8	8	286		
108			22		8	8	286		
110									
111									
112									ОК-6; ОПК-2
113									ОПК-1; ПК-3; ПК-8
115									
117									