

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: Институт филологии и журналистики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2018
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/

Календарный учебный график

[illegible]

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	12		18		9		12		20		7	
Дата начала/Монитор модели	1 сентября 2017 г.	1	12 января 2018 г.	20	11 июня 2018 г.	41	10 сентября 2018 г.	2	12 января 2019 г.	20	17 июня 2019 г.	41
Дата окончания/Монитор модели	12 сентября 2017 г.	2	29 января 2018 г.	22	19 июня 2018 г.	42	21 сентября 2018 г.	3	31 января 2019 г.	22	23 июня 2019 г.	42
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	18		22		9		18		22		9	
Дата начала/Монитор модели	1 сентября 2019 г.	1	10 января 2020 г.	19	18 июня 2020 г.	42	1 сентября 2020 г.	1	11 января 2021 г.	19	18 июня 2021 г.	42
Дата окончания/Монитор модели	18 сентября 2019 г.	3	31 января 2020 г.	22	28 июня 2020 г.	43	18 сентября 2020 г.	3	1 февраля 2021 г.	22	28 июня 2021 г.	43
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	18		22		9							
Дата начала/Монитор модели	1 сентября 2021 г.	1	11 января 2022 г.	19	18 апреля 2022 г.	33						
Дата окончания/Монитор модели	18 сентября 2021 г.	3	1 февраля 2022 г.	22	28 апреля 2022 г.	34						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
	Теоретическое обучение и практики	36	36 5/6	35 2/6	35 3/6	28 1/6			171 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3 5/6	4	4 3/6	4 2/6	4 1/6			20 5/6
Пд	Преддипломная практика					2			2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4			4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2			2
К	Каникулы	10	9	10	10	9 3/6			48 3/6

Календарный учебный график

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)			10 5/6 (85 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	менее 12 нед.	менее 12 нед.	
Итого		52	52	52	52	52			260
Студентов									
Групп									

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Базовая часть															
+	Б1.Б.01	История	1	1			11	6	6	36	216	216	27	176	13
+	Б1.Б.02	Философия	2					4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	1	1			11	6	6	36	216	216	23	180	13
+	Б1.Б.04	Экономика		2			2	2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.Б.05	Правоведение		1				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.Б.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	5	63	4
+	Б1.Б.07	Концепции современного естествознания		1				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.Б.08	Математика и информатика	1	1			1	7	7	36	252	252	23	216	13
+	Б1.Б.09	Информационные технологии в издательском деле		3			3	2	2	36	72	72	13	55	4
+	Б1.Б.10	Программные средства обработки информации		3			3	3	3	36	108	108	17	87	4
+	Б1.Б.11	Современный русский язык	2	112			1122	10	10	36	360	360	71	268	21
+	Б1.Б.12	Практическая и функциональная стилистика русского языка	3				3	3	3	36	108	108	22	77	9
+	Б1.Б.13	История зарубежной литературы	1	1				5	5	36	180	180	35	132	13
+	Б1.Б.14	История отечественной литературы	4	223			2234	9	9	36	324	324	77	226	21
+	Б1.Б.15	История книжного дела	2					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.Б.16	Логика		1				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.Б.17	Основы редактирования	4				4	5	5	36	180	180	22	149	9
+	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.Б.19	Современное издательское дело	3			3	3	3	3	36	108	108	23	76	9
+	Б1.Б.20	Основы менеджмента	4					5	5	36	180	180	22	149	9
+	Б1.Б.21	Основы маркетинга	5					4	4	36	144	144	8	127	9
+	Б1.Б.22	Экономика издательского дела	4					4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.Б.23	Правовые основы издательского дела		3				4	4	36	144	144	17	123	4
+	Б1.Б.24	Логистика	4					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.Б.25	Основы теории и практики распространения издательской продукции	4					4	4	36	144	144	22	113	9
								102	102		3672	3672	532	2920	220
Вариативная часть															
+	Б1.В.01	Социология	3				3	3	3	36	108	108	18	81	9
+	Б1.В.02	Культурология	5				5	4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.В.03	История цивилизаций	1					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.В.04	Психология		2				2	2	36	72	72	13	55	4
+	Б1.В.05	Углубленный курс иностранного языка		22			22	4	4	36	144	144	18	118	8
+	Б1.В.06	Экономическая география		5				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.07	Политология		5				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.В.08	Управление информационными потоками в издательском процессе		3				2	2	36	72	72	13	55	4
+	Б1.В.09	Современный литературный процесс		4				2	2	36	72	72	17	51	4
+	Б1.В.10	Активные процессы в современном русском языке	3					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.В.11	Основы теории литературы	1					3	3	36	108	108	18	81	9
+	Б1.В.12	Книговедение	1					3	3	36	108	108	14	85	9

[illegible]

[illegible]

Курс 3																														
-	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.
2	67	6		6				55			5				1				4	эк										
3											103	8		8				87			5				1				4	эк
3											97	8		12				77			11				2				9	эк
2	67	10		10				47			5				1				4	з										к
3											96	8		12				76			12				3				9	эрк
4											139	8		8				123			5				1				4	з
17	134	16		16				102			445	32		40	2			363	8		33				7				26	
3											97	8		8				81			11				2				9	эк
2	67	6		6				55			5				1				4	з										
3	97			12				85			11				2				9	э										

[illegible]

[illegible]

-
Компетенции
ОК-2
ОК-1; ПК-5
ОК-5
ОК-3
ОК-4
ОК-8
ОК-1
ОПК-1; ОПК-6
ОПК-6; ОПК-7; ОПК-1; ПК-18; ПК-16; ПК-15
ОПК-6; ОПК-7; ОПК-1; ПК-26; ПК-23; ПК-22; ПК-16
ОК-5; ОПК-3; ОПК-4
ОК-5; ОПК-3; ОПК-4
ОПК-2
ОПК-2
ОК-2; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3
ОК-7
ОПК-4; ОПК-3; ПК-3; ПК-12; ПК-11; ПК-8; ПК-21; ПК-24; ПК-20; ПК-19
ОК-9; ОПК-8
ОПК-6; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-15
ОК-6; ОК-3; ПК-13; ПК-35; ПК-34
ОК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-14; ПК-28; ПК-31; ПК-30; ПК-29
ОК-3; ПК-7; ПК-25; ПК-29; ПК-28; ПК-30; ПК-31
ОК-4; ОПК-5; ПК-36; ПК-35; ПК-37
ОПК-1; ПК-31; ПК-32; ПК-33
ОК-3; ПК-17; ПК-29; ПК-27; ПК-30; ПК-32; ПК-31
ОК-1; ПК-1
ОК-1; ОК-6; ПК-5
ОК-2; ПК-5; ПК-1
ОК-7; ПК-5
ОК-5; ПК-4
ОК-1; ПК-1
ОК-1; ПК-5
ОПК-1; ПК-14; ПК-13; ПК-16; ПК-27
ОПК-2; ПК-2
ОК-5; ОПК-3; ПК-11
ОПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-2
ПК-2; ПК-4

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
+	Б1.В.13	Библиография	2					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.В.14	Редакторская подготовка изданий	5	5			5	10	10	36	360	360	35	312	13
+	Б1.В.15	Художественно-техническое оформление печатной продукции		3				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.16	Технология производства печатных и электронных средств информации	2					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.В.17	Стандарты в книжном деле	4					4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.В.18	Управление издательскими проектами	5					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.В.19	Технология редакционно-издательского процесса	5				5	6	6	36	216	216	24	183	9
+	Б1.В.20	Бухгалтерский учет и аудит в издательском деле		3				3	3	36	108	108	17	87	4
+	Б1.В.21	Электронные книги	3					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.В.22	Авторское право		4				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.В.23	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		12							328	328	10	310	8
+	Б1.В.24	Методология и методика исследований в области книжного дела		4		4		2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	3		108	108	11	93	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	История славянских литератур		3				3	3	36	108	108	11	93	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Языковые особенности современных СМИ		3				3	3	36	108	108	11	93	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				3	3		108	108	13	91	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	История кино		4				3	3	36	108	108	13	91	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сравнительная мифология		4				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5				3	3		108	108	9	95	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровые коммуникации		5				3	3	36	108	108	9	95	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	История и теория книжной иллюстрации		5				3	3	36	108	108	9	95	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2				3	3		108	108	9	95	4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративная журналистика		2				3	3	36	108	108	9	95	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мультимедиа-технологии в издательском деле		2				3	3	36	108	108	9	95	4
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3				2	2		72	72	9	59	4
+	Б1.В.ДВ.05.01	Конфессиональная журналистика		3				2	2	36	72	72	9	59	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Традиционная культура и фольклор в зеркале СМИ		3				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2				3	3		108	108	13	91	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Коммуникационный менеджмент в издательском деле		2				3	3	36	108	108	13	91	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Психология и социология чтения		2				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4				3	3		108	108	13	91	4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Связи с общественностью		4				3	3	36	108	108	13	91	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	История русской литературной критики		4				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4				4	4		144	144	11	129	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Этика делового общения		4				4	4	36	144	144	11	129	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	История книжной культуры в России и Нижегородской области		4				4	4	36	144	144	11	129	4
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5				4	4		144	144	13	127	4
+	Б1.В.ДВ.09.01	Детская литература		5				4	4	36	144	144	13	127	4
-	Б1.В.ДВ.09.02	Социальная журналистика		5				4	4	36	144	144	13	127	4

[illegible]

[illegible]

Курс 3																														
-	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.
2	67			8				59			5				1					4	з									
3	103	4		12				87			5				1					4	з									
3	97	4		8				85			11				2					9	э									
3	103	4		6				93			5				1					4	з									
3	103	4		6				93			5				1					4	з									
3	103	4		6				93			5				1					4	з									
2	67			8				59			5				1					4	з									
2	67			8				59			5				1					4	з									
2	67			8				59			5				1					4	з									

Курс 4																														
-	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.
4	133			16				117			11				2					9	э									
3	103	6		6				91			5				1					4	з									
2											66			8					58			6				2			4	зр
3											103	6		6					91			5				1			4	з
3											103	6		6					91			5				1			4	з
3											103	6		6					91			5				1			4	з
3											103	6		6					91			5				1			4	з
3											103	6		6					91			5				1			4	з
3											103	6		6					91			5				1			4	з
4	139	2		8				129			5				1					4	з									
4	139	2		8				129			5				1					4	з									
4	139	2		8				129			5				1					4	з									

[illegible]

-
Компетенции
ПК-3; ПК-5
ПК-8; ПК-10; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-20; ПК-19
ПК-21; ПК-20; ПК-18; ПК-26; ПК-23; ПК-22
ОПК-8; ПК-18; ПК-26; ПК-22; ПК-24; ПК-23
ПК-18
ПК-9; ПК-7; ПК-6; ПК-15; ПК-17; ПК-31; ПК-30; ПК-28
ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-24; ПК-19; ПК-22; ПК-21; ПК-20
ПК-25; ПК-32
ПК-23; ПК-33
ОК-4; ПК-37; ПК-35; ПК-36
ОК-8; ПК-10
ОК-1; ПК-2
ОПК-2; ОК-1; ПК-1
ОПК-2; ОК-1; ПК-1
ОПК-3; ОК-5; ПК-12; ПК-11
ОК-7; ПК-1
ОК-7; ПК-1
ОК-7; ПК-1
ОК-1; ПК-11; ПК-10
ОК-1; ПК-11; ПК-10
ПК-1; ПК-4
ПК-15
ПК-15
ОПК-6; ОПК-1; ОПК-7; ПК-23
ОК-6; ПК-11; ПК-10
ОК-6; ПК-11; ПК-10
ОК-1; ОПК-2; ПК-1
ОК-7; ПК-29; ПК-35; ПК-34
ОК-7; ПК-29; ПК-35; ПК-34
ПК-1; ПК-2
ПК-29
ПК-29
ОПК-2; ОК-1; ПК-1
ПК-29; ПК-35; ПК-34
ПК-29; ПК-35; ПК-34
ПК-1
ОПК-2; ПК-10; ПК-6; ПК-7
ОПК-2; ПК-10; ПК-6; ПК-7
ОК-1; ПК-11; ПК-10

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5				4	4		144	144	17	123	4
+	Б1.В.ДВ.10.01	История театрального искусства		5				4	4	36	144	144	17	123	4
-	Б1.В.ДВ.10.02	Теория текста		5				4	4	36	144	144	17	123	4
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		2				3	3		108	108	11	93	4
+	Б1.В.ДВ.11.01	Создание Web-сайтов		2				3	3	36	108	108	11	93	4
-	Б1.В.ДВ.11.02	Информационные технологии в печати. Вводный курс		2				3	3	36	108	108	11	93	4
								111	111		4324	4324	500	3607	217
								213	213		7996	7996	1032	6527	437
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		2				3	3	36	108	108	3	105	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Начальный уровень			3			6	6	36	216	216	2	214	
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Продвинутый уровень			4			3	3	36	108	108	2	106	
+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа			4			3	3	36	108	108	3	105	
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			5			3	3	36	108	108	3	105	
								18	18		648	648	13	635	
								18	18		648	648	13	635	
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	5					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	22	42	8
+	ФТД.В.02	Основы компьютерной верстки		2				1	1	36	36	36	9	23	4
+	ФТД.В.03	Основы предпринимательской деятельности		5				2	2	36	72	72	9	59	4
+	ФТД.В.04	Интернет-портал в системе современных медиа		5				2	2	36	72	72	9	59	4
								7	7		252	252	49	183	20
								7	7		252	252	49	183	20

[illegible]

Курс 2																															
-	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	
3											103			10					93			5				1				4	з
3											103			10					93			5				1				4	з
3											103			10					93			5				1				4	з
21	427			32				395			462	6		48	5				382	21		31				6				25	
43	860	30		64				766			800	34		68	12				635	51		52				10				42	
3																					108	2				1			105		з
3																					108	2				1			105		
3																					108	2				1			105		
1	31			12				19			5				1				4	з											
1											31			8				23			5				1				4	з	
2	31			12				19			36			8	1			23	4		5				1				4		
2	31			12				19			36			8	1			23	4		5				1				4		

Курс 3																															
-	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	
21	601	18		60				523			144	8		8	9				81	38		11				2				9	
38	735	34		76				625			589	40		48	11				444	46		44				9				35	

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

Курс 5																																	Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия													
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	Конс	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
4											139			16				123			5				1			4	з					
4											139			16				123			5				1			4	з					
4											139			16				123			5				1			4	з					
39	889	28		66				795			488			44	9			397	38		27				5			22						
43	1022	34		66				922			499			44	11			397	47		27				5			22						
3																					108	2			1			105						
3																					108	2			1			105						
3																					108	2			1			105						
3																					108	12			2			94		э				
3																					108	12			2			94						
6																					216				3			213						
6																					216				3			213						
9																					324	12			5			307						
2											67			8				59			5				1			4	з					
2											67			8				59			5				1			4	з					
4											134			16				118			10				2			8						
4											134			16				118			10				2			8						

-
Компетенции
ОК-1; ОК-7; ПК-10
ОК-1; ОК-7; ПК-10
ОПК-4; ПК-3
ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-23; ПК-15
ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-23; ПК-15
ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-23; ПК-15
ОПК-8; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-15
ОПК-7; ОПК-8; ОК-7; ОК-6; ПК-5; ПК-26; ПК-23; ПК-24; ПК-22; ПК-18; ПК-20
ОК-3; ОК-4; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-11; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-25; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-17; ПК-16; ПК-19; ПК-18; ПК-32; ПК-27; ПК-28; ПК-33; ПК-31; ПК-30; ПК-29; ПК-37; ПК-36; ПК-34; ПК-35
ОПК-1; ОК-1; ОК-7; ОК-2; ОК-5; ОПК-3; ОПК-7; ПК-4; ПК-2; ПК-23; ПК-16
ОПК-1; ОПК-3; ОК-7; ОК-2; ОК-5; ОК-1; ОПК-7; ПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-23; ПК-16
ОПК-4; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-6; ОК-4; ОК-3; ОК-6; ОК-9; ОК-8; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-10; ПК-13; ПК-11; ПК-14; ПК-12; ПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-7; ПК-25; ПК-15; ПК-21; ПК-20; ПК-24; ПК-22; ПК-17; ПК-26; ПК-19; ПК-18; ПК-32; ПК-29; ПК-33; ПК-31; ПК-27; ПК-28; ПК-30; ПК-37; ПК-35; ПК-34; ПК-36
ОПК-1; ОПК-3; ОК-7; ОК-2; ОК-5; ОК-1; ОПК-7; ПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-23; ПК-16
ОК-5; ПК-12; ПК-11
ОПК-7; ПК-23; ПК-20
ПК-13; ПК-34
ОПК-6; ПК-11