

Учебный план основной образовательной программы

Приборы и методы экспериментальной физики (в области детекторов физических величин)

Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
очная форма обучения
2024 год приема

План утвержден УМС ИФТИС. Протокол №1 от 28.08.2024.
План утвержден УМС ИФТИС. Протокол №5 от 25.08.2025.

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.3	Приборы и методы экспериментальной физики	24	3	108																																									УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2									
Б2.Д.4	Методология планирования и проведения научного исследования	24	2	72	8	8		64	3																																				УК-5, ОПК-2, ОПК-3									
Б2.Д.5	Б2.Д.5.1 Психология и педагогика высшей школы Б2.Д.5.2 Прикладная ядерная физика	79	2	72												30	15	15	42	3																									ОПК-5									
		24																																										ПК-1										
Б2.Д.6	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) к защите	17	2	72																																											ОПК-3							
Б2.П	Практики		4	144																																																		
Б2.П.1	Б2.П.1.1 Педагогическая практика	24	4	144																																												ОПК-5						
	Б2.П.1.2 Научная практика																																														ОПК-2							
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																																		
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	24	6	216																																												УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2						
Ф	Факультативы		4	144																																																		
Ф.1	Русский язык как иностранный	49	2	72	34		34	2	3	34		34	2	3																																		УК-4						
Ф.2	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		30 + 34	15 + 34	15	1014 + 38					1116				1080		34	17	17	1010		8			1072		16	16		1064												
Всего:					240	8640	30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					29 ЗЕТ					31 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ																	
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					6.86					6.48					3.05										1.62					0.38					0.84																			
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					53.14					49.71					53.14					48.52					51.43					49.71					51.43					45.47														
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)										36															18																													
Зачет					3 ±1					±1					2 ±1					1					1					1					2					2														
Зачет с оценкой					1					1					1					1					1					1					1					1														
Экзамен										2															1																													

СОГЛАСОВАНО:
Директор ИФТИС Ширяев М.В.
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.