План Учебный план аспирантуры '2024_1.3.2.plx', код специальности 1.3.2., год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
1.Научный компонент							195.5	195.5		7038	7038		6786	252	40.5				1386	72	49.5				1710	72	55.5				1926	72	50				1764	36
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							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	36	1998	1998		1998		35.5				1278		19				684								1				36	
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность					128	128	36	4608	4608		4608		3				108		26.5				954		51.5				1854		47				1692	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							5	5		180	180		180								2				72		2				72		1				36	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций					1	1	36	36	36		36								1				36													
+	1.2.2(Н)	Подготовка публикаций					4	4	36	144	144		144								1				36		2				72		1				36	
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							7	7		252	252			252	2					72	2					72	2					72	1					36
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			1237		4	4	36	144	144			144	2					72	1					36							1					36
+	1.3.2(Н)	Промежуточная аттестация			456		3	3	36	108	108			108							1					36	2					72						
2.Образовательный компонент							21	21		756	756	328	320	108	17	108		216	216	72	2			2	70								2	2			34	36
2.1.Дисциплины (модули)							16	16		576	576	326	250		15	108		216	216														1	2			34	
+	2.1.1	**Дисциплины кандидатского минимума**		**11**		**2**	12	**12**		**432**	**432**	**254**	**178**		**11**	**36**		**216**	**144**														**1**	**2**			**34**	
+	2.1.1.1	История и философия науки		1		2	4	4	36	144	144	72	72		4	36		36	72																			
+	2.1.1.2	Иностранный язык (английский)		1			7	7	36	252	252	180	72		7			180	72																			
+	2.1.1.3	Приборы и методы экспериментальной физики					1	1	36	36	36	2	34																				1	2			34	
+	2.1.2	**Обязательные дисциплины**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		**2**	**36**			**36**																			
+	2.1.2.1	Педагогика и психология высшей школы		2			2	2	36	72	72	36	36		2	36			36																			
+	2.1.3	**Элективные дисциплины (гуманитарные)**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		**2**	**36**			**36**																			
+	2.1.3.1	Научный дискурс		1			2	2	36	72	72	36	36		2	36			36																			
-	2.1.3.2	Методология подготовки и написания диссертации		1			2	2	36	72	72	36	36		2	36			36																			
2.2.Практика							1	1		36	36		36								1				36													
+	2.2.1(П)	Научная практика					1	1	36	36	36		36								1				36													
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							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			36	1					36																		
+	2.3.2	Иностранный язык (английский)	2				1	1	36	36	36			36	1					36																		
+	2.3.3	Приборы и методы экспериментальной физики	7				1	1	36	36	36			36																			1					36
+	2.3.4	Научная практика			3		1	1	36	36	36	2	34								1			2	34													
3.Итоговая аттестация							9	9		324	324		288	36																			9				288	36
+	3.1	Подготовка и итоговая аттестация					9	9	36	324	324		288	36																			9				288	36