

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

42.03.01

Направление подготовки 42.03.01 Реклама и связи с общественностью

Направленность (профиль) программы бакалавриата: Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере

Институт: Институт филологии и журналистики

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2016
Учебный год _____ 2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 997 от 11.08.2016

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческая
+	+	коммуникационная
+	-	рекламно-информационная
+	-	рыночно-исследовательская и прогнозно-аналитическая
+	-	проектная
+	-	информационно-технологическая

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	15		15		5		10		15		10	
Дата начала/Модуль модули	1 сентября 2016 г.	1	11 января 2017 г.	19	16 июня 2017 г.	42	1 сентября 2017 г.	1	13 января 2018 г.	20	28 мая 2018 г.	39
Дата окончания/Модуль модули	15 сентября 2016 г.	2	25 января 2017 г.	22	22 июня 2017 г.	43	10 сентября 2017 г.	2	31 января 2018 г.	22	6 июня 2018 г.	40
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	15		22		9		15		22		9	
Дата начала/Модуль модули	12 сентября 2018 г.	2	10 января 2019 г.	19	18 июня 2019 г.	42	1 сентября 2019 г.	1	10 января 2020 г.	19	18 июня 2020 г.	42
Дата окончания/Модуль модули	29 сентября 2018 г.	3	31 января 2019 г.	22	25 июня 2019 г.	43	18 сентября 2019 г.	3	31 января 2020 г.	22	25 июня 2020 г.	43
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	15		22		9							
Дата начала/Модуль модули	1 сентября 2020 г.	1	9 января 2021 г.	19	10 апреля 2021 г.	32						
Дата окончания/Модуль модули	15 сентября 2020 г.	3	30 января 2021 г.	22	16 апреля 2021 г.	33						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и практики	30 2/3	30 3/3	30 2/3	30 2/3	30 5/3	180 2/3
Э	Экзаменационные сессии	3 4/3	4 2/3	4 3/3	4 3/3	4 3/3	21 2/3
У	Учебная практика	4					4
П	Производственная практика		8			2	10
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2 4/3	2 4/3
К	Каникулы	8	7	9	9	7 5/3	40 5/3
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)		2 1/3 (13 дн)	2 1/3 (13 дн)	2 1/3 (13 дн)	2 1/3 (13 дн)	9 4/3 (52 дн)

Календарный учебный график

Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	32	32	32	32	32	280
Студентов						
Групп						

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
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					3	3	36	108	108	18	81	9
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	2	112			1122	11	11	36	396	396	49	326	21
+	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	2	12			122	9	9	36	324	324	64	243	17
+	Б1.Б.05	Связи с общественностью в кризисных ситуациях		5				2	2	36	72	72	13	55	4
+	Б1.Б.06	Основы копирайтинга и спичрайтинга		2				2	2	36	72	72	19	49	4
+	Б1.Б.07	Социология	5				5	5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.Б.08	Экономика		4			4	3	3	36	108	108	9	95	4
+	Б1.Б.09	Компьютерные технологии и информатика		3			3	2	2	36	72	72	13	55	4
+	Б1.Б.10	Система государственного и муниципального управления	5					3	3	36	108	108	18	81	9
+	Б1.Б.11	Основы теории коммуникации		1			1	6	6	36	216	216	13	199	4
+	Б1.Б.12	Социология массовой коммуникации	5					3	3	36	108	108	18	81	9
+	Б1.Б.13	Психология массовой коммуникации	5					5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.Б.14	Теория и практика массовой информации	3	3			33	9	9	36	324	324	31	280	13
+	Б1.Б.15	Основы связей с общественностью	4	4			44	5	5	36	180	180	35	132	13
+	Б1.Б.16	Теория и практика рекламы	4	3		3	34	6	6	36	216	216	30	173	13
+	Б1.Б.17	Основы менеджмента	3	2				9	9	36	324	324	27	284	13
+	Б1.Б.18	Организация работы отделов рекламы и связей с общественностью	4	4			4	10	10	36	360	360	39	308	13
+	Б1.Б.19	Основы маркетинга	4	4				10	10	36	360	360	31	316	13
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.Б.21	Маркетинговые исследования и ситуационный анализ	5					4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	5	63	4
+	Б1.Б.23	Современные международные отношения		1				2	2	36	72	72	13	55	4
+	Б1.Б.24	История связей с общественностью	3				3	4	4	36	144	144	22	113	9
+	Б1.Б.25	Стилистика и литературное редактирование		3			3	3	3	36	108	108	21	83	4
+	Б1.Б.26	Связи с общественностью в системе органов государственной власти	4					3	3	36	108	108	18	81	9
+	Б1.Б.27	Политология		5				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.Б.28	Имиджелогия	4					6	6	36	216	216	18	189	9
+	Б1.Б.29	Современная пресс-служба.Экспертный семинар	5				5	6	6	36	216	216	18	189	9
+	Б1.Б.30	Конфликтология	4					3	3	36	108	108	18	81	9
								147	147		5292	5292	659	4365	268
Вариативная часть															
+	Б1.В.01	История отечественной литературы	3	23			233	6	6	36	216	216	52	147	17
+	Б1.В.02	История и актуальные проблемы отечественной журналистики		12			1	4	4	36	144	144	34	102	8
+	Б1.В.03	Основы медиопланирования		5				2	2	36	72	72	13	55	4
+	Б1.В.04	Психология рекламы		4				2	2	36	72	72	13	55	4
+	Б1.В.05	История и актуальные проблемы зарубежной журналистики	2				2	3	3	36	108	108	22	77	9

[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	97	8		8				81			11				2				9	э										
5	68			12				56			101			12	1			84	4	эк	11					2			9	эк
7	103	8		12				83			138	8		12	1			113	4	эк	11					2			9	эк
2											67	6		12				49			5					1			4	з
3											103	4		8				91			5					1			4	з
2											67	4						63			5					1			4	з
22	268	16		32				220			487	22		44	4			400	17		37					7			30	
2											67	10		2				55			5					1			4	эк
2	67	8		8				51			5				1				4	з										
3											97	10		10				77			11					2			9	эк

[illegible]

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.	
3	103	4		4				95			5				1					4	эк										
5	67	8		8				51			102	8		8	1				81	4	эк	11					2			9	эк
3	97	6		6				85			11				2					9	эк										
10	103	4		12				87			246	8		12	1				221	4	з	11					2			9	эк
10	104	4		8				92			245	8		8	1				224	4	з	11					2			9	э
3	97	8		8				81			11				2					9	э										
6	205	8		8				189			11				2					9	э										
3											97	8		8					81			11					2			9	э
43	776	42		54				680			728	32		36	10				607	43		44					8			36	
2											67			12					55			5					1			4	з

[illegible]

-
Компетенции
ОК-2
ОК-1
ОК-5
ОК-5
ОК-6; ОК-7; ОПК-1
ОК-7; ОПК-3; ПК-8
ОК-1; ПК-10
ОК-3
ОПК-6; ПК-8
ОК-7; ОПК-1
ОК-6; ПК-3
ОК-1
ОК-1
ОК-7; ПК-12
ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-11; ПК-12
ОПК-2; ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ОК-3; ПК-3
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-15; ПК-16
ОК-3; ПК-9
ОК-9
ОК-3; ПК-9
ОК-8
ОК-2; ОК-7
ОК-2
ОК-5; ОПК-3
ОК-1; ОК-2; ОК-4; ПК-6; ПК-12
ОК-1
ОК-7; ОПК-4; ОПК-5
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4
ОК-6; ОК-7; ПК-3; ПК-6
ОК-7; ПК-7
ОК-7; ПК-14
ОК-7; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10
ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-16
ОК-7; ПК-7

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
+	Б1.В.06	Реклама и связи с общественностью в социальной сфере	5					5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.В.07	Культурология		5			5	2	2	36	72	72	17	51	4
+	Б1.В.08	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		44							328	328	10	310	8
+	Б1.В.09	История зарубежной литературы	12					5	5	36	180	180	36	126	18
+	Б1.В.10	Методика и методология исследования в области рекламы и связей с общественностью		4		4		2	2	36	72	72	14	54	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				2	2		72	72	9	59	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Традиционная культура и фольклор в зеркале СМИ		3				2	2	36	72	72	9	59	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конфессиональная журналистика		3				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1				2	2		72	72	13	55	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	История кино		1				2	2	36	72	72	13	55	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	История театрального искусства		1				2	2	36	72	72	13	55	4
-	Б1.В.ДВ.02.03	Сравнительная мифология		1				2	2	36	72	72	13	55	4
-	Б1.В.ДВ.02.04	История цивилизаций		1				2	2	36	72	72	13	55	4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1				2	2		72	72	9	59	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Искусство PR в зеркале кинематографа		1				2	2	36	72	72	9	59	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проблемы взаимодействия художественной литературы и журналистики		1				2	2	36	72	72	9	59	4
-	Б1.В.ДВ.03.03	Интерпретация художественного текста		1				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1				2	2		72	72	9	59	4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Социальная журналистика		1				2	2	36	72	72	9	59	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Этническое многообразие общества и СМИ		1				2	2	36	72	72	9	59	4
-	Б1.В.ДВ.04.03	Язык. Культура. Общество		1				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1				2	2		72	72	9	59	4
+	Б1.В.ДВ.05.01	Профессиональная этика в сфере PR		1				2	2	36	72	72	9	59	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Регионализм и журналистика		1				2	2	36	72	72	9	59	4
-	Б1.В.ДВ.05.03	Экология		1				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4				3	3		108	108	21	83	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Иностранный язык в сфере делового общения (английский язык)		4				3	3	36	108	108	21	83	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Чешский язык		4				3	3	36	108	108	21	83	4
-	Б1.В.ДВ.06.03	Испанский язык		4				3	3	36	108	108	21	83	4
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		3				2	2		72	72	13	55	4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Имидж в политике и бизнесе		3				2	2	36	72	72	13	55	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Консалтинг в связях с общественностью		3				2	2	36	72	72	13	55	4
-	Б1.В.ДВ.07.03	Развитие современных журналистских жанров		3				2	2	36	72	72	13	55	4
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		2				2	2		72	72	11	57	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Корпоративная журналистика		2				2	2	36	72	72	11	57	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Этика делового общения и основы репутационного менеджмента		2				2	2	36	72	72	11	57	4
								48	48		2056	2056	319	1620	117
								195	195		7348	7348	978	5985	385

Блок 2.Практики

Вариативная часть

[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	3									
2	67			8				59			5				1					4	3									
2	67			8				59			5				1					4	3									
2	67			12				55			5				1					4	3									
2	67			12				55			5				1					4	3									
2	67			12				55			5				1					4	3									
2	67			12				55			5				1					4	3									
8	201	10		28				163			76	10		8	3				43	12		11				2				9
35	745	32		66				647			481	30		32	10				371	38		34				8				26

[illegible]

[illegible]

-
Компетенции
ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-13
ОК-1; ОК-7; ПК-14
ОК-8; ПК-3
ОК-1; ОК-7; ПК-7
ОК-1; ОК-7; ПК-11
ОК-7; ПК-5
ОК-6; ОК-7; ПК-5; ПК-7
ОК-7; ПК-7
ОК-7; ПК-7
ОК-7; ПК-7
ОК-7; ПК-7
ОК-7; ПК-14
ОК-7; ПК-14
ОК-1; ПК-6
ОК-1; ОК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-12; ПК-13
ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-12; ПК-13
ОК-5; ПК-6
ОК-7; ПК-3; ПК-6
ОК-7; ПК-6
ОК-1; ПК-7
ОК-5; ПК-5
ОК-5; ПК-5
ОК-5; ПК-5
ОПК-4; ОПК-5; ПК-7; ПК-14
ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-15
ОК-7; ПК-12
ОК-7; ОПК-3; ПК-12
ОК-7; ПК-6; ПК-12

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			1			6	6	36	216	216	3	213	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Начальный уровень			2			12	12	36	432	432	3	429	
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Продвинутый уровень.			34			12	12	36	432	432	6	426	
+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа			5			3	3	36	108	108	3	105	
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	36	216	216	3	213	
								39	39		1404	1404	18	1386	
								39	39		1404	1404	18	1386	
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 блока. Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы															
+	Б3.Б.2.01(Д)	Выпускная квалификационная работа - бакалаврская работа						3	3	36	108	108	3	105	
								3	3		108	108	3	105	
								6	6		216	216	17	199	
ФТД.Факультативы															
Факультативы															
+	ФТД.В.01	Грамотность		23				2	2	36	72	72	26	38	8
+	ФТД.В.02	Реклама и связи с общественностью в презентационной и выставочной деятельности		5				2	2	36	72	72	13	55	4
+	ФТД.В.03	Реклама и связи с общественностью в сфере здравоохранения		5				2	2	36	72	72	9	59	4
+	ФТД.В.04	Правоведение		1				2	2	36	72	72	9	59	4
+	ФТД.В.05	Основы теории литературы	1					3	3	36	108	108	14	85	9
								11	11		396	396	71	296	29
								11	11		396	396	71	296	29

Курс 1																														
-	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.
6																					216	2			1			213		о
6																					216	2			1			213		
6																					216	2			1			213		
2											67	8						59			5				1			4	з	
3	97	6		6				85			11			2					9	э										
5	97	6		6				85			78	8		2			59	9			5				1			4		
5	97	6		6				85			78	8		2			59	9			5				1			4		

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.
12																					432	2			1			429		о
12																					432	2			1			429		
12																					432	2			1			429		
1											31			12				19			5				1				4	з
1											31			12				19			5				1				4	
1											31			12				19			5				1				4	

[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
3																					108	2				1			105			
6																					216	2				1			213		о	
9																					324	4				2			318			
9																					324	4				2			318			
3																					108	12				2			94		э	
3																					108	12				2			94			
3																					108					3			105			
3																					108					3			105			
6																					216	12				5			199			
2											67			12				55			5					1				4	з	
2											67			8				59			5					1				4	з	
4											134			20				114			10					2				8		
4											134			20				114			10					2				8		

-
Компетенции
ОК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12
ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15
ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-16
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ОК-5; ОК-7; ПК-4
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-13
ОПК-1; ПК-12; ПК-15
ОК-4; ПК-1; ПК-4
ОК-1; ПК-14