Департамент образования и науки города Москвы

Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы
"Московский городской педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 10 от 27.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Проректор Агранат Дмитрий Львович Подписано цифровой подписью: Агранат Дмитрий Львович Дата: 2025.07.16 11:11:15 +03'00' *Агранат Д.Л.*

"__" 20__ г.

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: D-STEAM-образование

Кафедра: Департамент методики обучения

Институт: Институт педагогики и психологии образования

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2г 6м

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический
+	методический
-	проектный
-	организационно-управленческий
-	культурно-просветительский
-	научно-исследовательский
-	сопровождения

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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										*								*	*	*	*					*																											
																			*																																		
																		*	*																																		
																		*	К																																		
																		*	К								*																										
II										*									*																																	
																			*																																		
																			*																																		
																		*	К								*																										
																		*	К								*																										
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	*	Д	К	К	К	К	К	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
										П								Д	*							К																										
										*								Д	*							К																										
										П								Д	*							К																										
										П								*	*							К																										
										П								*	Д							К																										
										П								*	Д							К																										

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	19 2/6	19 1/6	38 3/6	13 2/6	19 1/6	32 3/6				71
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	3	1	4				8
П	Производственная практика				4		4	11 5/6		11 5/6	15 5/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							5 5/6		5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	2/6	7	7 2/6	1 2/6	8	9 2/6	6 5/6		6 5/6	23 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)		1 3/6 (9 дн)	5 5/6 (35 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	26		**26**	130
Студентов											
Групп											

-	-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов				Курс 1												Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра		-
															Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6										
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								4	4		144	144	8	136									2	4				68		2	4				68																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								4	4		144	144	8	136									2	4				68		2	4				68																	
	+	Б1.В.ДВ.01	**Общеуниверситетские элективные модули (в соответствии с приложением)**	**Б1.В**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**4**	**68**									2	**4**				**68**																										**УК-6**
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплина 1	Б1.В		2		2	2	36	72	72	4	68									2	4				68																										69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Дисциплина 2	Б1.В		2		2	2	36	72	72	4	68									2	4				68																										69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Дисциплина 3	Б1.В		2		2	2	36	72	72	4	68									2	4				68																										69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.В.ДВ.01.04	Дисциплина 4	Б1.В		2		2	2	36	72	72	4	68									2	4				68																										69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.В.ДВ.01.05	Дисциплина 5	Б1.В		2		2	2	36	72	72	4	68									2	4				68																										69	Элективные курсы	УК-6
	+	Б1.В.ДВ.02	**Общеуниверситетские элективные модули (в соответствии с приложением)**	**Б1.В**		**3**		2	**2**		**72**	**72**	**4**	**68**																2	**4**				**68**																		**УК-6**
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплина 1	Б1.В		3		2	2	36	72	72	4	68																2	4				68																		69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Дисциплина 2	Б1.В		3		2	2	36	72	72	4	68																2	4				68																		69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.В.ДВ.02.03	Дисциплина 3	Б1.В		3		2	2	36	72	72	4	68																2	4				68																		69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.В.ДВ.02.04	Дисциплина 4	Б1.В		3		2	2	36	72	72	4	68																2	4				68																		69	Элективные курсы	УК-6
	-	Б1.В.ДВ.02.05	Дисциплина 5	Б1.В		3		2	2	36	72	72	4	68																2	4				68																		69	Элективные курсы	УК-6
Блок 2.Практика								39	39		1404	1404	32	1372		6				8	208			3				4	104		9				8	316		6				4	212		15				8	532				
Обязательная часть								30	30		1080	1080	28	1052		6				8	208			3				4	104		9				8	316		6				4	212		6				4	212				
	+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская практика	Б2.О			1	3	3	36	108	108	4	104		3				4	104																																74	Департамент методики обучения	УК-1
	+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа	Б2.О			1	3	3	36	108	108	4	104		3				4	104																																74	Департамент методики обучения	ОПК-8
	+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О			2	3	3	36	108	108	4	104																3																						74	Департамент методики обучения	ОПК-8
	+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О			3	3	3	36	108	108	4	104																3																						74	Департамент методики обучения	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-4
	+	Б2.О.05(П)	Педагогическая практика	Б2.О			3	6	6	36	216	216	4	212																6																						74	Департамент методики обучения	ПК-2.1; ПК-2.2
	+	Б2.О.06(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О			4	6	6	36	216	216	4	212																				6																		74	Департамент методики обучения	ПК-2.3; ПК-6.1
	+	Б2.О.07(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О			5	6	6	36	216	216	4	212																																						74	Департамент методики обучения	ПК-2.3; ПК-6.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	4	320																																						9			
	+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	Б2.В			5	9	9	36	324	324	4	320																																						9			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		324																																						9			
	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	5			9	9	36	324	324		324																																						9			
ФТД.Факультативы								5	5		180	180	34	146		1	8				28								3	4		14		90		1			8		28													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	5		180	180	34	146		1	8				28								3	4		14		90		1			8		28													
	+	ФТД.В.01	Здоровьесберегающие психотехнологии самоактуализации личности	ФТД.В		3		2	2	36	72	72	10	62																2	4		6		62																		38	Педагогической возрастной и социальной психологии	УК-6
	+	ФТД.В.02	Семинар по актуальным проблемам исследовательских/проектных работ обучающихся	ФТД.В		34		2	2	36	72	72	16	56																1			8		28		1			8		28									74	Департамент методики обучения	УК-1
	+	ФТД.В.03	Современные цифровые технологии	ФТД.В		1		1	1	36	36	36	8	28		1	8				28																														85	Педагогических технологий непрерывного образования	ПК-6.0
К.М.Комплексные модули								68	68		2448	2448	352	1858	238	25	90		16	6	686	102	15	8		24	8	432	68	15			112	2	392	34	13			84	2	348	34										
	+	К.М.01	**Образовательная политика**	**К.М**	**1**	**11**	**1**	10	**10**		**360**	**360**	**26**	**300**	**34**	10	**24**			**2**	**300**	**34**																																	**ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6**
	+	К.М.01.01(К)	*Экзамены по модулю "Образовательная политика"*	*Б1.О*	*1*			1	1	36	*36*	36	2		*Э4*	1				*2*		*Э4*																															*72*	Департамент педагогики	*ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6*
	+	К.М.01.02	Стратегии развития современного образования	Б1.О		1		3	3	36	108	108	8	100		3	8				100																																72	Департамент педагогики	ОПК-1; ОПК-6
	+	К.М.01.03	Основы педагогики и образования: история, дидактика, теория воспитания	Б1.О			1	3	3	36	108	108	8	100		3	8				100																																72	Департамент педагогики	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	+	К.М.01.04	Психология образования	Б1.О		1		3	3	36	108	108	8	100		3	8				100																																73	Департамент психологии	ОПК-3; ОПК-5
	+	К.М.02	**Методологический**	**К.М**	**122**	**1122**	**2**	22	**22**		**792**	**792**	**74**	**616**	**102**	7	**16**		**16**	**2**	**184**	**34**	15	**8**		**24**	**8**	**432**	**68**																									**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8**
	+	К.М.02.01(К)	*Экзамены по модулю "Методологический"*	*Б1.О*	*2*			1	1	36	*36*	36	2		*Э4*								1				*2*		*Э4*																							*72*	Департамент педагогики	*УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8*
	+	К.М.02.02	Методология и методы научного исследования	Б1.О		1		2	2	36	72	72	8	64		2	8				64																																72	Департамент педагогики	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-5; ОПК-8
	+	К.М.02.03	Управление проектами в образовании	Б1.О		1		2	2	36	72	72	8	64		2	8				64																																72	Департамент педагогики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
	+	К.М.02.04	Математико-статистические методы обработки данных	Б1.О		2		2	2	36	72	72	8	64									2	4		4		64																								74	Департамент методики обучения	УК-1; ОПК-5; ОПК-8
	+	К.М.02.05	Основы доказательной педагогики	Б1.О		2		3	3	36	108	108	8	100									3	4		4		100																								72	Департамент педагогики	УК-4; УК-5; ОПК-1
	+	К.М.02.06	Научно-исследовательский семинар	Б1.О	12			6	6	36	216	216	36	112	68	3			16	2	56	34	3			16	2	56	34																								74	Департамент методики обучения	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
	+	К.М.02.07(П)	Научно-исследовательская практика	Б2.О			2	6	6	36	216	216	4	212									6				4	212																								74	Департамент методики обучения	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	+	К.М.03	**Психолого-педагогический**	**К.М**	**1**	**111**		8	**8**		**288**	**288**	**52**	**202**	**34**	8	**50**			**2**	**202**	**34**																																	**ОПК-2; ОПК-6**
	+	К.М.03.01(К)	*Экзамены по модулю "Психолого-педагогический"*	*Б1.О*	*1*			1	1	36	*36*	36	2		*Э4*	1				*2*		*Э4*																																	*72*	Департамент педагогики	*ОПК-2; ОПК-6*
	+	К.М.03.02	Психолого-педагогические основы дошкольного образования	Б1.О		1		2	2	36	72	72	16	56		2	16				56																																73	Департамент психологии	ОПК-2
	+	К.М.03.03	Возрастные особенности детей дошкольного возраста	Б1.О		1		3	3	36	108	108	18	90		3	18				90																																72	Департамент педагогики	ОПК-6
	+	К.М.03.04	Проектирование основной образовательной программы дошкольного образования и мониторинг ее реализации	Б1.О		1		2	2	36	72	72	16	56		2	16				56																																72	Департамент педагогики	ОПК-2
	+	К.М.04	**Дидактические основы D-STEAM-образования**	**К.М**	**3**	**33333 3**		15	**15**		**540**	**540**	**114**	**392**	**34**								15			**112**	**2**	**392**	**34**																									**ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1**
	+	К.М.04.03(К)	*Экзамены по модулю "Дидактические основы D-STEAM-образования"*	*Б1.В*	*3*			1	1	36	*36*	36	2		*Э4*								1				*2*		*Э4*																							*74*	Департамент методики обучения	*ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1*
	+	К.М.04.04	Теоретико-методологические основы технологизации обучения	Б1.В		3		2	2	36	72	72	16	56									2			16		56																								74	Департамент методики обучения	ПК-1.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1
	+	К.М.04.05	Ресурсное обеспечение образовательного процесса	Б1.В		3		2	2	36	72	72	16	56									2			16		56																								74	Департамент методики обучения	ПК-2.3
	+	К.М.04.06	Проектирование образовательной D-STEAM-среды	Б1.В		3		2	2	36	72	72	16	56									2			16		56																								74	Департамент методики обучения	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-6.1
	+	К.М.04.07	Цифровые лаборатории в образовательной организации	Б1.В			3	2	2	36	72	72	16	56									2			16		56																								74	Департамент методики обучения	ПК-2.3; ПК-5.1
	+	К.М.04.08	Технологии игрового конструирования	Б1.В		3		2	2	36	72	72	16	56									2			16		56																								74	Департамент методики обучения	ПК-1.1; ПК-2.3
	+	К.М.04.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**3**		2	**2**		**72**	**72**	**16**	**56**									2			**16**		**56**																										**ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-3.2**
	+	К.М.04.ДВ.01.01	Моделирование образовательных событий	Б1.В		3		2	2	36	72	72	16	56									2			16		56																								74	Департамент методики обучения	ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-3.2
	-	К.М.04.ДВ.01.02	Дидактическая система Ф.Фребеля	Б1.В		3		2	2	36	72	72	16	56									2			16		56																								74	Департамент методики обучения	ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-3.2
	+	К.М.04.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**Б1.В**		**3**		2	**2**		**72**	**72**	**16**	**56**									2			**16**		**56**																										**ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2**
	+	К.М.04.ДВ.02.01	Проектные технологии в D-STEAM-образовании	Б1.В		3		2	2	36	72	72	16	56									2			16		56																								74	Департамент методики обучения	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
	-	К.М.04.ДВ.02.02	Технологии исследовательской и проектной деятельности в D-STEAM-образовании	Б1.В		3		2	2	36	72	72	16	56									2			16		56																								74	Департамент методики обучения	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
	+	К.М.05	**Методические основы D-STEAM-образования**	**К.М**	**4**	**444**	**444**	13	**13**		**468**	**468**	**86**	**348**	**34**																								13			**84**	**2**	**348**	**34**										**ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.1; ПК-7.1**
	+	К.М.05.03(К)	*Экзамены по модулю "Методические основы D-STEAM-образования"*	*Б1.В*	*4*			1	1	36	*36*	36	2		*Э4*																								1				*2*		*Э4*										*74*	Департамент методики обучения	*ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.1; ПК-7.1*
	+	К.М.05.04	Методика познавательного развития и научного инженерного мышления в STEAM образовании	Б1.В			4	2	2	36	72	72	14	58																								2			14		58										74	Департамент методики обучения	ПК-1.1; ПК-2.3
	+	К.М.05.05	Естественнонаучное STEAM-образование	Б1.В			4	2	2	36	72	72	14	58																								2			14		58										74	Департамент методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3
	+	К.М.05.06	Художественно-изобразительные практики в STEAM образовании	Б1.В			4	2	2	36	72	72	14	58																								2			14		58										74	Департамент методики обучения	ПК-2.3; ПК-6.1
	+	К.М.05.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**4**		2	**2**		**72**	**72**	**14**	**58**																								2			**14**		**58**										**ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.1; ПК-7.1**
	+	К.М.05.ДВ.01.01	Исследовательская деятельность в STEAM-образовании	Б1.В		4		2	2	36	72	72	14	58																								2			14		58										74	Департамент методики обучения	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.1; ПК-7.1
	-	К.М.05.ДВ.01.02	Проектная деятельность в STEAM-среде	Б1.В		4		2	2	36	72	72	14	58																								2			14		58										74	Департамент методики обучения	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.1; ПК-7.1
	+	К.М.05.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**Б1.В**		**4**		2	**2**		**72**	**72**	**14**	**58**																								2			**14**		**58**										**ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-7.1**
	+	К.М.05.ДВ.02.01	Экологическое образование в цифровой среде	Б1.В		4		2	2	36	72	72	14	58																								2			14		58										74	Департамент методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-7.1
	-	К.М.05.ДВ.02.02	Современные технологии художественно-эстетического развития ребенка	Б1.В		4		2	2	36	72	72	14	58																								2			14		58										74	Департамент методики обучения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-7.1
	+	К.М.05.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**Б1.В**		**4**		2	**2**		**72**	**72**	**14**	**58**																								2			**14**		**58**										**ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-6.1; ПК-7.1**
	+	К.М.05.ДВ.03.01	Методика математического образования в STEAM-среде	Б1.В		4		2	2	36	72	72	14	58																								2			14		58										74	Департамент методики обучения	ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-6.1; ПК-7.1
	-	К.М.05.ДВ.03.02	Медиаобразование в цифровой образовательной среде	Б1.В		4		2	2	36	72	72	14	58																								2			14		58										74	Департамент методики обучения	ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-6.1; ПК-7.1