

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И. Алферова Российской академии наук»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № УС-2/2022 от 31.03.2022

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. ректора

А.В. Филимонов

" 11 " марта 2022 г.

по программе аспирантуры

1.3.1 Физика космоса, астрономия

Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе / М.В. Мишин/

Проректор по науке / А.Ю. Егоров/

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
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	=	=	=	=														*																																			
II																		*																																			
III																		*																																			
IV																		*				Э																															
V					=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

**Сводные данные**

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
п Теоретическое обучение, практики	17	20	37	21	22	43	21	22	43	20	22	42	4		4	169
Э Кандидатские Экзамены		2	2							1		1				3
К Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8				32
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)				4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	не менее 12 нед. и не более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			менее 12 нед.			
Итого	18	30	48	22	30	52	22	30	52	22	30	52	4		4	208
Аспирантов																
Сдающих канд. экз.																
Соискателей с руков.																
Изучающих ФД																
Групп																

Считать в плане	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	
<b>Образовательная составляющая</b>					27	27	972	316	548	108	17	76	204	260	72	6				216								4	18	18	72	36
<b>Од.А.Обязательные дисциплины</b>					13	13	468	240	156	72	13	36	204	156	72																	
+	История и философия науки	2	1		2	5	5	180	72	72	36	5	36	36	72	36																
+	Иностранный язык	2	1			8	8	288	168	84	36	8		168	84	36																
<b>Од.А.Сд.Специальные дисциплины отрасли науки и научной</b>					4	4	144	36	72	36																4	18	18	72	36		
+	Современная космология	7				4	4	144	36	72	36															4	18	18	72	36		
<b>Од.А.Дв.Дисциплины по выбору аспиранта</b>					4	4	144	40	104		4	40		104																		
+	<b>Гуманитарный блок</b>		<b>1</b>			2	2	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		<b>2</b>	<b>36</b>		<b>36</b>																	
+	Научный дискурс		1			2	2	72	36	36		2	36		36																	
-	Методология подготовки и написания диссертации		1			2	2	72	36	36		2	36		36																	
-	Педагогика и психология высшей школы		1			2	2	72	36	36		2	36		36																	
+	<b>Блок спец. дисциплин</b>		<b>1</b>			2	2	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>68</b>		<b>2</b>	<b>4</b>		<b>68</b>																	
+	Физика межзвездной среды		1			2	2	72	4	68		2	4		68																	
-	Релятивистская астрофизика		1			2	2	72	4	68		2	4		68																	
-	Кинетика частиц и излучения		1			2	2	72	4	68		2	4		68																	
<b>П.А.Практика</b>					6	6	216		216							6				216												
+	Научная практика		3			6	6	216		216						6				216												