

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 STEAM практики в образовании
магистратуры:
Высшая школа: Высшая школа образования и психологии

Квалификация: Педагог-эксперт

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 1 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



Ректор

А.А. Федоров

2024г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
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						
I					уп	уп	уп	уп	*	уп	уп	уп	уп	уп	рв	рв	рв	рв	*	п	п	п	п	п	п	*	п	п	п	п	п	п	п	п	р	Э	Э	Пд	Пд	Д	Д	Д	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
					рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	Э	Э	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
					рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	Э	Э	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
					рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	рв	Э	Э	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

Сводные данные

	Курс 1			Итого	
	Сем. 1	Сем. 2	Всего		
у	Теоретическое обучение и практики	16 2/6	15	31 2/6	31 2/6
п					
Э	Экзаменационные сессии	4/6	1 3/6	2 1/6	2 1/6
Пд	Преддипломная практика		2 4/6	2 4/6	2 4/6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		4 4/6	4 4/6	4 4/6
К	Продолжительность каникул		63 дн	63 дн	63 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	9 дн	5 дн	14 дн	14 дн
Продолжительность		129 дн	236 дн	365 дн	
Високосный год			-		
Студентов			15		
Групп			1		

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот			з.е.	з.е.	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование						29	29	1044	1044	404	316	568	72		29				
Блок 1. Дисциплины (модули)									29	29	1044	1044	404	316	568	72		29			
Обязательная часть									15	15	540	540	160	126	326	54		15			
+	Б1.О.01	Модуль 1. Теоретические и практические аспекты современного образования	12	1				7	7	252	252	60	54	174	18		7		12	Высшая школа образования и психологии	
+	Б1.О.01.01	Методология и методы научного исследования с практикумом	1					3	3	108	108	24	26	64		18	3	12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б1.О.01.02	Профессиональная иноязычная терминология с практикумом		1				4	4	144	144	30	34	110			4	12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б1.О.01.03(К)	<i>Экзамены по модулю "Модуль 1. Теоретические и практические аспекты современного образования"</i>	2															12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б1.О.02	Модуль 2. STEAM подход в практике образования (профессиональный)	122					8	8	288	288	100	72	152	36		8		12	Высшая школа образования и психологии	
+	Б1.О.02.01	Методы и технологии STEAM-обучения в общем и дополнительном образовании с практикумом	1					5	5	180	180	48	52	110		18	5	12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б1.О.02.02	Система тьюторства в STEAM-обучении	2					3	3	108	108	24	48	42		18	3	12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б1.О.02.03(К)	<i>Экзамены по модулю "Модуль 2. STEAM подход в практике образования (профессиональный)"</i>	2															12	Высшая школа образования и психологии		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									14	14	504	504	244	190	242	18		14			
+	Б1.В.01	Модуль 2. STEAM подход в практике образования (профессиональный)	22	122				10	10	360	360	182	134	160	18		10		12	Высшая школа образования и психологии	
+	Б1.В.01.01	Педагогический дизайн		1				2	2	72	72	30	50	22			2	12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б1.В.01.02	Дидактическая инженерия	2					3	3	108	108	48	70	20		18	3	12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б1.В.01.03	Арт-образование в современном контексте		2				2	2	72	72	22	26	46			2	12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б1.В.01.04	Проектирование учебно-методических материалов STEAM-образования		2				3	3	108	108	34	36	72			3	12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б1.В.01.05(К)	<i>Экзамены по модулю STEAM подход в практике образования (профессиональный)</i>	2															12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		1				2	2	72	72	22	20	50			2				
-	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровая гуманитаристика		1				2	2	72	72	20	22	50			2	12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Нейронауки в образовании		1				2	2	72	72	20	22	50			2	12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		1				2	2	72	72	40	36	32			2	12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Креативные практики для решения профессиональных задач		1				2	2	72	72	36	40	32			2	12	Высшая школа образования и психологии		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Искусственный интеллект и большие данные		1				2	2	72	72	36	40	32			2	12	Высшая школа образования и психологии		
Блок 2. Практика									24	24	864	864	58	46	806			24			
Обязательная часть									20	20	720	720	52	40	668			20			
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			1			2	2	72	72	12	10	60			2	12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б2.О.02(П)	Производственная педагогическая практика			2			6	6	216	216	16	10	200			6	12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			12	1		12	12	432	432	24	20	408			12	12	Высшая школа образования и психологии		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4	4	144	144	6	6	138			4			
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика			2			4	4	144	144	6	6	138			4	12	Высшая школа образования и психологии		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									7	7	252	252	2		250			7			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						4	4	144	144	1		143			4	12	Высшая школа образования и психологии		
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						3	3	108	108	1		107			3	12	Высшая школа образования и психологии		
ФТД. Факультативы									5	5	180	180	92	84	88			5			
+	ФТД.01	Образовательная робототехника		2				1	1	36	36	22	20	14			1	12	Высшая школа образования и психологии		

+	ФТД.02	Нейро-помощник педагога		2			2	2	72	72	22	20	50			2		12	Высшая школа образования и психологии
+	ФТД.03	Игровой менеджмент в образовании		2			2	2	72	72	48	44	24			2		12	Высшая школа образования и психологии

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2						Закрепленная кафедра	-	
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			КСР
Блок 1. Дисциплины (модули)																													
Обязательная часть																													
	+	Б1.О.01	Модуль 1. Теоретические и практические аспекты современного образования	12	1				7	252	60		174	18	7	12		42	6	174	18							12	УК-1; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-7; ПК-5
	+	Б1.О.01.01	Методология и методы научного исследования с практикумом	1					3	108	26		64	18	3	6		18	2	64	18							12	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-5
	+	Б1.О.01.02	Профессиональная иноязычная терминология с практикумом		1				4	144	34		110		4	6		24	4	110								12	УК-1; ОПК-1; ПК-7
	+	Б1.О.01.03(К)	Экзамены по модулю "Модуль 1. Теоретические и практические аспекты современного образования"	2																							12	УК-1; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-7; ПК-5	
	+	Б1.О.02	Модуль 2. STEAM подход в практике образования (профессиональный)	122					8	288	100		152	36	8	18		54	28	152	36							12	ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ПК-7; ПК-1
	+	Б1.О.02.01	Методы и технологии STEAM-обучения в общем и дополнительном образовании с практикумом	1					5	180	52		110	18	5	12		36	4	110	18						12	ОПК-2; ПК-3; ПК-1	
	+	Б1.О.02.02	Система тьюторства в STEAM-обучении	2					3	108	48		42	18	3	6		18	24	42	18						12	ОПК-5; ПК-7	
	+	Б1.О.02.03(К)	Экзамены по модулю "Модуль 2. STEAM подход в практике образования (профессиональный)"	2																							12	ОПК-2; ОПК-5; ПК-3; ПК-7; ПК-1	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													
	+	Б1.В.01	Модуль 2. STEAM подход в практике образования (профессиональный)	22	122				10	360	182		160	18	10	74		60	48	160	18							12	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-1
	+	Б1.В.01.01	Педагогический дизайн		1				2	72	50		22		2	24		6	20	22							12	ОПК-3; ОПК-4; ПК-6	
	+	Б1.В.01.02	Дидактическая инженерия	2					3	108	70		20	18	3	30		18	22	20	18						12	ПК-4; ПК-1	
	+	Б1.В.01.03	Арт-образование в современном контексте		2				2	72	26		46		2	16		6	4	46							12	ОПК-1; ПК-2	
	+	Б1.В.01.04	Проектирование учебно-методических материалов STEAM-образования		2				3	108	36		72		3	4		30	2	72							12	ПК-7	
	+	Б1.В.01.05(К)	Экзамены по модулю STEAM подход в практике образования (профессиональный)	2																						12	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-1		
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		1				2	72	22		50		2	10		10	2	50								12	ПК-8
	-	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровая гуманитаристика		1				2	72	22		50		2	10		10	2	50							12	ПК-8	
	+	Б1.В.ДВ.01.02	Нейронауки в образовании		1				2	72	22		50		2	10		10	2	50							12	ПК-8	
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		1				2	72	40		32		2	12	24		4	32							12	ПК-8	
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Креативные практики для решения профессиональных задач		1				2	72	40		32		2	12	24		4	32							12	ПК-8	
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Искусственный интеллект и большие данные		1				2	72	40		32		2	12	24		4	32							12	ПК-8	
Блок 2. Практика																													
Обязательная часть																													
	+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			1			20	720	52		668		2			40	12	668							12	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-3	
	+	Б2.О.02(П)	Производственная педагогическая практика			2			6	216	16		200		6			10	6	200							12	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-1	
	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			12	1		12	432	24		408		12			20	4	408							12	УК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-5; ПК-1	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													
	+	Б2.В.01(Пд)	Производственная преддипломная практика			2			4	144	6		138		4					138							12	УК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-6; ПК-3; ПК-7; ПК-5; ПК-8; ПК-1	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																													
	+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						4	144	1	1	143		4					143							12	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-1	
	+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						3	108	1	1	107		3					107							12	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-1	
ФТД. Факультативы																													
	+	ФТД.01	Образовательная робототехника		2				1	36	22		14		1	10		10	2	14							12	ПК-2	
	+	ФТД.02	Нейро-помощник педагога		2				2	72	22		50		2	10		10	2	50							12	ПК-2	
	+	ФТД.03	Игровой менеджмент в образовании		2				2	72	48		24		2	10		34	4	24							12	ПК-7	