

Департамент образования и науки города Москвы

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07 от 22.03.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый  
проректор



Евдокьян Е.Н.

по программе аспирантуры

1.1.5.

### 1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

Год начала освоения

Учебный год

2022

2022-2023

Федеральные государственные требования

My



План Учебный план аспирантуры '1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика.plx', код специальности 1.1.5., год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов										Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4															
			Экзам мен	Зачет	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																																							
													з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль																																	
<b>1. Научный компонент</b>					212	212		7632	7632	7632			24		864	25		900		22		792	24		864		30		1080	30		1080	30		1080	27		972																																										
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>					198	198		7128	7128	7128			24		864	23		828		20		720	22		792		28		1008	28		1008	28		1008	25		900																																										
+	1.1.1(И)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		2468	149	149	36	5364	5364	5364			5		180	10		360		3		108	22		792		28		1008	28		1008	28		1008	25		900																																										
+	1.1.2(И)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		2468	49	49	36	1764	1764	1764			19		684	13		468		17		612																																																										
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>					14	14		504	504	504										2		72	2		72		2		72	2		72	2		72	2		72																																										
+	1.2.1(И)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, сведения о последовательности нуклеотидов или аминокислот, топологии интегральных микросхем		2468	14	14	36	504	504	504						2		72		2		72					2		72	2		72	2		72	2		72																																										
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>					25	25		900	900	900			5	12	48	48	72	9	56	52	180	36	5	6		174																																																						
<b>2. Образовательный компонент</b>					20	20		720	720	720			5	12	48	48	72	9	56	52	180	36																																																										
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>					223	1	17	17	612	612	170	334	108	6	14	42	160		5	12	48	48	72	6	28	26	126	36																																																				
+	2.1.1	Дисциплины			2		3	3	108	108	36	36																																																																				
+	2.1.1.1	Иностранный язык			2		3	3	108	108	36	36																																																																				
+	2.1.1.2	История и философия науки			2		5	5	36	180	180	52	92	36	3	14	14	80		2	12	12	12	36																																																								
+	2.1.1.3	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика			3		6	6	36	216	216	54	126	36						6	28	26	126	36																																																								
+	2.1.1.4	Методология и методы научного исследования			1	3	3	36	108	108	28	80			3		28	80																																																														
+	2.1.2	Элективные дисциплины			3	3	3	108	108	54	54									3	28	26	54																																																									
+	2.1.2.1	Введение в теорию групп			3	3	3	36	108	108	54	54								3	28	26	54																																																									
-	2.1.2.2	Введение в теорию алгебр			3	3	3	36	108	108	54	54								3	28	26	54																																																									
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины			45	7	7	252	252	126	126									4	36	36	72		3	28	26	54																																																				
+	2.1.3.1(Ф)	Коммутативная алгебра			4	4	4	36	144	144	72	72								4	36	36	72																																																									
+	2.1.3.2(Ф)	Строение и топология бесконечных алгебр			5	3	3	36	108	108	54	54														3	28	26	54																																																			
<b>2.2. Практика</b>					5	5		180	180	6	174									5	6		174																																																									
+	2.2.1(П)	Практика (научно-исследовательская)			4	5	5	36	180	180	6	174								5	6		174																																																									
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>					3	3		108	108	108																																																																						
<b>3. Итоговая аттестация</b>					8		3	36	108	108	108																																																																					
+	3.1	Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям (Заключение)			8		3	36	108	108	108																																																																					