

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



Севоркян Е.Н.

по программе аспирантуры

2.3.5.

2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3г

Год начала освоения

2022

Учебный год

2022-2023

Федеральные государственные требования

My

План Учебный план аспирантуры '2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей.plx', код специальности 2.3.5., год нач

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов										Курс 1						Курс 2						Курс 3					
			Экза мен	Зачет	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6						
													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
1. Научный компонент																																		
					152	152			5472	5472			5472																					
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к					142	142			5112	5112			5112																					
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		246	93	93	36	3348	3348			3348																						
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		246	49	49	36	1764	1764			1764																						
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					10	10			360	360			360																					
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		246	10	10	36	360	360			360																						
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																		
2. Образовательный компонент																																		
2.1. Дисциплины (модули)					20	20			720	720	204	408	108	6	14	42	160																	
+	2.1.1	Дисциплины	223	1	17	17		612	612	182	322	108	6	14	42	160																		
+	2.1.1.1	Иностранный язык	2		3	3	36	108	108	36	36	36																						
+	2.1.1.2	История и философия науки	2		5	5	36	180	180	52	92	36	3	14	14	80																		
+	2.1.1.3	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	3		6	6	36	216	216	66	114	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	22	86																							
+	2.1.2.1	Современные средства программирования		3	3	3	36	108	108	22	86																							
-	2.1.2.2	Функциональное, параллельное и асинхронное программирование		3	3	3	36	108	108	22	86																							
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины		22	4	4		144	144	36	108																							
+	2.1.3.1(Ф)	Образовательная политика России		2	2	2	36	72	72	18	54																							
+	2.1.3.2(Ф)	Правовой статус образовательных организаций в условиях модернизации системы образования		2	2	2	36	72	72	18	54																							
2.2. Практика					5	5			180	180	6	174																						
+	2.2.1(П)	Практика (научно-исследовательская)		4	5	5	36	180	180	6	174																							
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																		
3. Итоговая аттестация					3	3			108	108		108																						
+	3.1	Оценка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия критериям (Заключение)	6		3	3	36	108	108		108																							