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 № от

Проректор

Аграната Д.Л.
20 г.

Агранат Дмитрий Львович
Подписано цифровой подписью: Агранат Дмитрий Львович
Дата: 2026.06.25 10:58:18 +03'00'

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Методика преподавания биологии
Кафедра: Институт естествознания и спортивных технологий
Институт: Институт естествознания и спортивных технологий

Квалификация: Учитель

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

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

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	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	*	*	Э	У	У	К	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	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	12 4/6	30	30
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 5/6	3 1/6	3 1/6
У	Учебная практика	2		2	2
П	Производственная практика		3 4/6	3 4/6	3 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		2	2	2
К	Каникулы	1	8	9	9
*	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								100	Институт естествознания и спортивных 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		100	Институт естествознания и спортивных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; 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								100	Институт естествознания и спортивных технологий	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1.2; ПК-2.1; 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		100	Институт естествознания и спортивных технологий	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1.2; ПК-2.1; 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		100	Институт естествознания и спортивных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
ФТД.Факультативы								5	5		180	180	42	138		2	4		16		52		3	6		16		86			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	5		180	180	42	138		2	4		16		52		3	6		16		86			
	+	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	Организация внеурочной деятельности по биологии	ФТД.В		1		2	2	36	72	72	20	52		2	4		16		52								100	Институт естествознания и спортивных технологий	ОПК-3; ПК-1.1
	+	ФТД.В.03	Организация дополнительного образования по биологии	ФТД.В		2		2	2	36	72	72	16	56									2	4		12		56		100	Институт естествознания и спортивных технологий	ОПК-3; ПК-1.1
К.М.Комплексные модули								35	35		1260	1260	328	830	102	19	24		154	2	470	34	16	32		112	4	360	68			
	+	К.М.01	**Проектирование и организация образовательного процесса**	**К.М**	**1**	**111**		7	**7**		**252**	**252**	**58**	**160**	**34**	7	**8**		**48**	**2**	**160**	**34**								**100**	Институт естествознания и спортивных технологий	**ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; 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*							*100*	Институт естествознания и спортивных технологий	*ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8*
	+	К.М.01.02	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности	Б1.О		1		2	2	36	72	72	20	52		2	4		16		52								100	Институт естествознания и спортивных технологий	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
	+	К.М.01.03	Образовательное проектирование	Б1.О		1		2	2	36	72	72	20	52		2	4		16		52								100	Институт естествознания и спортивных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
	+	К.М.01.04	Организация образовательного процесса по биологии	Б1.О		1		2	2	36	72	72	16	56		2			16		56								100	Институт естествознания и спортивных технологий	ОПК-1; ОПК-2
	+	К.М.02	**Методика преподавания биологии и современные образовательные технологии**	**К.М**	**2**	**112**	**222**	18	**18**		**648**	**648**	**178**	**436**	**34**	5	**8**		**40**		**132**		13	**32**		**96**	**2**	**304**	**34**	**100**	Институт естествознания и спортивных технологий	**ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1**
	+	К.М.02.01(К)	*Экзамен по модулю "Методика преподавания биологии и современные образовательные технологии"*	*Б1.О*	*2*			1	1	36	*36*	36	2		34								1				*2*		*34*	*100*	Институт естествознания и спортивных технологий	*ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1*
	+	К.М.02.02	Методы и технологии биологического образования в современной школе	Б1.О		1	2	7	7	36	252	252	54	198		3	4		20		84		4	8		22		114		100	Институт естествознания и спортивных технологий	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1.1; ПК-1.2
	+	К.М.02.03	Формы и методы диагностики образовательных результатов школьников	Б1.О		1	2	4	4	36	144	144	54	90		2	4		20		48		2	8		22		42		100	Институт естествознания и спортивных технологий	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2.2
	+	К.М.02.04	Инновационные технологии обучения биологии, в том числе ИТ-технологии	Б1.О		2		3	3	36	108	108	34	74									3	8		26		74		100	Институт естествознания и спортивных технологий	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-3.1
	+	К.М.02.05	Создание контента для цифровых образовательных ресурсов по биологии	Б1.О			2	3	3	36	108	108	34	74									3	8		26		74		100	Институт естествознания и спортивных технологий	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1.1; ПК-1.2
	+	К.М.03	**Содержание биологического образования**	**К.М**	**2**	**112**	**1**	10	**10**		**360**	**360**	**92**	**234**	**34**	7	**8**		**66**		**178**		3			**16**	**2**	**56**	**34**	**100**	Институт естествознания и спортивных технологий	**ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2**
	+	К.М.03.01(К)	*Экзамен по модулю "Содержание биологического образования"*	*Б1.В*	*2*			1	1	36	*36*	36	2		34								1				*2*		*34*	*100*	Институт естествознания и спортивных технологий	*ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2*
	+	К.М.03.02	Содержание предметной области «Биология» на разных уровнях подготовки	Б1.В			1	3	3	36	108	108	24	84		3	4		20		84								100	Институт естествознания и спортивных технологий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	+	К.М.03.03	Структура и компоненты профильного биологического образования	Б1.В		1		2	2	36	72	72	34	38		2	4		30		38								100	Институт естествознания и спортивных технологий	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	+	К.М.03.04	Интеграция биологической науки в биологическое образование	Б1.В		1		2	2	36	72	72	16	56		2			16		56								100	Институт естествознания и спортивных технологий	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.2
	+	К.М.03.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**Б1.В**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**16**	**56**									2			**16**		**56**		**100**	Институт естествознания и спортивных технологий	**ПК-1.1; ПК-1.2**
	-	К.М.03.ДВ.01.01	Организация проектной и исследовательской деятельности школьников	Б1.В		2		2	2	36	72	72	16	56									2			16		56		100	Институт естествознания и спортивных технологий	ПК-1.1; ПК-1.2
	+	К.М.03.ДВ.01.02	STEM- подход в обучении естественно-научных дисциплин	Б1.В		2		2	2	36	72	72	16	56									2			16		56		100	Институт естествознания и спортивных технологий	ПК-1.1; ПК-1.2