

План Учебный план аспирантуры '2024\_1.3.11.plx', код специальности 1.3.11., год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Кontroль	з.е.	Лек	Пр	СР	Кontroль	з.е.	Лек	Пр	СР	Кontroль	з.е.	Лек	Пр	СР	Кontroль	
<b>1. Научный компонент</b>																																		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																																		
						195.5	195.5	7038	7038		6786	252	40.5			1386	72	49.5			1710	72	55.5			1926	72	50			1764	36		
						183.5	183.5	6606	6606		6606		38.5			1386		45.5			1638		51.5			1854		48			1728			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность					55.5	55.5	1998	1998		1998		35.5			1278		19		684					1926		1			1764	36		
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность					128	128	4608	4608		4608		3		108		26.5		954		51.5			1854		47			1692				
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>																																		
						5	5	180	180		180							2		72		2			72		1			36				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций					1	1	36	36		36						1		36					72									
+	1.2.2(Н)	Подготовка публикаций					4	4	144	144		144						1		36				2	72		1			36				
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																		
						7	7	252	252			252	2			72	2				72	2				72	1				36			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			1237		4	4	144	144		144	2			72	1			36							1				36			
+	1.3.2(Н)	Промежуточная аттестация			456		3	3	108	108		108					1			36	2					72								
<b>2. Образовательный компонент</b>																																		
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																																		
						16	16	576	576	328	320	108	17	108	216	216	72	2		2	70						2	2		34	36			
+	2.1.1	<b>Дисциплины кандидатского минимума</b>					12	12	432	432	254	178		11	36	216	144										1	2		34				
+	2.1.1.1	История и философия науки		11		2	4	4	144	144	72	72		4	36	36	72										1	2		34				
+	2.1.1.2	Иностранный язык (английский)		1			7	7	252	252	180	72		7		180	72																	
+	2.1.1.3	Физика полупроводников					1	1	36	36	2	34														1	2		34					
+	2.1.2	<b>Обязательные дисциплины</b>		2			2	2	72	72	36	36		2	36		36																	
+	2.1.2.1	Педагогика и психология высшей школы		2			2	2	72	72	36	36		2	36		36																	
+	2.1.3	<b>Элективные дисциплины (гуманитарные)</b>		1			2	2	72	72	36	36		2	36		36																	
+	2.1.3.1	Научный дискурс		1			2	2	72	72	36	36		2	36		36																	
-	2.1.3.2	Методология подготовки и написания диссертации		1			2	2	72	72	36	36		2	36		36																	
<b>2.2. Практика</b>																																		
						1	1	36	36		36							1		36														
+	2.2.1(П)	Научная практика					1	1	36	36		36						1		36														
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																		
						4	4	144	144	2	34	108	2			72	1		2	34						1					36			
+	2.3.1	История и философия науки		2			1	1	36	36		36	1			36																		
+	2.3.2	Иностранный язык (английский)		2			1	1	36	36		36	1			36																		
+	2.3.3	Физика полупроводников		7			1	1	36	36		36				36										1					36			
+	2.3.4	Научная практика			3		1	1	36	36	2	34					1		2	34														
<b>3. Итоговая аттестация</b>																																		
						9	9	324	324		288	36														9				288	36			
+	3.1	Подготовка и итоговая аттестация					9	9	324	324		288	36														9				288	36		