

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Московский государственный психолого-педагогический университет"
Научно-образовательный центр нейро-когнитивных исследований

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

37.04.01

37.04.01 Психология

Программа магистратуры: Когнитивные нейронауки и нейротехнологии
Кафедра: Общая психология

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 841 от 29.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.002	ПЕДАГОГ-ПСИХОЛОГ (ПСИХОЛОГ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ)
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	экспертно-диагностический

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					
Пн	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30									
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31								
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25									
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26									
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27									
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28									
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53								
Пн	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	Э	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	*	уп	уп				п	п	п	п	*	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	п	п		Д										К					
Вт	уп								Э									уп	*								*	п													п	п		Д										К							
Ср	уп								уп	*								уп	*								п															п	п		Д																
Чт	уп								Э	Э								уп	*								п															п	п		Д	Д	Д														
Пт	уп								Э	Э								*	*								п															п	п		Д																
Сб	уп								Э	Э								*	*								п									*				Д	*																				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18	15 1/6	33 1/6	69 1/6
п								
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2	4 4/6	2 2/6		2 2/6	7
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Продолжительность каникул	6 дн	57 дн	63 дн	6 дн	51 дн	57 дн	120 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	28 дн
Продолжительность		160 дн	205 дн	365 дн	159 дн	206 дн	365 дн	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
Блок 1.Дисциплины (модули)							70	70	2520	2520	1414	824	746	360	60	24	25	21			
Обязательная часть							26	26	936	936	518	288	274	144		12	7	7			
+	Б1.О.01	МОДУЛЬ №1 Теоретико-познавательный	1		11		7	7	252	252	126	64	90	36		7					
+	Б1.О.01.01	Философия и методология современной науки			1		2	2	72	72	38	20	34			2			32	Философия и гуманитарные науки	
+	Б1.О.01.02	Научные школы и теории в современной психологии	1				3	3	108	108	50	24	22	36		3			46	НГУ	
+	Б1.О.01.03	Актуальные психологические проблемы современного общества			1		2	2	72	72	38	20	34			2			30	Теоретические основы социальной психологии	
+	Б1.О.02	МОДУЛЬ №2 Научно-исследовательская деятельность и методы психологических исследований	12		2		8	8	288	288	190	120	26	72		3	5				
+	Б1.О.02.01	Дизайн психологического исследования	1				3	3	108	108	66	40	6	36		3			21	Общая психология	
+	Б1.О.02.02	Количественные и качественные методы в психологических исследованиях	2				3	3	108	108	66	40	6	36			3		21	Общая психология	
+	Б1.О.02.03	Статистические методы в психологических исследованиях			2		2	2	72	72	58	40	14				2		46	НГУ	
+	Б1.О.03	МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие	3	1	233		11	11	396	396	202	104	158	36		2	2	7			
+	Б1.О.03.01	Тренинг профессионального саморазвития		1			2	2	72	72	34	16	38			2			21	Общая психология	
+	Б1.О.03.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии			3		2	2	72	72	38	20	34					2	33	Этнопсихология и психологические проблемы поликультурного	
+	Б1.О.03.03	Этика и организация профессиональной деятельности психолога	3				3	3	108	108	50	24	22	36				3	6	Юридическая психология и право	
+	Б1.О.03.04	Академическое письмо (на русском и английском языке) и деловая коммуникация			3		2	2	72	72	42	24	30					2	1	Зарубежная и русская филология	
+	Б1.О.03.05	Преподавание психологии и психологическое просвещение			2		2	2	72	72	38	20	34				2		21	Общая психология	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							44	44	1584	1584	896	536	472	216	60	12	18	14			
+	Б1.В.01	МОДУЛЬ №4 Математические дисциплины		113			6	6	216	216	134	80	82		12	4		2			
+	Б1.В.01.01	Линейная алгебра		1			2	2	72	72	50	32	22			2			46	НГУ	
+	Б1.В.01.02	Цифровая обработка сигналов		1			2	2	72	72	42	24	30		6	2			46	НГУ	
+	Б1.В.01.03	Статистический анализ и моделирование		3			2	2	72	72	42	24	30		6			2	46	НГУ	
+	Б1.В.03	МОДУЛЬ №5 Нейронауки	12				11	11	396	396	214	132	110	72	24	4	7				
+	Б1.В.03.01	Основы нейронауки	1				4	4	144	144	80	48	28	36		4			21	Общая психология	
+	Б1.В.03.02	Методы когнитивных нейронаук	2				7	7	252	252	134	84	82	36	24		7		21	Общая психология	
+	Б1.В.04	МОДУЛЬ №6 Нейрокогнитивные технологии	23	33			11	11	396	396	226	132	98	72	24		3	8			
+	Б1.В.04.01	Прикладная психофизиология	2				3	3	108	108	62	36	10	36	6		3		21	Общая психология	
+	Б1.В.04.02	Нейромаркетинг		3			2	2	72	72	42	24	30		6			2	21	Общая психология	
+	Б1.В.04.03	Эргономика и юзабилити		3			2	2	72	72	42	24	30		6			2	21	Общая психология	
+	Б1.В.04.04	Нейротехнологии	3				4	4	144	144	80	48	28	36	6			4	21	Общая психология	
+	Б1.В.ДЭ.01	ДЭ "Физиологические основы когнитивных процессов"	3				4	4	144	144	80	48	28	36				4			
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Нейрокогнитивное развитие в норме и патологии	3				4	4	144	144	80	48	28	36				4	21	Общая психология	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Поведенческие нейронауки	3				4	4	144	144	80	48	28	36				4	21	Общая психология	
+	Б1.В.ДЭ.02	ДЭ "Поведенческие науки"	1				4	4	144	144	80	48	28	36		4					
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Когнитивная психология	1				4	4	144	144	80	48	28	36		4			21	Общая психология	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Физиология высшей нервной деятельности	1				4	4	144	144	80	48	28	36		4				21	Общая психология
+	Б1.В.ДЭ.03	ДЭ "Междисциплинарные науки о поведении"		2			2	2	72	72	42	24	30				2				
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Нейро- и психолнгвистика		2			2	2	72	72	42	24	30				2			46	НГУ
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Поведенческая генетика и эпигенетика		2			2	2	72	72	42	24	30				2			46	НГУ
+	Б1.В.ДЭ.04	ДЭ "Нейросети"			2		3	3	108	108	60	36	48				3				
+	Б1.В.ДЭ.04.01	Машинное обучение			2		3	3	108	108	60	36	48				3			46	НГУ
-	Б1.В.ДЭ.04.02	Поиск и извлечение знаний			2		3	3	108	108	60	36	48				3			46	НГУ
+	Б1.В.ДЭ.05	ДЭ "Клинические приложения нейронаук"			2		3	3	108	108	60	36	48				3				
+	Б1.В.ДЭ.05.01	Медицинские нейронауки			2		3	3	108	108	60	36	48				3			46	НГУ
-	Б1.В.ДЭ.05.02	Нейропсихология и клиническая психология			2		3	3	108	108	60	36	48				3			46	НГУ
Блок 2.Практика							41	41	1476	1476	72		1404		72	6	5	9	21		
Обязательная часть							23	23	828	828	48		780		48		2		21		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа				2	2	2	72	72	6		66		6		2			21	Общая психология
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика			4		21	21	756	756	42		714		42				21	21	Общая психология
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18	648	648	24		624		24	6	3	9			
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа		13			6	6	216	216	8		208		8	3		3		21	Общая психология
+	Б2.В.02(У)	Педагогическая практика			3		3	3	108	108	4		104		4			3		21	Общая психология
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях			123		9	9	324	324	12		312		12	3	3	3		21	Общая психология
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	4		284	36					9		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	324	324	4		284	36					9	21	Общая психология
ФТД.Факультативные дисциплины							8	8	288	288	160	88	128			2	2	2	2		
+	ФТД.01	Научно-методологический семинар			1234		8	8	288	288	160	88	128			2	2	2	2	21	Общая психология
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							120	120	4320	4320	1490	824	2434	396	132	30	30	30	30		
							Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)							56	58	58	54.6				
							Контактная работа (акад.час/нед)							27	29.5	23.8	2.8				
							з.е. на курсах (без факультативов)							60		60					

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	МОДУЛЬ №1 Теоретико-познавательный	
Б1.О.01.01	Философия и методология современной науки	
Б1.О.01.03	Актуальные психологические проблемы современного общества	
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2 Научно-исследовательская деятельность и методы психологических исследований	
Б1.О.02.01	Дизайн психологического исследования	
Б1.О.02.02	Количественные и качественные методы в психологических исследованиях	
Б1.О.02.03	Статистические методы в психологических исследованиях	
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие	
Б1.О.03.01	Тренинг профессионального саморазвития	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2 Научно-исследовательская деятельность и методы психологических исследований	
Б1.О.02.01	Дизайн психологического исследования	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие	
Б1.О.03.01	Тренинг профессионального саморазвития	
Б1.О.03.03	Этика и организация профессиональной деятельности психолога	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие	
Б1.О.03.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии	
Б1.О.03.04	Академическое письмо (на русском и английском языке) и деловая коммуникация	
Б1.О.03.05	Преподавание психологии и психологическое просвещение	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие	
Б1.О.03.02	Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии	
Б1.О.03.04	Академическое письмо (на русском и английском языке) и деловая коммуникация	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие	
Б1.О.03.01	Тренинг профессионального саморазвития	
Б1.О.03.03	Этика и организация профессиональной деятельности психолога	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен организовывать научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии	ОПК
Б1.О.01	МОДУЛЬ №1 Теоретико-познавательный	
Б1.О.01.01	Философия и методология современной науки	
Б1.О.01.02	Научные школы и теории в современной психологии	
Б1.О.01.03	Актуальные психологические проблемы современного общества	
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2 Научно-исследовательская деятельность и методы психологических исследований	
Б1.О.02.01	Дизайн психологического исследования	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен планировать, разрабатывать и реализовывать программы научного исследования для решения теоретических и практических задач в сфере профессиональной деятельности, применять обоснованные методы оценки исследовательских и прикладных программ	ОПК
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2 Научно-исследовательская деятельность и методы психологических исследований	
Б1.О.02.01	Дизайн психологического исследования	
Б1.О.02.02	Количественные и качественные методы в психологических исследованиях	
Б1.О.02.03	Статистические методы в психологических исследованиях	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать научно обоснованные подходы и валидные способы количественной и качественной диагностики и оценки для решения научных, прикладных и экспертных задач	ОПК
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2 Научно-исследовательская деятельность и методы психологических исследований	
Б1.О.02.02	Количественные и качественные методы в психологических исследованиях	
Б1.О.02.03	Статистические методы в психологических исследованиях	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить оценку психометрических характеристик используемых психодиагностических инструментов, составлять протоколы, заключения, отчеты по результатам психологической оценки, диагностики и экспертизы, а также представлять обратную связь по ним	ОПК
Б1.О.02	МОДУЛЬ №2 Научно-исследовательская деятельность и методы психологических исследований	
Б1.О.02.02	Количественные и качественные методы в психологических исследованиях	
Б1.О.02.03	Статистические методы в психологических исследованиях	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать и реализовывать научно обоснованные программы вмешательства профилактического, развивающего, коррекционного или реабилитационного характера для решения конкретной психологической проблемы отдельных лиц, групп и (или) организаций	ОПК
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие	
Б1.О.03.03	Этика и организация профессиональной деятельности психолога	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен разрабатывать и реализовывать комплексные программы предоставления психологических услуг по индивидуальному, семейному и групповому психологическому консультированию в соответствии с потребностями и целями клиента	ОПК
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие	
Б1.О.03.03	Этика и организация профессиональной деятельности психолога	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен вести просветительскую и психолого-профилактическую деятельность среди различных категорий населения с целью повышения психологической культуры общества и понимания роли психологии в решении социально- и индивидуально значимых задач в сфере охраны здоровья и смежных с ней областей	ОПК
Б1.О.01	МОДУЛЬ №1 Теоретико-познавательный	
Б1.О.01.02	Научные школы и теории в современной психологии	
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие	
Б1.О.03.05	Преподавание психологии и психологическое просвещение	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б2.В.02(У)	Педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен использовать модели и методы супервизии для контроля и совершенствования профессиональной деятельности психолога	ОПК
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие	
Б1.О.03.05	Преподавание психологии и психологическое просвещение	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен выполнять основные функции управления психологической практикой	ОПК
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие	
Б1.О.03.03	Этика и организация профессиональной деятельности психолога	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б2.В.02(У)	Педагогическая практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе новейших разработок в области образования и психологической науки и практики применительно к образовательным потребностям представителей различных групп населения, в том числе особых социальных групп населения (групп риска, уязвимых категорий населения, лиц с ограниченными возможностями здоровья) и при организации инклюзивного образования	ОПК
Б1.О.03	МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.05	Преподавание психологии и психологическое просвещение	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская (квалификационная) практика	
Б2.В.02(У)	Педагогическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПКс-1	Способен находить, анализировать и систематизировать результаты научных и научно-методических исследований в области когнитивной психологии, нейрокогнитивных наук, нейрофизиологии и смежных областей науки	ПК
Б1.В.03	МОДУЛЬ №5 Нейронауки	
Б1.В.03.01	Основы нейронауки	
Б1.В.03.02	Методы когнитивных нейронаук	
Б1.В.04	МОДУЛЬ №6 Нейрокогнитивные технологии	
Б1.В.04.04	Нейротехнологии	
Б1.В.ДЭ.01.01	Нейрокогнитивное развитие в норме и патологии	
Б1.В.ДЭ.01.02	Поведенческие нейронауки	
Б1.В.ДЭ.02.01	Когнитивная психология	
Б1.В.ДЭ.02.02	Физиология высшей нервной деятельности	
Б1.В.ДЭ.03.01	Нейро- и психолингвистика	
Б1.В.ДЭ.05.01	Медицинские нейронауки	
Б1.В.ДЭ.05.02	Нейропсихология и клиническая психология	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Научно-методологический семинар	
ПКс-2	Способен описывать структуру нейрокогнитивных процессов и осуществлять оценку их моделей с учетом классических теорий когнитивной психологии и нейронаук, и современного состояния данных областей науки	ПК
Б1.В.03	МОДУЛЬ №5 Нейронауки	
Б1.В.03.01	Основы нейронауки	
Б1.В.03.02	Методы когнитивных нейронаук	
Б1.В.ДЭ.01.01	Нейрокогнитивное развитие в норме и патологии	
Б1.В.ДЭ.01.02	Поведенческие нейронауки	
Б1.В.ДЭ.02.01	Когнитивная психология	
Б1.В.ДЭ.02.02	Физиология высшей нервной деятельности	
Б1.В.ДЭ.03.01	Нейро- и психолингвистика	
Б1.В.ДЭ.03.02	Поведенческая генетика и эпигенетика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДЭ.05.01	Медицинские нейронауки	
Б1.В.ДЭ.05.02	Нейропсихология и клиническая психология	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Научно-методологический семинар	
ПКс-3	Способен определять перспективы, разрабатывать программу исследований, планировать и проводить научные исследования в области когнитивной психологии и нейрокогнитивных наук, способен корректно применять методы и условия проведения эксперимента, применять доказательные методы оценки практик, интервенций, исследовательских и прикладных программ	ПК
Б1.В.01	МОДУЛЬ №4 Математические дисциплины	
Б1.В.01.01	Линейная алгебра	
Б1.В.01.02	Цифровая обработка сигналов	
Б1.В.01.03	Статистический анализ и моделирование	
Б1.В.03	МОДУЛЬ №5 Нейронауки	
Б1.В.03.01	Основы нейронауки	
Б1.В.03.02	Методы когнитивных нейронаук	
Б1.В.04	МОДУЛЬ №6 Нейрокогнитивные технологии	
Б1.В.04.01	Прикладная психофизиология	
Б1.В.04.02	Нейромаркетинг	
Б1.В.04.03	Эргономика и юзабилити	
Б1.В.04.04	Нейротехнологии	
Б1.В.ДЭ.01.01	Нейрокогнитивное развитие в норме и патологии	
Б1.В.ДЭ.01.02	Поведенческие нейронауки	
Б1.В.ДЭ.02.01	Когнитивная психология	
Б1.В.ДЭ.02.02	Физиология высшей нервной деятельности	
Б1.В.ДЭ.05.01	Медицинские нейронауки	
Б1.В.ДЭ.05.02	Нейропсихология и клиническая психология	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Научно-методологический семинар	
ПКс-4	Способен применять на практике современные высокотехнологичные аппаратные методы нейровизуализации, психофизиологии и нейрофизиологии для решения научных и практических задач, в том числе способен своевременно выявлять и устранять артефакты и искажения данных, грамотно анализировать и интерпретировать получаемые результаты	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	МОДУЛЬ №5 Нейронауки	
Б1.В.03.01	Основы нейронауки	
Б1.В.03.02	Методы когнитивных нейронаук	
Б1.В.04	МОДУЛЬ №6 Нейрокогнитивные технологии	
Б1.В.04.01	Прикладная психофизиология	
Б1.В.04.02	Нейромаркетинг	
Б1.В.04.03	Эргономика и юзабилити	
Б1.В.04.04	Нейротехнологии	
Б1.В.ДЭ.04.01	Машинное обучение	
Б1.В.ДЭ.04.02	Поиск и извлечение знаний	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Научно-методологический семинар	
ПКс-5	Способен использовать современные компьютерные средства и специализированное программное обеспечение для проведения эксперимента, обработки данных и решения практических задач в области когнитивных нейронаук и когнитивной психологии, включая применение компьютерного программирования	ПК
Б1.В.01	МОДУЛЬ №4 Математические дисциплины	
Б1.В.01.01	Линейная алгебра	
Б1.В.01.02	Цифровая обработка сигналов	
Б1.В.01.03	Статистический анализ и моделирование	
Б1.В.03	МОДУЛЬ №5 Нейронауки	
Б1.В.03.02	Методы когнитивных нейронаук	
Б1.В.04	МОДУЛЬ №6 Нейрокогнитивные технологии	
Б1.В.04.01	Прикладная психофизиология	
Б1.В.04.02	Нейромаркетинг	
Б1.В.04.03	Эргономика и юзабилити	
Б1.В.04.04	Нейротехнологии	
Б1.В.ДЭ.04.01	Машинное обучение	
Б1.В.ДЭ.04.02	Поиск и извлечение знаний	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Научно-методологический семинар	

Индекс	Содержание	Тип
ПКс-6	Способен осуществлять моделирование функционирования когнитивных процессов в системах с искусственным интеллектом, осуществлять критическую оценку таких моделей	ПК
Б1.В.ДЭ.04.01	Машинное обучение	
Б1.В.ДЭ.04.02	Поиск и извлечение знаний	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Научно-методологический семинар	
Тип задач профессиональной деятельности: экспертно-диагностический		
ПКс-7	Способен решать задачи, связанные применением нейрокогнитивных технологий, для повышения продуктивности и эффективности деятельности человека, улучшения показателей в спорте и искусстве, нейрореабилитации, снятия избыточного стресса, и других форм психологического сопровождения	ПК
Б1.В.04	МОДУЛЬ №6 Нейрокогнитивные технологии	
Б1.В.04.01	Прикладная психофизиология	
Б1.В.04.02	Нейромаркетинг	
Б1.В.04.03	Эргономика и юзабилити	
Б1.В.04.04	Нейротехнологии	
Б1.В.ДЭ.05.01	Медицинские нейронауки	
Б1.В.ДЭ.05.02	Нейропсихология и клиническая психология	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Научно-методологический семинар	
ПКс-8	Способен представлять сложную научную информацию на разном уровне изложения, включая научно-популярную и доступную форму, для различных аудиторий, в том числе для заказчиков практических работ с применением нейрокогнитивных технологий	ПК
Б1.В.04	МОДУЛЬ №6 Нейрокогнитивные технологии	
Б1.В.04.01	Прикладная психофизиология	
Б1.В.04.02	Нейромаркетинг	
Б1.В.04.03	Эргономика и юзабилити	
Б1.В.04.04	Нейротехнологии	
Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Научно-методологический семинар	

Индекс	Содержание	Тип
ПКс-9	Способен применять современные методы когнитивных нейронаук и нейротехнологий для анализа, диагностики и коррекции психических процессов, а также для разработки и реализации программ психолого-педагогического сопровождения с учетом индивидуальных и возрастных особенностей обучающегося.	ПК
Б1.В.04	МОДУЛЬ №6 Нейрокогнитивные технологии	
Б1.В.04.01	Прикладная психофизиология	
Б1.В.ДЭ.01.01	Нейрокогнитивное развитие в норме и патологии	
Б1.В.ДЭ.01.02	Поведенческие нейронауки	
Б1.В.ДЭ.02.01	Когнитивная психология	
Б1.В.ДЭ.02.02	Физиология высшей нервной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Научно-методологический семинар	
ПКс-10	Способен разрабатывать и внедрять коррекционно-развивающие программы, направленные на оптимизацию когнитивных функций и эмоционально-волевой сферы обучающихся, с использованием данных нейронаук и нейротехнологий, а также оценивать их эффективность.	ПК
Б1.В.04	МОДУЛЬ №6 Нейрокогнитивные технологии	
Б1.В.04.01	Прикладная психофизиология	
Б1.В.ДЭ.01.01	Нейрокогнитивное развитие в норме и патологии	
Б1.В.ДЭ.01.02	Поведенческие нейронауки	
Б1.В.ДЭ.02.01	Когнитивная психология	
Б1.В.ДЭ.02.02	Физиология высшей нервной деятельности	
Б2.В.03(П)	Производственная практика в профильных организациях	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Научно-методологический семинар	