

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 6 от 03.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе _____ О.В. Петрова
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

42.03.03

Направление подготовки 42.03.03 Издательское дело

Направленность (профиль) программы бакалавриата: Книгоиздательское дело

Институт: филологии и журналистики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1168 от 20.10.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	редакционно-издательская
+	-	проектно-инновационная
+	-	деятельность по продвижению и распространению издательской продукции
+	-	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Директор _____ / Л.И. Жуковская/

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)														
Базовая часть														
+	Б1.Б.1.01	История	2	1			6	6	36	216	216	65	115	36
+	Б1.Б.1.02	Философия	3				4	4	36	144	144	34	74	36
+	Б1.Б.1.03	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	65	115	36
+	Б1.Б.1.04	Экономика		8			2	2	36	72	72	31	41	
+	Б1.Б.1.05	Правоведение		2			2	2	36	72	72	15	57	
+	Б1.Б.1.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	5	67	
+	Б1.Б.1.07	Концепции современного естествознания		А			2	2	36	72	72	19	53	
+	Б1.Б.1.08	Математика и информатика	2	1			7	7	36	252	252	65	151	36
+	Б1.Б.1.09	Информационные технологии в издательском деле		2			2	2	36	72	72	31	41	
+	Б1.Б.1.10	Программные средства обработки информации		6			3	3	36	108	108	31	77	
+	Б1.Б.1.11	Современный русский язык	4	123			10	10	36	360	360	129	195	36
+	Б1.Б.1.12	Практическая и функциональная стилистика русского языка	5				3	3	36	108	108	50	22	36
+	Б1.Б.1.13	История зарубежной литературы	2	1			5	5	36	180	180	65	79	36
+	Б1.Б.1.14	История отечественной литературы	6	345			9	9	36	324	324	129	159	36
+	Б1.Б.1.15	История книжного дела	3				3	3	36	108	108	34	38	36
+	Б1.Б.1.16	Логика		1			2	2	36	72	72	33	39	
+	Б1.Б.1.17	Основы редактирования	5				5	5	36	180	180	34	110	36
+	Б1.Б.1.18	Безопасность жизнедеятельности		8			2	2	36	72	72	15	57	
+	Б1.Б.1.19	Современное издательское дело	6			6	3	3	36	108	108	33	39	36
+	Б1.Б.1.20	Основы менеджмента	4				5	5	36	180	180	32	112	36
+	Б1.Б.1.21	Основы маркетинга	5				4	4	36	144	144	34	74	36
+	Б1.Б.1.22	Экономика издательского дела	7				4	4	36	144	144	34	74	36
+	Б1.Б.1.23	Правовые основы издательского дела		6			4	4	36	144	144	31	113	
+	Б1.Б.1.24	Логистика	6				3	3	36	108	108	32	40	36
+	Б1.Б.1.25	Основы теории и практики распространения издательской продукции	8				4	4	36	144	144	32	76	36
							102	102		3672	3672	1078	2018	576
Вариативная часть														
+	Б1.В.01	Социология	9				3	3	36	108	108	34	38	36
+	Б1.В.02	Культурология	4				4	4	36	144	144	32	76	36
+	Б1.В.03	История цивилизаций	1				3	3	36	108	108	18	54	36
+	Б1.В.04	Психология		7			2	2	36	72	72	33	39	
+	Б1.В.05	Углубленный курс иностранного языка		34			4	4	36	144	144	64	80	
+	Б1.В.06	Экономическая география		2			2	2	36	72	72	15	57	
+	Б1.В.07	Политология		4			3	3	36	108	108	31	77	
+	Б1.В.08	Управление информационными потоками в издательском процессе		5			2	2	36	72	72	17	55	
+	Б1.В.09	Современный литературный процесс		7			2	2	36	72	72	33	39	
+	Б1.В.10	Активные процессы в современном русском языке	7				3	3	36	108	108	18	54	36
+	Б1.В.11	Основы теории литературы	1				3	3	36	108	108	34	38	36
+	Б1.В.12	Книговедение	2				3	3	36	108	108	32	40	36

Курс 1																Курс 2															
Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
2	72	16		16	1	39		4	144	15		15	2	76	36																
																4	144	16		16	2	74	36								
3	108			32	1	75		3	108			30	2	40	36																
								2	72	6		8	1	57																	
2	72	4			1	67																									
3	108	16		16	1	75		4	144	15		15	2	76	36																
								2	72	15		15	1	41																	
2	72	16		16	1	39		2	72	15		15	1	41		2	72	16		16	1	39		4	144	15		15	2	76	36
2	72	32			1	39		3	108	30			2	40	36																
																2	72	16		16	1	39		2	72	15		15	1	41	
																3	108	16		16	2	38	36								
2	72	16		16	1	39																									
																								5	180	15		15	2	112	36
16	576	100		96	7	373		20	720	96		98	11	371	144	11	396	64		64	6	190	72	11	396	45		45	5	229	72
																								4	144	15		15	2	76	36
3	108	8		8	2	54	36																								
																2	72			32	1	39		2	72			30	1	41	
								2	72	6		8	1	57																	
																								3	108	15		15	1	77	
3	108	16		16	2	38	36																								
								3	108	15		15	2	40	36																

Курс 3																Курс 4															
Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
																								2	72	15		15	1	41	
								3	108	15		15	1	77																	
3	108	16		32	2	22	36																								
2	72	16		16	1	39		3	108	15		15	2	40	36																
5	180			32	2	110	36																								
								3	108	15		15	3	39	36									2	72	14			1	57	
4	144	16		16	2	74	36																								
																4	144	16		16	2	74	36								
								4	144	15		15	1	113																	
								3	108			30	2	40	36																
																								4	144	15		15	2	76	36
14	504	48		96	7	245	108	16	576	60		90	9	309	108	4	144	16		16	2	74	36	8	288	44		30	4	174	36
																2	72	16		16	1	39									
2	72	8		8	1	55																									
																2	72	16		16	1	39									
																3	108			16	2	54	36								

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
+	Б1.В.13	Библиография	3				3	3	36	108	108	34	38	36
+	Б1.В.14	Редакторская подготовка изданий	А	9			10	10	36	360	360	62	262	36
+	Б1.В.15	Художественно-техническое оформление печатной продукции		6			2	2	36	72	72	31	41	
+	Б1.В.16	Технология производства печатных и электронных средств информации	3				3	3	36	108	108	34	38	36
+	Б1.В.17	Стандарты в книжном деле	5				4	4	36	144	144	34	74	36
+	Б1.В.18	Управление издательскими проектами	9				3	3	36	108	108	34	38	36
+	Б1.В.19	Технология редакционно-издательского процесса	8				6	6	36	216	216	32	148	36
+	Б1.В.20	Бухгалтерский учет и аудит в издательском деле		9			3	3	36	108	108	33	75	
+	Б1.В.21	Электронные книги	6				3	3	36	108	108	32	40	36
+	Б1.В.22	Авторское право		7			3	3	36	108	108	33	75	
+	Б1.В.23	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		23						328	328	10	318	
+	Б1.В.24	Методология и методика исследований в области книжного дела		8		8	2	2	36	72	72	17	55	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		6			3	3		108	108	17	91	
+	Б1.В.ДВ.01.01	История славянских литератур		6			3	3	36	108	108	17	91	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Языковые особенности современных СМИ		6			3	3	36	108	108	17	91	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7			3	3		108	108	17	91	
+	Б1.В.ДВ.02.01	История кино		7			3	3	36	108	108	17	91	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сравнительная мифология		7			3	3	36	108	108	17	91	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		9			3	3		108	108	17	91	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровые коммуникации		9			3	3	36	108	108	17	91	
-	Б1.В.ДВ.03.02	История и теория книжной иллюстрации		9			3	3	36	108	108	17	91	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8			3	3		108	108	16	92	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративная журналистика		8			3	3	36	108	108	16	92	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мультимедиа-технологии в издательском деле		8			3	3	36	108	108	16	92	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8			2	2		72	72	16	56	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Конфессиональная журналистика		8			2	2	36	72	72	16	56	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Традиционная культура и фольклор в зеркале СМИ		8			2	2	36	72	72	16	56	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		3			3	3		108	108	17	91	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Коммуникационный менеджмент в издательском деле		3			3	3	36	108	108	17	91	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Психология и социология чтения		3			3	3	36	108	108	17	91	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		9			3	3		108	108	17	91	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Связи с общественностью		9			3	3	36	108	108	17	91	
-	Б1.В.ДВ.07.02	История русской литературной критики		9			3	3	36	108	108	17	91	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		7			4	4		144	144	17	127	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Этика делового общения		7			4	4	36	144	144	17	127	
-	Б1.В.ДВ.08.02	История книжной культуры в России и Нижегородской области		7			4	4	36	144	144	17	127	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		А			4	4		144	144	19	125	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Детская литература		А			4	4	36	144	144	19	125	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Социальная журналистика		А			4	4	36	144	144	19	125	

Курс 1														Курс 2																	
Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
																3	108			32	2	38	36								
																		16		16	2	38	36								
								164				4	1	159			164			4	1	159									
																3	108			16	1	91									
																3	108			16	1	91									

Курс 3														Курс 4																	
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
								2	72			30	1	41																	
4	144	16		16	2	74	36																								
																								6	216	15		15	2	148	36
								3	108	15		15	2	40	36																
																3	108			32	1	75									
																								2	72			15	2	55	
								3	108			15	2	91																	
								3	108			15	2	91																	
								3	108			15	2	91																	
																3	108			16	1	91									
																3	108			16	1	91									
																3	108			16	1	91									
																								3	108			15	1	92	
																								3	108			15	1	92	
																								3	108			15	1	92	
																								2	72			15	1	56	
																								2	72			15	1	56	
																								2	72			15	1	56	
																4	144			16	1	127									
																4	144			16	1	127									
																4	144			16	1	127									

Курс 5																Закрепленная кафедра	-	
Сем. 9							Сем. А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		ПК-3; ПК-5
4	144	16		16	1	111		6	216	9		18	2	151	36			ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-19; ПК-20
																		ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-26
																		ОПК-8; ПК-18; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-26
																		ПК-18
3	108	16		16	2	38	36											ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-15; ПК-17; ПК-28; ПК-30; ПК-31
																		ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-24
3	108	16		16	1	75												ПК-25; ПК-32
																		ПК-23; ПК-33
																		ОК-4; ПК-35; ПК-36; ПК-37
																		ОК-8; ПК-10
																		ОК-1; ПК-2
																		ОК-1; ОПК-2; ПК-1
																		ОК-1; ОПК-2; ПК-1
																		ОК-5; ОПК-3; ПК-11; ПК-12
																		ОК-7; ПК-1
																		ОК-7; ПК-1
																		ОК-7; ПК-1
3	108			16	1	91												ОК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-33
3	108			16	1	91												ОК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-33
3	108			16	1	91												ПК-1; ПК-4
																		ПК-15
																		ПК-15
																		ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-23
																		ОК-6; ПК-10; ПК-11
																		ОК-6; ПК-10; ПК-11
																		ОК-1; ОПК-2; ПК-1
																		ОК-7; ПК-29; ПК-34; ПК-35
																		ОК-7; ПК-29; ПК-34; ПК-35
																		ПК-1; ПК-2
3	108			16	1	91												ПК-29
3	108			16	1	91												ПК-29
3	108			16	1	91												ОК-1; ОПК-2; ПК-1
																		ПК-29; ПК-34; ПК-35
																		ПК-29; ПК-34; ПК-35
																		ПК-1
																		ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10
								4	144			18	1	125				ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10
								4	144			18	1	125				ОПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10
								4	144			18	1	125				ОК-1; ПК-10; ПК-11

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		А			4	4		144	144	19	125	
+	Б1.В.ДВ.10.01	История театрального искусства		А			4	4	36	144	144	19	125	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Теория текста		А			4	4	36	144	144	19	125	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		4			3	3		108	108	31	77	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Создание Web-сайтов		4			3	3	36	108	108	31	77	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Информационные технологии в печати. Вводный курс		4			3	3	36	108	108	31	77	
							111	111		4324	4324	950	2906	468
							213	213		7996	7996	2028	4924	1044
Блок 2.Практики														
Вариативная часть														
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков , в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4			3	3	36	108	108	3	105	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Начальный уровень			6		6	6	36	216	216	3	213	
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Продвинутый уровень			8		3	3	36	108	108	3	105	
+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа			8		3	3	36	108	108	3	105	
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			А		3	3	36	108	108	3	105	
							18	18		648	648	15	633	
							18	18		648	648	15	633	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Б3.Б.1.Базовая часть. Подготовка и сдача государственного экзамена														
+	Б3.Б.1.01(Г)	Государственный экзамен - итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	А				3	3	36	108	108	14	94	
							3	3		108	108	14	94	
Б3.Б.2.Базовая часть. Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы														
+	Б3.Б.2.01(Д)	Выпускная квалификационная работа - бакалаврская работа					6	6	36	216	216	3	213	
							6	6		216	216	3	213	
							9	9		324	324	17	307	
ФТД.Факультативы														
Факультативы														
+	ФТД.В.01	Грамотность		12			2	2	36	72	72	33	39	
+	ФТД.В.02	Основы компьютерной верстки		3			1	1	36	36	36	17	19	
+	ФТД.В.03	Методика работы над ВКР бакалавра		А			2	2	36	72	72	11	61	
+	ФТД.В.04	Основы предпринимательской деятельности		7			2	2	36	72	72	16	56	
+	ФТД.В.05	Интернет-портал в системе современных медиа		7			2	2	36	72	72	16	56	
+	ФТД.В.06	Цифровой сторителлинг		8			2	2	36	72	72	15	57	
							11	11		396	396	108	288	
							11	11		396	396	108	288	

Курс 1														Курс 2																	
Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
																								3	108			30	1	77	
																								3	108			30	1	77	
																								3	108			30	1	77	
6	216	24		24	4	92	72	5	344	21		27	4	256	36	11	560	16		100	7	365	72	12	432	30		90	5	271	36
22	792	124		120	11	465	72	25	1064	117		125	15	627	180	22	956	80		164	13	555	144	23	828	75		135	10	500	108
																								3	108	2		1	105		
																								3	108	2		1	105		
																								3	108	2		1	105		
1	36			16	1	19		1	36			15	1	20										1	36			16	1	19	
1	36			16	1	19		1	36			15	1	20		1	36			16	1	19									
1	36			16	1	19		1	36			15	1	20		1	36			16	1	19									

Курс 3														Курс 4																	
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
6	216	24		24	3	129	36	8	288	15		60	5	172	36	17	612	32		112	7	425	36	13	468	15		60	6	351	36
20	720	72		120	10	374	144	24	864	75		150	14	481	144	21	756	48		128	9	499	72	21	756	59		90	10	525	72

								6	216	2			1	213										3	108	2			1	105	
																								3	108	2			1	105	
								6	216	2			1	213										6	216	4			2	210	
								6	216	2			1	213										6	216	4			2	210	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																2	72			16		56									
																2	72			16		56									
																								2	72		14		1	57	
																4	144			32		112		2	72		14		1	57	
																4	144			32		112		2	72		14		1	57	

Курс 5														Закрепленная кафедра		-		
Сем. 9							Сем. А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
								4	144			18	1	125				ОК-1; ОК-7; ПК-10
								4	144			18	1	125				ОК-1; ОК-7; ПК-10
								4	144			18	1	125				ОПК-4; ПК-3
																		ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-15; ПК-23
																		ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-15; ПК-23
																		ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-15; ПК-23
19	684	64		96	8	444	72	14	504	9		54	4	401	36			
19	684	64		96	8	444	72	16	576	9		72	5	454	36			
																		ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-15
																		ОК-6; ОК-7; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5; ПК-18; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-26
																		ОК-3; ОК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-25; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37
																		ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-16; ПК-23
								3	108	2			1	105				ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-16; ПК-23
								3	108	2			1	105				
								3	108	2			1	105				
								3	108	12			2	94				ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36; ПК-37
								3	108	12			2	94				
								6	216				3	213				ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-16; ПК-23
								6	216				3	213				
								9	324	12			5	307				
																		ОК-5; ПК-11; ПК-12
																		ОПК-7; ПК-20; ПК-23
								2	72			10	1	61				ОК-1; ПК-2
																		ПК-13; ПК-34
																		ОПК-6; ПК-11
								2	72			10	1	61				
								2	72			10	1	61				