

Учебный план основной образовательной программы

Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий

Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
очная форма обучения
2022 год приема

План одобрен УМС ИЯФИТ. Протокол №01/1223-573.1 от 19.12.2022.
План одобрен УМС ИЯФИТ. Протокол №01/0823-573.1 от 31.08.2023.
План одобрен УМС ИЯФИТ. Протокол №01/0824-573.1 от 30.08.2024.

1. График учебного процесса

[illegible]

2. Учебный план

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					
B1	Научный компонент		215	7740																																									
B1.H	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		203	7308																																									
B1.H.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	40	203	7308																																УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3									
B1.A	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности		12	432																																									
B1.A.1	Апробация результатов научной деятельности	40	12	432																																УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4									
B2	Образовательный компонент		19	684																																									
B2.D	Дисциплины (модули)		15	540																																									
B2.D.1	История и философия науки	54	5	180	68	34	34	4	3	68	34	34	4	3(36)																						УК-1, УК-2									
B2.D.2	Иностранный язык	50	5	180	34		34	38	3	34		34	38	3(36)																						УК-3, УК-4									
B2.D.3	Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий	40	3	108																																УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3									

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.4	Методология планирования и проведения научного исследования	7	2	72	8	8			64	3																																			ук-5, опк-2, опк-3				
Б2.П	Практики		4	144																																													
Б2.П.1	Педагогическая практика	40	4	144																																											опк-5		
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																													
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	40	6	216																																											216	ук-1, ук-2, ук-3, ук-4, ук-5, опк-1, опк-2, опк-3, опк-4, пк-1, пк-2, пк-3	
Ф	Факультативы		6	216																																													
Ф.1	Русский язык как иностранный	49	2	72	34		34	2	3	34		34	2	3																																	ук-4		
Ф.2	Психология и педагогика высшей школы	79	2	72											30	15	15	42	3																													опк-5	
Ф.3	Информационное пространство научно-педагогического работника	5	2	72											34	34		38	3																													ук-5, опк-1, опк-4	
					110 + 34	42	68 + 34	970 + 2		102 + 34	34	68 + 34	906 + 2		0 + 64	0 + 49	0 + 15	972 + 80					1188				1080		34	17	17	1010		8			1072				1080								
Всего: 240 + 8640 + 216					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					27 ЗЕТ					33 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ									
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					6.86					6.48					3.05															1.62					0.38														
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					53.14					49.71					53.14					51.65					51.43					49.71					51.43					45.47									
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)										36															18																								
Зачет					3 + 1					+ 1					1 + 2					1					1					1					2					1									
Зачет с оценкой					1					1					1					1					1					1					1					1									
Экзамен										2																				1																			

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