Департамент образования и науки города Москвы

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 27.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор Агранат Дмитрий Львович Подписано цифровой подписью: Агранат Дмитрий Львович Дата: 2025.07.15 12:19:15 +03'00' *Агранат Д.Л.*

20__ г.

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Современные цифровые технологии в образовании

Кафедра: Департамент информатизации образования

Институт: Институт цифрового образования

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Форма обучения: очная форма обучения

Срок получения образования: 2г

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	педагогический
-	проектный
-	методический
-	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										*								У	*							*																											
																		У	*							П																											
																		У	*							П																											
																		*	*							П																											
																		*	У							П																											
																		*	У							П	*										*					*										
II										*								П	*							*	П										П	П				Д										
																		П	*							П	П										П	П				Д										
																		П	*							П	П										П	П				Д										
																		П	*							П	П										П	П				Д										
																		П	П							П	П										*	П				*										
																		П	П							П	*										*	*				Д										

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	15 3/6	31 2/6	15 5/6		15 5/6	47 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	1		1	3
У	Учебная практика	3 5/6		3 5/6				3 5/6
П	Производственная практика		3 4/6	3 4/6	3 5/6	13 2/6	17 1/6	20 5/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	8	9	1	9	10	19
*	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)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	104
Студентов								
Групп								

-	-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		-
																	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4									
-	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								10	10		360	360	56	304		6	16		32		168		2	4				68		2	4				68										
Обязательная часть								6	6		216	216	48	168		6	16		32		168																							
	+	Б1.О.01	Инновационные процессы в образовании	Б1.О			1	3	3	36	108	108	24	84		3	8		16		84																					89	Департамент информатизации образования	УК-1; ОПК-8
	+	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	Б1.О			1	3	3	36	108	108	24	84		3	8		16		84																					89	Департамент информатизации образования	УК-3; ОПК-8
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								21	21		756	756	8	748																								21				8	748			
Обязательная часть								12	12		432	432	4	428																								12				4	428			
	+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О			4	12	12	36	432	432	4	428																								12				4	428	89	Департамент информатизации образования	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-8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	4	320																								9				4	320			
	+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	Б2.В			4	9	9	36	324	324	4	320																								9				4	320	89	Департамент информатизации образования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		324																								9					324			
	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	4			9	9	36	324	324		324																								9					324	89	Департамент информатизации образования	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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.0
ФТД.Факультативы								9	9		324	324	66	258		3	8	16			84		4		32			112		2	4		6		62									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	66	258		3	8	16			84		4		32			112		2	4		6		62									
♿	+	ФТД.В.01	Интерактивные технологии в образовании	ФТД.В		2		2	2	36	72	72	16	56									2		16			56													89	Департамент информатизации образования	УК-6
	+	ФТД.В.02	Современные образовательные технологии	ФТД.В		1		2	2	36	72	72	16	56		2		16			56																					89	Департамент информатизации образования	УК-6
	+	ФТД.В.03	Цифровые технологии визуализации результатов педагогических исследований	ФТД.В		2		2	2	36	72	72	16	56									2		16			56													89	Департамент информатизации образования	УК-5
	+	ФТД.В.04	Здоровьесберегающие психотехнологии самоактуализации личности	ФТД.В		3		2	2	36	72	72	10	62																2	4		6		62							37	Общей и практической психологии	УК-6
	+	ФТД.В.05	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								80	80		2880	2880	490	2288	102	24	40	40	56	6	688	34	28	48	96	16	10	804	34	28	44	112	16	6	796	34										
	+	К.М.01	**Научные и практические основы использования цифровых технологий в образовании**	**К.М**	**1**	**1111**	**11**	24	**24**		**864**	**864**	**142**	**688**	**34**	24	**40**	**40**	**56**	**6**	**688**	**34**																						**УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1.1; ПК-1.2**
	+	К.М.01.01(К)	*Экзамен по модулю "Научные и практические основы использования цифровых технологий в образовании"*	*Б1.В*	*1*			1	1	36	*36*	36	2		34	1				*2*		*34*																					*89*	Департамент информатизации образования	*УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ПК-1.1; ПК-1.2*
	+	К.М.01.02	Теоретические основы информатизации образования	Б1.В			1	4	4	36	144	144	32	112		4	16		16		112																					89	Департамент информатизации образования	УК-4; ПК-1.2
	+	К.М.01.03	Информационная и кибербезопасность в образовании	Б1.О		1		3	3	36	108	108	24	84		3	8	16			84																					89	Департамент информатизации образования	УК-2; ПК-1.1
	+	К.М.01.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О		1		3	3	36	108	108	24	84		3			24		84																					89	Департамент информатизации образования	УК-4; УК-5
	+	К.М.01.05	Цифровые технологии в управлении образовательным процессом	Б1.В		1		3	3	36	108	108	24	84		3	8		16		84																					89	Департамент информатизации образования	УК-1; УК-5
	+	К.М.01.06	Иммерсивные технологии в образовании	Б1.В		1		4	4	36	144	144	32	112		4	8	24			112																					89	Департамент информатизации образования	УК-1; ПК-1.2
	+	К.М.01.07(У)	Научно-исследовательская работа	Б2.О			1	6	6	36	216	216	4	212		6				4	212																					89	Департамент информатизации образования	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
	+	К.М.02	**Теория и методика обучения цифровым технологиям**	**К.М**	**2**	**22222**	**2222**	28	**28**		**1008**	**1008**	**170**	**804**	**34**								28	**48**	**96**	**16**	**10**	**804**	**34**																**УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1.1; ПК-1.2**
	+	К.М.02.01(К)	*Экзамен по модулю "Теория и методика обучения цифровым технологиям"*	*Б1.В*	*2*			1	1	36	*36*	36	2		34								1				*2*		*34*														*89*	Департамент информатизации образования	*УК-1; УК-4; УК-5; ПК-1.1; ПК-1.2*
	+	К.М.02.02	Информатизация системы образования Москвы	Б1.О		2		2	2	36	72	72	20	52									2	4	16			52													89	Департамент информатизации образования	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
	+	К.М.02.03	Аналитика структурированных данных	Б1.О		2		3	3	36	108	108	20	88									3	4	16			88													89	Департамент информатизации образования	УК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
	+	К.М.02.04	Технологии машинного обучения и искусственный интеллект в образовании	Б1.В		2		3	3	36	108	108	24	84									3	8	16			84													89	Департамент информатизации образования	УК-4; ПК-1.2
	+	К.М.02.05	Методика обучения цифровым технологиям	Б1.В			2	3	3	36	108	108	24	84									3	8		16		84													89	Департамент информатизации образования	УК-1; ПК-1.2
	+	К.М.02.06	Оценка качества цифровых образовательных ресурсов	Б1.В			2	3	3	36	108	108	24	84									3	8	16			84													89	Департамент информатизации образования	УК-1; ПК-1.1
	+	К.М.02.07(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О			2	3	3	36	108	108	4	104									3				4	104													89	Департамент информатизации образования	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
	+	К.М.02.08(П)	Педагогическая	Б2.О			2	6	6	36	216	216	4	212									6				4	212													89	Департамент информатизации образования	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
	+	К.М.02.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**									2	**8**	**16**			**48**															**УК-5; ПК-1.2**
	+	К.М.02.ДВ.01.01	Проектирование персональных траекторий развития обучающихся	Б1.В		2		2	2	36	72	72	24	48									2	8	16			48													89	Департамент информатизации образования	УК-5; ПК-1.2
	-	К.М.02.ДВ.01.02	Цифровые технологии персонализации обучения	Б1.В		2		2	2	36	72	72	24	48									2	8	16			48													89	Департамент информатизации образования	УК-5; ПК-1.2
	+	К.М.02.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**Б1.В**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**									2	**8**	**16**			**48**															**УК-4; ПК-1.2**
	+	К.М.02.ДВ.01.01	Языки и методы системного программирования	Б1.В		2		2	2	36	72	72	24	48									2	8	16			48													89	Департамент информатизации образования	УК-4; ПК-1.2
	-	К.М.02.ДВ.01.02	Структурное программирование	Б1.В		2		2	2	36	72	72	24	48									2	8	16			48													89	Департамент информатизации образования	УК-4; ПК-1.2
	+	К.М.03	**Разработка современных цифровых средств для образования**	**К.М**	**3**	**33333**	**333**	28	**28**		**1008**	**1008**	**178**	**796**	**34**															28	**44**	**112**	**16**	**6**	**796**	**34**									**УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1.1; ПК-1.2**
	+	К.М.03.01(К)	*Экзамен по модулю "Разработка современных цифровых средств для образования"*	*Б1.В*	*3*			1	1	36	*36*	36	2		34															1				*2*		*34*							*89*	Департамент информатизации образования	*УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1.1; ПК-1.2*
	+	К.М.03.02	Методология разработки онлайн-курсов	Б1.В		3		3	3	36	108	108	24	84																3	8		16		84							89	Департамент информатизации образования	УК-3; ПК-1.1
	+	К.М.03.03	Методы обучения с использованием цифровых технологий	Б1.В			3	3	3	36	108	108	24	84																3	8	16			84							89	Департамент информатизации образования	УК-3; ПК-1.1
	+	К.М.03.04	Цифровые технологии в измерении результатов обучения	Б1.В			3	3	3	36	108	108	24	84																3	8	16			84							89	Департамент информатизации образования	УК-3; ПК-1.1
	+	К.М.03.05	Разработка цифровых средств обучения в онлайн-сервисах	Б1.В		3		2	2	36	72	72	20	52																2	4	16			52							89	Департамент информатизации образования	УК-3; ПК-1.1
	+	К.М.03.06	Геймификация учебного процесса	Б1.В		3		4	4	36	144	144	24	120																4	8	16			120							89	Департамент информатизации образования	УК-5; УК-6
	+	К.М.03.07(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О			3	6	6	36	216	216	4	212																6				4	212							89	Департамент информатизации образования	УК-2; УК-3; ОПК-6; ОПК-7
	+	К.М.03.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**3**		3	**3**		**108**	**108**	**28**	**80**																3	**4**	**24**			**80**									**УК-3; ПК-1.1**
	-	К.М.03.ДВ.01.01	Современные цифровые технологии в международном образовании	Б1.В		3		3	3	36	108	108	28	80																3	4	24			80							89	Департамент информатизации образования	УК-3; ПК-1.1
	+	К.М.03.ДВ.01.02	Тенденции развития международного образования (Trends in the development of international education)	Б1.В		3		3	3	36	108	108	28	80																3	4	24			80							89	Департамент информатизации образования	УК-3; ПК-1.1
	+	К.М.03.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**Б1.В**		**3**		3	**3**		**108**	**108**	**28**	**80**																3	**4**	**24**			**80**									**УК-4; ПК-1.2**
	+	К.М.03.ДВ.02.01	Мобильные технологии в образовании	Б1.В		3		3	3	36	108	108	28	80																3	4	24			80							89	Департамент информатизации образования	УК-4; ПК-1.2
	-	К.М.03.ДВ.02.02	Облачные технологии в образовании	Б1.В		3		3	3	36	108	108	28	80																3	4	24			80							89	Департамент информатизации образования	УК-4; ПК-1.2