

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ У.Д. АЛИЕВА"
Факультет психологии и социальной работы

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 29.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

37.06.01 Психологические науки

37.06.01

направленность (профиль) программы: "Общая психология, психология личности, история психологии"

Кафедра: Общей и педагогической психологии

Отдел: Отдел подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области психологических наук
-	преподавательская деятельность в области психологических наук

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2020</u>
Учебный год	<u>2022-2023</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 897 от 30.07.2014</u>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Проректор по НИР

Начальник УУ

Зав. ОПКВК

Декан

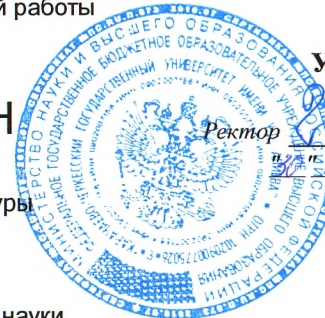
Завкафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Узденов Т.А.

в " 06 " 2022 г.



Чанкаев М.Х. / Чанкаев М.Х./

Кубанова М.Н. / Кубанова М.Н./

Сарцилина А.И. / Сарцилина А.И./

Батчаева З.А. / Батчаева З.А./

Семенова Ф.О. / Семенова Ф.О./

Бостанова С.Н. / Бостанова С.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2										
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль			
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»									30	30		1080	1080	116	964			9	8		28	288		7.5	8		20	242		
Базовая часть									9	9		324	324	32	292			4			16	128		3.5			12	114		
+	Б1.Б.01	История и философия науки		2		2	4	4	36	144	144	16	128			2			8	64		2			8	64				
+	Б1.Б.02	Иностранный язык		13		3	5	5	36	180	180	16	164			2			8	64		1.5			4	50				
Вариативная часть									21	21		756	756	84	672			5	8		12	160		4	8		8	128		
+	Б1.В.01	Общая психология	4	3		8	4	4	36	144	144	16	128																	
+	Б1.В.02	История психологии		2			2	2	36	72	72	8	64									2	4		4	64				
+	Б1.В.03	Экспериментальная психология		3			2	2	36	72	72	8	64																	
+	Б1.В.04	Педагогика ВШ		3			2	2	36	72	72	8	64																	
+	Б1.В.05	Психология ВШ		3			2	2	36	72	72	8	64																	
+	Б1.В.06	Методология научного исследования (по направлениям)		1			2	2	36	72	72	8	64		2	4			4	64										
+	Б1.В.07	Психология личности		1			2	2	36	72	72	8	64		2	4			4	64										
+	Б1.В.08	Психодиагностика		2			2	2	36	72	72	8	64									2	4		4	64				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			1	1		36	36	4	32																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Особенности научного стиля речи		4			1	1	36	36	36	4	32																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культура делового общения		4			1	1	36	36	36	4	32																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3			2	2		72	72	8	64		1			4	32											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психодиагностика личности		3			2	2	36	72	72	8	64		1			4	32											
-	Б1.В.ДВ.02.02	Историческая психология		3			2	2	36	72	72	8	64		1			4	32											
Блок 2.Блок 2 «Практики»									9	9		324	324	18	306							3			6	102				
Вариативная часть									9	9		324	324	18	306								3			6	102			
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	24				9	9	36	324	324	18	306									3			6	102				
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»									132	132		4752	4752	100	4652			12			12.5	419.5		7.5			12.5	257.5		
Вариативная часть									132	132		4752	4752	100	4652			12			12.5	419.5		7.5			12.5	257.5		
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123468			132	132	36	4752	4752	100	4652		12			12.5	419.5		7.5			12.5	257.5					
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»									9	9		324	324	30.5	290			3.5												
Базовая часть									9	9		324	324	30.5	290			3.5												
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			8	3	3	36	108	108	10	94.5		3.5															
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	6	36	216	216	20.5	195.5																	

Индекс	Курс 2												Курс 3											
	Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6					
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
	10.5	16		24	338		3	4		8	96													
	1.5			4	50																			
Б1.Б.01																								
Б1.Б.02	1.5			4	50																			
	9	16		20	288		3	4		8	96													
Б1.В.01	2	4		4	64		2	4		4	64													
Б1.В.02																								
Б1.В.03	2	4		4	64																			
Б1.В.04	2	4		4	64																			
Б1.В.05	2	4		4	64																			
Б1.В.06																								
Б1.В.07																								
Б1.В.08																								
Б1.В.ДВ.01							1			4	32													
Б1.В.ДВ.01.01							1			4	32													
Б1.В.ДВ.01.02							1			4	32													
Б1.В.ДВ.02	1			4	32																			
Б1.В.ДВ.02.01	1			4	32																			
Б1.В.ДВ.02.02	1			4	32																			
							6			12	204													
							6			12	204													
Б2.В.01(П)							6			12	204													
	6			12.5	203.5		13.5			12.5	473.5		21			12.5	743.5		30			12.5	1067.5	
	6			12.5	203.5		13.5			12.5	473.5		21			12.5	743.5		30			12.5	1067.5	
Б3.В.01(Н)	6			12.5	203.5		13.5			12.5	473.5		21			12.5	743.5		30			12.5	1067.5	
Б4.Б.01(Г)																								
Б4.Б.02(Д)																								

Индекс	Курс 4												Закрепленная кафедра		Компетенции	
	Семестр 7						Семестр 8						Код	Наименование		
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
Б1.Б.01														2	Философии и социальной работы	УК-2; УК-1; ОПК-1; УК-3
Б1.Б.02														7	Иностранных языков	УК-4; УК-3; ОПК-2; УК-5
Б1.В.01														28	Общей и педагогической психологии	УК-1; ПК-1
Б1.В.02														28	Общей и педагогической психологии	УК-2; ПК-3
Б1.В.03														28	Общей и педагогической психологии	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.04														34	Профессионального образования,	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.05														28	Общей и педагогической психологии	ОПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.06														28	Общей и педагогической психологии	УК-1; ПК-1
Б1.В.07														28	Общей и педагогической психологии	УК-5; ПК-6
Б1.В.08														28	Общей и педагогической психологии	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01																УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01														9	Русского языка	УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02														9	Русского языка	УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02																ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01														28	Общей и педагогической психологии	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02														28	Общей и педагогической психологии	УК-3; ПК-1
Б2.В.01(П)														28	Общей и педагогической психологии	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
	22.5			12.5	797.5		19.5			12.5	689.5					
	22.5			12.5	797.5		19.5			12.5	689.5					
Б3.В.01(Н)	22.5			12.5	797.5		19.5			12.5	689.5			28	Общей и педагогической психологии	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
							9	10		20.5	290	3.5				
							9	10		20.5	290	3.5				
Б4.Б.01(Г)							3	10			94.5	3.5	28	Общей и педагогической психологии	УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-2; УК-3; УК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
Б4.Б.02(Д)							6			20.5	195.5		28	Общей и педагогической психологии	ОПК-1; ОПК-2; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Общая психология	
Б1.В.06	Методология научного исследования (по направлениям)	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.02	История психологии	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.02.02	Историческая психология	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.01.01	Особенности научного стиля речи	
Б1.В.ДВ.01.02	Культура делового общения	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.07	Психология личности	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.01	История и философия науки	
Б1.В.03	Экспериментальная психология	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.04	Педагогика ВШ	
Б1.В.05	Психология ВШ	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-1	способность самостоятельно применять знания по психологии как науки о психологических феноменах, категориях и методах изучения и осуществлять научно-исследовательскую деятельность с целью описания закономерностей функционирования и развития психики	-
Б1.В.01	Общая психология	
Б1.В.06	Методология научного исследования (по направлениям)	
Б1.В.ДВ.02.02	Историческая психология	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-2	готовность ставить и решать профессиональные задачи в области научно-исследовательской и практической деятельности с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.В.03	Экспериментальная психология	
Б1.В.04	Педагогика ВШ	
Б1.В.ДВ.01.01	Особенности научного стиля речи	
Б1.В.ДВ.01.02	Культура делового общения	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-3	готовность к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в профессиональной деятельности психолога	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	История психологии	
Б1.В.05	Психология ВШ	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-4	умение осуществлять стандартные базовые процедуры оказания индивиду, группе, организации психологической помощи с использованием традиционных и инновационных методов и технологий	-
Б1.В.08	Психодиагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Психодиагностика личности	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	умение выявлять специфику психического функционирования человека с учетом особенностей возрастных этапов, кризисов развития и факторов риска, его принадлежности к гендерной, этнической, профессиональной и другим социальным группам	-
Б1.В.08	Психодиагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Психодиагностика личности	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-6	способность применения психодиагностики уровня развития познавательной и мотивационно-волевой сферы, самосознания, психомоторики, способностей, характера, темперамента, функциональных состояний, личностных черт и акцентуаций в норме и при психических отклонениях с целью гармонизации психического функционирования человека	-
Б1.В.07	Психология личности	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-7	способность к критическому анализу, оценке, совершенствованию и разработке категориального аппарата психологии	-
Б1.В.05	Психология ВШ	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-8	навыки анализа своей деятельности как профессионального психолога и умение применять методы эмоциональной и когнитивной регуляции (для оптимизации) собственной деятельности и психического состояния	-
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-2; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; УК-2; УК-1; УК-3; ОПК-2; УК-5; УК-4
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-2; УК-1; ОПК-1; УК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-4; УК-3; ОПК-2; УК-5
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-2; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Общая психология	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	История психологии	УК-2; ПК-3
Б1.В.03	Экспериментальная психология	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Педагогика ВШ	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.05	Психология ВШ	ОПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.06	Методология научного исследования (по направлениям)	УК-1; ПК-1
Б1.В.07	Психология личности	УК-5; ПК-6
Б1.В.08	Психодиагностика	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Особенности научного стиля речи	УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Культура делового общения	УК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Психодиагностика личности	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Историческая психология	УК-3; ПК-1
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидат	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-4; УК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б4.Б	Базовая часть	УК-5; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-4; УК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-5; ОПК-1; УК-4; УК-2; УК-3; УК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Вариативная часть	