Департамент образования и науки города Москвы

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
Агранат Д.Л.
20 г.

Агранат Дмитрий Львович
Подписано цифровой подписью: Агранат Дмитрий Львович
Дата: 2026.06.25 10:57:57 +03'00'

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 09 от 09.05.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Методика преподавания информатики
Кафедра: Департамент информатики, управления и технологий
Институт: Институт цифрового образования

Квалификация: Учитель

Форма обучения: очная форма обучения
Срок получения образования: 1 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 544общ от 23.06.2026

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	
У П	Теоретическое обучение и практики	17 2/6	11 3/6	28 5/6	28 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1	2 5/6	3 5/6	3 5/6
У	Учебная практика	2		2	2
П	Производственная практика		3 5/6	3 5/6	3 5/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		2	2	2
К	Каникулы	1 2/6	8	9 2/6	9 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	52

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													Закрепленная кафедра		-
																Семестр 1							Семестр 2									
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								2	2		72	72	24	48		2	24				48										
Обязательная часть								2	2		72	72	24	48		2	24				48										
	+	Б1.О.01	Ключевые вопросы содержания столичного образования	Б1.О		1		2	2	36	72	72	24	48		2	24				48								85	Педагогических технологий непрерывного образования	ОПК-8
Блок 2.Практика								20	20		720	720	16	704		8				8	280		12				8	424			
Обязательная часть								20	20		720	720	16	704		8				8	280		12				8	424			
	+	Б2.О.01(У)	Педагогическая практика	Б2.О		1		4	4	36	144	144	4	140		4				4	140								90	Департамент информатики, управления и технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1.1; ПК-1.2
	+	Б2.О.02(П)	Педагогическая практика	Б2.О			2	6	6	36	216	216	4	212									6				4	212		90	Департамент информатики, управления и технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	+	Б2.О.03(У)	Проектная работа	Б2.О		1		4	4	36	144	144	4	140		4				4	140								90	Департамент информатики, управления и технологий	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	+	Б2.О.04(П)	Проектная работа	Б2.О			2	6	6	36	216	216	4	212									6				4	212		90	Департамент информатики, управления и технологий	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								3	3		108	108		108									3					108			
	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	2			3	3	36	108	108		108									3					108		90	Департамент информатики, управления и технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-6.1
ФТД.Факультативы								5	5		180	180	62	118		2			34		38		3	2		26		80			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	5		180	180	62	118		2			34		38		3	2		26		80			
	+	ФТД.В.01	Здоровьесберегающие психотехнологии самоактуализации личности	ФТД.В		2		1	1	36	36	36	6	30									1	2		4		30		37	Общей и практической психологии	ПК-1.1
	+	ФТД.В.02	Основы робототехники и БПЛА	ФТД.В		1		2	2	36	72	72	34	38		2			34		38								90	Департамент информатики, управления и технологий	ПК-1.1; ПК-6.1
	+	ФТД.В.03	Развитие инженерной мысли в России	ФТД.В		2		2	2	36	72	72	22	50									2			22		50		90	Департамент информатики, управления и технологий	ПК-1.1
К.М.Комплексные модули								35	35		1260	1260	310	848	102	20		30	148	2	506	34	15			126	4	342	68			
	+	К.М.01	**Проектирование и организация образовательного процесса**	**К.М**	**1**	**1**	**11**	7	**7**		**252**	**252**	**56**	**162**	**34**	7			**54**	**2**	**162**	**34**								**90**	Департамент информатики, управления и технологий	**ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8**
	+	К.М.01.01(К)	*Экзамен по модулю "Проектирование и организация образовательного процесса"*	*Б1.О*	*1*			1	1	36	*36*	36	2		34	1				*2*		*34*							*90*	Департамент информатики, управления и технологий	*ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8*
	+	К.М.01.02	Основы педагогических исследований	Б1.О			1	2	2	36	72	72	18	54		2			18		54								90	Департамент информатики, управления и технологий	ОПК-2; ОПК-8
	+	К.М.01.03	Проектирование занятий по информатике с использованием цифровых технологий	Б1.О		1		2	2	36	72	72	18	54		2			18		54								90	Департамент информатики, управления и технологий	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
	+	К.М.01.04	Основы психолого-педагогической деятельности	Б1.О			1	2	2	36	72	72	18	54		2			18		54								90	Департамент информатики, управления и технологий	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-8
	+	К.М.02	**Методика преподавания информатики и современные образовательные технологии**	**К.М**	**2**	**22**	**1122**	18	**18**		**648**	**648**	**166**	**448**	**34**	6			**60**		**156**		12			**104**	**2**	**292**	**34**	**90**	Департамент информатики, управления и технологий	**ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-6.1**
	+	К.М.02.01(К)	*Экзамен по модулю "Методика преподавания информатики и современные образовательные технологии"*	*Б1.О*	*2*			1	1	36	*36*	36	2		34								1				*2*		*34*	*90*	Департамент информатики, управления и технологий	*ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-6.1*
	+	К.М.02.02	Теория и методика обучения информатике	Б1.О			12	8	8	36	288	288	74	214		4			30		114		4			44		100		90	Департамент информатики, управления и технологий	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1.1; ПК-2.2
	+	К.М.02.03	Системы искусственного интеллекта в образовании	Б1.О		2		2	2	36	72	72	20	52									2			20		52		90	Департамент информатики, управления и технологий	ОПК-6; ПК-1.2
	+	К.М.02.04	Технологии решения задач единого государственного экзамена по информатике	Б1.О			12	5	5	36	180	180	50	130		2			30		42		3			20		88		90	Департамент информатики, управления и технологий	ОПК-1; ОПК-2; ПК-6.1
	+	К.М.02.05	Организация внеурочной деятельности по информатике	Б1.О		2		2	2	36	72	72	20	52									2			20		52		90	Департамент информатики, управления и технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1.1; ПК-2.2
	+	К.М.03	**Информатика и сквозные цифровые технологии в образовании**	**К.М**	**2**	**12**	**11**	10	**10**		**360**	**360**	**88**	**238**	**34**	7		**30**	**34**		**188**		3			**22**	**2**	**50**	**34**	**90**	Департамент информатики, управления и технологий	**ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-4.1**
	+	К.М.03.01(К)	*Экзамен по модулю "Информатика и сквозные технологии в образовании"*	*Б1.В*	*2*			1	1	36	*36*	36	2		34								1				*2*		*34*	*90*	Департамент информатики, управления и технологий	*ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-4.1*
	+	К.М.03.02	Умные системы и интернет вещей	Б1.В			1	2	2	36	72	72	30	42		2		30			42								90	Департамент информатики, управления и технологий	ПК-1.1; ПК-1.2
	+	К.М.03.03	Информационная безопасность в образовательных учреждениях	Б1.В		1		2	2	36	72	72	16	56		2			16		56								90	Департамент информатики, управления и технологий	ПК-1.1; ПК-1.2
	+	К.М.03.04	Методы обработки больших данных	Б1.В		2		2	2	36	72	72	22	50									2			22		50		90	Департамент информатики, управления и технологий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-4.1
	+	К.М.03.05	Теоретические основы информатики	Б1.В			1	3	3	36	108	108	18	90		3			18		90								90	Департамент информатики, управления и технологий	ПК-1.1; ПК-1.2