

Учебный план основной образовательной программы

Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника

Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
очная форма обучения
2023 год приема

План одобрен УМС ИЯФИТ. Протокол №01/0825-573.1 от 29.08.2025.

1. График учебного процесса

[illegible]

2. Учебный план

[illegible]

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																																				Компетенции														
					1 курс										2 курс										3 курс										4 курс																				
					1 21 нед (ТО: 17 нед)					2 21 нед (ТО: 17 нед)					3 21 нед (ТО: 17 нед)					4 23 нед					5 21 нед					6 21 нед (ТО: 17 нед)					7 21 нед					8 19 нед (ТО: 8 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	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт																
Б2.Д.1	История и философия науки	54	5	180	68	34	34	4	3	68	34	34	4	3(36)																								ук-1, ук-2																	
Б2.Д.2	Иностранный язык	50	5	180	34		34	38	3	34		34	38	3(36)																									ук-3, ук-4																
Б2.Д.3	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника	14	3	108																						34	17	17	38	3(36)										ук-1, опк-1, опк-2															
Б2.Д.4	Методология планирования и проведения научного исследования	17	2	72	16	16		56	3																														ук-5, опк-2, опк-3																
Б2.Д.5	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) к защите	17	2	72																														16	16	56	3		опк-3																
Б2.П	Практики		4	144																																																			
Б2.П.1	Научно-экспериментальная практика	14	4	144																													8		136	3					опк-2														
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																																			
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	14	6	216																																				ук-1, ук-2, ук-3, ук-4, ук-5, опк-1, опк-2, опк-3, опк-4, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-3.2, ПК-4.2															
Ф	Факультативы		2	72																																																			
Ф.1	Русский язык как иностранный	49	2	72	34		34	2	3	34		34	2	3																											ук-4														
Всего:					240 + 34	50	68 + 34	962 + 2		102 + 34	34	68 + 34	906 + 2				1080				1080				1080				34	17	17	1010		8		1072		16	16	1064															
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ										
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					7.24					6.48					1.62					0.38					0.84					0.84					0.84					0.84					0.84										
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					53.14					49.71					51.43					46.96					51.43					49.71					51.43					45.47					45.47										
Зачет					3 + 1					+1					1					1					1					1					1					2					2					2					
Зачет с оценкой					1					1					1					1					1					1					1					1					1					1					
Экзамен										2					2					1					1					1					1					1					1					1					

СОГЛАСОВАНО:
И.о. директора ИЯФИТ Барбашина Н.С.
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.