

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
ОНК "Институт образования и гуманитарных наук"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 29.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специализированного высшего образования -
магистратуры

44.04.01

Педагогическое образование

Программа магистратуры: Нейронауки (Науки об образовании)
Кафедра: Высшая школа образования и психологии
Высшая школа: Высшая школа образования и психологии

Квалификация: Педагог-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.
Типы задач профессиональной деятельности
педагогический
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (СУОС)	№ 1 от 06.06.2023



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	21 1/6	37	17	12 2/6	29 2/6	66 2/6
п								
Э	Экзаменационные сессии	1 1/6	2	3 1/6	1 2/6		1 2/6	4 3/6
Пд	Преддипломная практика					5 2/6	5 2/6	5 2/6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Продолжительность каникул	4 дн	64 дн	68 дн		64 дн	64 дн	132 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	6 дн		6 дн	20 дн
Продолжительность		133 дн	232 дн	365 дн	135 дн	230 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			
Студентов		15						
Групп		1						

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого академ.часов				Курс 1												Курс 2												Зачтенная нагрузка													
												Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Компетенции																					
Счита-ть в плане	Индикс	Наименование	Экз. нен	Зачет	Зачет с бл.	КР	Эксперт твое	Факт	Эксперт твое	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	Конс	СР	Конт роль	Код	Компетенции								
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																	
Обязательная часть																																																	
+	Б1.О.01	Модуль: Теоретические и методологические основы нейронаук	11223	11			30	30	1080	514	458	108	16	58	6	96	36			344	36	8	24		60	72			96	36	6	18		60	84		18	36			УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; БК-5								
+	Б1.О.01.01	Введение в нейронауку	1				6	6	216	56	142	18	6	16		20	20			142	18																				12	УК-1; ОПК-4; ПК-1							
+	Б1.О.01.02	Философские основания и этика нейронаучных исследований		1			4	4	144	32	112		4	14		16	2			112																						12	УК-1; ПК-5; ОПК-7						
+	Б1.О.01.03	Педагогика и психология профессионального образования	1				4	4	144	72	54	18	4	18		42	12			54	18																					12	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ОПК-6; ПК-3; БК-5						
+	Б1.О.01.04	Нейропсихология	2				4	4	144	66	60	18										4	18	36	12					60	18											12	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-4						
+	Б1.О.01.05	Коллективная педагогика	23				6	6	216	144	36	36										4	6	24	60					36	18	2	6		24	24			18			12	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; БК-5						
+	Б1.О.01.06	Нейроанатомия и нейрофизиология с практикой	3	1			2	2	72	36	36		2	10	6	18	2			36																							12	ОПК-3; ПК-1					
+	Б1.О.01.07	Коллективная психология	3				4	4	144	108	18	18											4	12		36	60			18	18												12	ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ОПК-7					
+	Б1.О.01.08(К)	Экзамен по модулю "Модуль: Теоретические и методологические основы нейронаук"	3																																									12	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ОПК-5; ПК-2; ОПК-6; ПК-3; ПК-5; ОПК-7; БК-5				
+	Б1.О.02	Модуль: Методы научного исследования в нейронауках	12233	3			14	14	504	290	214		2	8		36	8			20		5	20		72	24			64		7	48		60	14		130						12	ПК-1; ПК-2; ОПК-6; ПК-5; ОПК-7					
+	Б1.О.02.01	Дифференциальная психология и психопатология с практикой	12				4	4	144	108	36		2	8		36	8			20		2	8	36	12					16														12	ПК-1; ПК-2; ОПК-6; ПК-5; ОПК-7				
+	Б1.О.02.02	Методы нейровизуализации мозга	2				3	3	108	60	48											3	12	36	12					48														12	ПК-1; ОПК-7; ПК-5; БК-3; БК-4				
+	Б1.О.02.03	Статистические методы и математическая обработка данных в нейронауках	3				3	3	108	84	24																				3	36		36	12		24							12	ПК-3; ПК-5; БК-6				
+	Б1.О.02.04	Искусственный интеллект и Большие данные	3				4	4	144	38	106												4	12		24	2					4	12		24	2		106						12	ПК-4; ПК-3; БК-3; БК-6				
+	Б1.О.02.05(К)	Экзамен по модулю "Модуль: Методы научного исследования в нейронауках"	3	3																																									12	ПК-4; ПК-2; ПК-1; ОПК-6; ПК-5; ОПК-7; БК-3; БК-4; БК-6			
+	Б1.О.03	Модуль: Лингвистический	3	123			10	10	360	124	236		2			34	2			36		4			40	4			100		4			42	2		100								12	УК-1			
+	Б1.О.03.01	Практический курс английского языка	12				6	6	216	80	136		2			34	2			36		4			40	4			100																12	УК-1			
+	Б1.О.03.02	Профессиональная иноязычная терминология с лексикой	3				4	4	144	44	100																			4			42	2		100									12	УК-1			
+	Б1.О.03.03(К)	Экзамен по модулю "Модуль: Лингвистический"	3																																										12	УК-1			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																	
+	Б1.В.01	Методика и технологии STEAM-образования с практикой		2			2	2	72	30	42											2	8		20	2					6	36		36	62		82		6	24		24	60		108			12	УК-1; ОПК-4; БК-2; БК-6
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	4				6	6	216	108	108																																				12	УК-1; ПК-2	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Межкультурная коммуникация в педагогической деятельности	4				6	6	216	108	108																																				12	УК-1; ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Современные технологии в образовании	4				6	6	216	108	108																																				12	УК-1; ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	3				3	3	108	38	70													3	18		18	2																				12	УК-1; ПК-2; ПК-5; БК-1
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектная деятельность в нейронауках	3				3	3	108	38	70													3	18		18	2																			12	УК-1; ПК-2; ПК-5; БК-1	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование и экспертиза образовательных систем	3				3	3	108	38	70													3	18		18	2																			12	УК-1; ПК-2; ПК-5; БК-1	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	3				3	3	108	96	12													3	18		18	60																			12	ПК-1; ПК-2; БК-1; БК-4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Коллективные модели научения и образования детей и взрослых	3				3	3	108	96	12													3	18		18	60																			12	ПК-1; ПК-2; БК-1; БК-4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов в цифровой образовательной среде	3				3	3	108	96	12														3	18		18	60																		12	ПК-2; ПК-1; БК-1; БК-4	
Блок 2. Практика																																																	
Обязательная часть																																																	
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика				1		4	4	144	30	114		4			10	20			114		4		10	24			110																			12	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ОПК-5; ПК-3; ОПК-7
+	Б2.О.02(П)	Производственная педагогическая практика				2	2	4	4	144	34	110																																				12	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-7; ПК-5; БК-1; БК-5; БК-6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)				1234	3	27	27	972	56	916		3			10	4			94		10		10	24			346		3		8	4		96	19			18	4		662			12	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-5		
+	Б2.В.02(П)	Производственная преддипломная практика				4	3	8	8	288	6	282																																			12	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-5	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																	
+	Б3.О1(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы					9	9	324	3	321																																				12	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ОПК-5; ПК-4; ОПК-6; ПК-3; ОПК-7; ПК-5; БК-1; БК-2; БК-3; БК-4; БК-5; БК-6	
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы					3	3	108	1	107																																				12	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-1; ОПК-5; ПК-4; ОПК-6; ПК-3; ОПК-7; ПК-5; БК-1; БК-2; БК-3; БК-4; БК-5; БК-6	
ФТД. Факультативы																																																	
+	ФТД.01	Тренинг профессиональной идентичности					2	2	72	22	50												2																								12	УК-1	
+	ФТД.02	Конфликтология					2	2	72	30	42																																				12	УК-1	