

Учебный план основной образовательной программы

Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника

по направлению 03.06.01 «Физика и астрономия»

Научная специальность: 1.3.18 «Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника»

Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

очная форма обучения

2021 год приема

План одобрен НТС ЛАПЛАЗ.
 Протокол №1/12-577 от 19.12.2022

1. График учебного процесса

Годы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	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								
1	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н					
2	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н					
3	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н					
4	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н					

Т – теоретическое обучение, Э – экзаменационная сессия, К – каникулы, п – рассредоточенная практика, н – рассредоточенная научно-исследовательская работа, Г – государственный экзамен, Д – выпускная квалификационная работа

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				Практическая подготовка	Компетенции																				
					1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																										
					1 18 нед (ТО: 13 нед)					2 20 нед (ТО: 17 нед)					3 18 нед (ТО: 15 нед)					4 21 нед (ТО: 17 нед)							7 18 нед					8 16 нед (ТО: 12 нед)														
Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт																	
	Объем аудиторных занятий (ч/нед)				4.33					5.1					3.33					3.24					1.67					3.24					1.5											
	Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)				54					54					52					53.14					52					51.43					54					51.75						
	Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)									36										54					36					54					36					36						
	Зачет				3										2					2					1					1										+1						
	Зачет с оценкой																																													
	Экзамен									3										3					1					3					1					1						

СОГЛАСОВАНО:
 Директор ЛАПЛАЗ Кузнецов А.П.
 Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.