

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 № 3 от 25.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по программе бакалавриата

45.03.01

Направление подготовки 45.03.01 Филология

Профиль: Отечественная филология

Институт: Филологии и журналистики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 11м

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	прикладная
+	-	педагогическая
+	-	проектная и организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020
Учебный год _____ 2020-2021
Образовательный стандарт (СУОС) _____ 189-ОД от 13.04.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор института _____ / 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	14		18		9		11		19		9		
Дата начала/Мониторинг	1 октября 2020 г.		5	12 января 2021 г.	20	3 июля 2021 г.	44	1 сентября 2021 г.	1	12 января 2022 г.	20	10 июня 2022 г.	41
Дата окончания/Мониторинг	14 октября 2020 г.		7	27 января 2021 г.	22	11 июля 2021 г.	48	11 сентября 2021 г.	2	30 января 2022 г.	22	18 июня 2022 г.	42
	Курс 3						Курс 4						
	Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия		
Продолжительность	15		22		12		20		19		10		
Дата начала/Мониторинг	1 сентября 2022 г.		1	12 января 2023 г.	20	8 июля 2023 г.	41	1 сентября 2023 г.	1	12 января 2024 г.	20	8 июня 2024 г.	41
Дата окончания/Мониторинг	15 сентября 2022 г.		3	2 февраля 2023 г.	23	19 июля 2023 г.	42	20 сентября 2023 г.	3	30 января 2024 г.	22	17 июня 2024 г.	42
	Курс 5												
	Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия								
Продолжительность	14		21		14								
Дата начала/Мониторинг	2 сентября 2024 г.		1	13 января 2025 г.	20	10 апреля 2025 г.		32					
Дата окончания/Мониторинг	15 сентября 2024 г.		3	2 февраля 2025 г.	23	23 апреля 2025 г.		34					

Сводные данные

[illegible]

Календарный учебный график

Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого	48	32	32	32	32	236
Студентов						
Групп						

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы
Блок 1.Дисциплины (модули)											
Базовая часть											
+	Б1.Б.01	История	1	1			11	5	5	180	25
+	Б1.Б.02	Философия		3				2	2	72	11
+	Б1.Б.03	Иностранный язык (английский / немецкий / французский)	1	1			11	7	7	252	23
+	Б1.Б.04	Экономика		5			5	2	2	72	7
+	Б1.Б.05	Информационные технологии		5			5	2	2	72	9
+	Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	7
+	Б1.Б.07	Правоведение		5				2	2	72	9
+	Б1.Б.08	Педагогика		4			4	2	2	72	9
+	Б1.Б.09	Психология		2				2	2	72	9
+	Б1.Б.10	Основы филологии		1				2	2	72	9
+	Б1.Б.11	Введение в языкознание	1				1	4	4	144	18
+	Б1.Б.12	Введение в литературоведение	1				1	3	3	108	12
+	Б1.Б.13	Латинский язык	2	2			22	5	5	180	27
+	Б1.Б.14	Введение в спецфилологию основного языка		1				2	2	72	17
+	Б1.Б.15	Стилистика основного языка	5				5	4	4	144	26
+	Б1.Б.16	История основного языка	4					4	4	144	20
+	Б1.Б.17	История мировой (зарубежной) литературы	1234	1234			1234	19	19	684	116
+	Б1.Б.18	Практикум по основному языку		2				3	3	108	11
+	Б1.Б.19	Общее языкознание	5				5	3	3	108	22
+	Б1.Б.20	Практический курс иностранного языка (английский / немецкий / французский)	2	2			22	5	5	180	19
+	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	5
+	Б1.Б.22	Теоретическая фонетика основного языка	1				1	4	4	144	20
+	Б1.Б.23	Лексикология основного языка	2				2	4	4	144	20
+	Б1.Б.24	Теоретическая грамматика основного языка (морфология)	23				23	8	8	288	40
+	Б1.Б.25	Теоретическая грамматика основного языка (синтаксис)	44				44	9	9	324	52
								107	107	3852	543
Вариативная часть											
+	Б1.В.1.01	Культурология		5				2	2	72	13
+	Б1.В.1.02	Старославянский язык	1				1	3	3	108	20
+	Б1.В.1.03	История русской литературы	2345	234			2345	20	20	720	107
+	Б1.В.1.04	Теория литературы	4				4	2	2	72	14
+	Б1.В.1.05	Современная русская литература	5				5	3	3	108	14
+	Б1.В.1.06	Практический курс современного славянского языка (чешский / польский / сербский/словенский)	2	2			22	6	6	216	23
+	Б1.В.1.07	Русская диалектология		3				2	2	72	13
+	Б1.В.1.08	Лингвистический анализ художественного текста	4					2	2	72	14
+	Б1.В.1.09	Историческая грамматика русского языка		3			3	3	3	108	21
+	Б1.В.1.10	Введение в теорию коммуникации	3				3	3	3	108	10
+	Б1.В.1.11	Устное народное творчество	1					3	3	108	14

Курс 1																									
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	
5	12					56			10			1		86	4	эк				2			9	эк	
7			10			93					10	1		123	4	эк				2			9	эк	
2									6					61						1			4	з	
2			8			59						1			4	з									
4	4		12			117						2			9	эк									
3	4		6			87						2			9	эк									
2									4		12			51						1			4	з	
5	12					87			12			1		53	4	эз				2			9	к	
2	4					63						1			4	з									
4									6		12			115						2			9	эк	
36	36		36			562			38		34	9		489	38					10			44		
3											18			79						2			9	эк	
3											12			85						2			9	э	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-
Компетенции
ОК-2
ОК-1
ОК-5; ПК-10
ОК-3; ОК-4
ОК-7; ОПК-6; ПК-3; ОС ОПК-7
ОК-9
ОК-4
ОК-7; ОК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ОК-7; ОК-10
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
ОПК-2; ПК-1
ОК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
ОПК-1; ОПК-4; ПК-10
ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
ОПК-2; ОПК-5; ПК-8; ПК-9
ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
ОК-2; ОК-7; ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
ОК-5; ОПК-5; ПК-1; ПК-9
ОК-1; ОК-7; ОПК-2; ПК-1
ОК-5; ОК-6; ПК-8; ПК-10
ОК-8
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
ОПК-2; ПК-1; ПК-4
ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
ОК-6; ОК-10; ПК-3
ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
ОК-5; ПК-10
ОПК-2; ПК-1
ОПК-4; ПК-1
ОПК-2; ПК-1
ОК-7; ОПК-2; ПК-2; ОС ОПК-7
ОПК-3; ОПК-4; ПК-1

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы
+	Б1.В.1.12	История русской литературной критики	4				4	2	2	72	14
+	Б1.В.1.13	Методика и методология филологического исследования		3344		34		5	5	180	13
+	Б1.В.1.14	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		12						328	10
+	Б1.В.1.15	Современная зарубежная литература	5					3	3	108	14
+	Б1.В.1.16	Основы предпринимательской деятельности	3					3	3	108	14
+	Б1.В.1.17	Методика преподавания литературы	5	4				6	6	216	27
+	Б1.В.1.18	Методика преподавания русского языка	5	4				6	6	216	27
+	Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				3	3	108	9
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	Основы письменной коммуникации		2				3	3	108	9
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	Основы теории межкультурной коммуникации		2				3	3	108	9
-	Б1.В.1.ДВ.01.03	Этнокультура нижегородского региона		2				3	3	108	9
+	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				3	3	108	7
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Филологический анализ художественного текста		3				3	3	108	7
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Сопоставительная лингвистика		3				3	3	108	7
-	Б1.В.1.ДВ.02.03	Русский язык и культура речи		3				3	3	108	7
-	Б1.В.1.ДВ.02.04	Поэтологические доминанты классической и современной литературы Востока		3				3	3	108	7
+	Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3				3	3	108	7
+	Б1.В.1.ДВ.03.01	Литературное краеведение в школе: методика проектной деятельности		3				3	3	108	7
-	Б1.В.1.ДВ.03.02	Русский язык в деловой документации		3				3	3	108	7
-	Б1.В.1.ДВ.03.03	Основы психолингвистики		3				3	3	108	7
+	Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				3	3	108	7
+	Б1.В.1.ДВ.04.01	Национальный образ мира в славянских литературах		3				3	3	108	7
-	Б1.В.1.ДВ.04.02	Проблемы словотворчества		3				3	3	108	7
-	Б1.В.1.ДВ.04.03	Фантастическая литература в эпоху цифровизации		3				3	3	108	7
+	Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3				2	2	72	7
+	Б1.В.1.ДВ.05.01	Сравнительная мифология		3				2	2	72	7
-	Б1.В.1.ДВ.05.02	Лингводидактические основы преподавания русского языка как не родного		3				2	2	72	7
-	Б1.В.1.ДВ.05.03	Славянское лингвострановедение		3				2	2	72	7
+	Б1.В.1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2				2	2	72	7
+	Б1.В.1.ДВ.06.01	Русская рукописная и старопечатная книга		2				2	2	72	7
-	Б1.В.1.ДВ.06.02	Русская ономастика		2				2	2	72	7
-	Б1.В.1.ДВ.06.03	Теоретические аспекты пространственно-временной структуры художественного произведения		2				2	2	72	7
+	Б1.В.1.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		5				2	2	72	11
+	Б1.В.1.ДВ.07.01	Психолингвистические методы исследования		5				2	2	72	11
-	Б1.В.1.ДВ.07.02	Лингвоконфликтология		5				2	2	72	11
-	Б1.В.1.ДВ.07.03	Современная зарубежная поэзия и трансмедиаальный сторителлинг		5				2	2	72	11
+	Б1.В.1.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5				2	2	72	9

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы
+	Б1.В.1.ДВ.08.0	Драматургия фильма и современный кинопроцесс		5				2	2	72	9
-	Б1.В.1.ДВ.08.0	Литературоведческий анализ в средней и высшей школе		5				2	2	72	9
-	Б1.В.1.ДВ.08.0	Социолнгвистика		5				2	2	72	9
+	Б1.В.1.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5				2	2	72	6
+	Б1.В.1.ДВ.09.0	Использование интернет-ресурсов в филологических исследованиях		5				2	2	72	6
-	Б1.В.1.ДВ.09.0	Логический анализ языка		5				2	2	72	6
-	Б1.В.1.ДВ.09.0	Коммуникативные аспекты литератур		5				2	2	72	6
+	Б1.В.1.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5				2	2	72	9
+	Б1.В.1.ДВ.10.0	Зарубежная драма XIX века		5				2	2	72	9
-	Б1.В.1.ДВ.10.0	Стилистика в практике преподавания русского языка как не родного		5				2	2	72	9
-	Б1.В.1.ДВ.10.0	Визуальная антропология		5				2	2	72	9
+	Б1.В.1.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		3				2	2	72	7
+	Б1.В.1.ДВ.11.0	Текстология		3				2	2	72	7
-	Б1.В.1.ДВ.11.0	История зарубежного искусства		3				2	2	72	7
-	Б1.В.1.ДВ.11.0	Методика преподавания русского языка как не родного		3				2	2	72	7
+	Б1.В.1.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		5				2	2	72	6
+	Б1.В.1.ДВ.12.0	Проблемы мифологизации в зарубежной литературе XIX-XX веков		5				2	2	72	6
-	Б1.В.1.ДВ.12.0	Жанры письменных работ в пропедевтическом и систематическом курсах русского языка и литературы		5				2	2	72	6
-	Б1.В.1.ДВ.12.0	Городской фольклор		5				2	2	72	6
+	Б1.В.1.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		5				2	2	72	9
+	Б1.В.1.ДВ.13.0	Методика подготовки к ЕГЭ по русскому языку и литературе		5				2	2	72	9
-	Б1.В.1.ДВ.13.0	Творческие индивидуальности в русской литературе		5				2	2	72	9
-	Б1.В.1.ДВ.13.0	Основы лингвокультурологии		5				2	2	72	9
+	Б1.В.1.ДВ.14	Дисциплины (модули) по выбору 14 (ДВ.14)		4				2	2	72	7
+	Б1.В.1.ДВ.14.0	Человеческий фактор в языке		4				2	2	72	7
-	Б1.В.1.ДВ.14.0	Урок как единица обучения русскому языку как не родному		4				2	2	72	7
-	Б1.В.1.ДВ.14.0	Лингвистические аспекты текстоведения		4				2	2	72	7
+	Б1.В.1.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16		5				2	2	72	9
+	Б1.В.1.ДВ.15.0	Литературная иерархия и литературные репутации		5				2	2	72	9
-	Б1.В.1.ДВ.15.0	Зарубежный театр XX века		5				2	2	72	9
-	Б1.В.1.ДВ.15.0	Славянская культура в курсе МХК: теоретический и методический аспекты		5				2	2	72	9
								108	108	4216	499
								215	215	8068	1042
Блок 2.Практики											
Б2.В.1.Вариативная часть. Учебные практики											
+	Б2.В.1.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2			3	3	108	3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Курс 5																												Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия														
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование			
2			8			59						1			4	з													
2			8			59						1			4	з													
2			8			59						1			4	з													
2																			6			62	4	з					
2																			6			62	4	з					
2																			6			62	4	з					
2			8			59						1			4														
2			8			59						1			4														
2			8			59						1			4														
2			5			62						1			4	з													
2			5			62						1			4	з													
2			5			62						1			4	з													
2			5			62						1			4	з													
2			8			59						1			4	з													
2			8			59						1			4	з													
2			8			59						1			4	з													
2											8			59					1			4	з						
2											8			59					1			4	з						
2											8			59					1			4	з						
2											8			59					1			4	з						
32	12		53			403					54	9		468	38				6	8		62	39						
45	18		79			571			14		74	12		665	51				6	12		62	56						

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

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Контакт часы
+	Б2.В.1.02(У)	Фольклорно-диалектологическая практика			3			3	3	108	3
								6	6	216	6
Б2.В.2.Вариативная часть. Производственные практики											
+	Б2.В.2.01(П)	Научно-исследовательская работа			4			2	2	72	2
+	Б2.В.2.02(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	216	3
+	Б2.В.2.03(П)	Педагогическая практика			5			5	5	180	8
								13	13	468	13
								19	19	684	19
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
Б3.Б.1.Базовая часть. Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											
+	Б3.Б.1.01	Государственный экзамен - итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	5					3	3	108	18
								3	3	108	18
Б3.Б.2.Базовая часть. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											
+	Б3.Б.2.01	Выпускная квалификационная работа - бакалаврская работа						3	3	108	3
								3	3	108	3
								6	6	216	21
ФТД.Факультативы											
Факультативы											
+	ФТД.01	Городской текст в европейском литературном и социокультурном сознании		233				6	6	216	25
+	ФТД.02	Современная культура в литературных текстах рубежа XX-XXI		4				2	2	72	9
+	ФТД.03	Лингвистический анализ рекламного текста		4				2	2	72	9
+	ФТД.04	Лингвистические и методические аспекты обучению русскому речевому этикету		5				4	4	144	11
+	ФТД.05	Основы онтолингвистики		5				2	2	72	11
+	ФТД.06	Древнегреческий язык		22				2	2	72	18
								18	18	648	83
								18	18	648	83

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '45.03.01 ИФИЖ_ЗФО 2020.rlx', код направления 45.03.01, профиль : Отечественная филология, год начала подготовки 2020

[illegible]

[illegible]

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