

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
2025 год приема

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.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	Приборы и методы экспериментальной физики	24	3	108																										34	17	17	38	3(36)										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	79	2	72																																								ОПК-5				
	Б2.Д.5.2 Прикладная ядерная физика	24														30	15	15	42	3																						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		2	72																																												
Ф.1	Информационное пространство научно-педагогического работника	5	2	72																																									УК-5, ОПК-1, ОПК-4			
					110	42	68	970		102	34	68	906		30 + 34	15 + 34	15	1014 + 38					1116				1080		34	17	17	1010		8			1072		16	16		1064						
Всего:					240 + 72	8640	+ 72			30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		29	ЗЕТ		31	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ				
Объем аудиторных занятий (ч/нед)										5.24			4.86				3.05										1.62					0.38																
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)										51.43			48				53.14										49.71					51.43																
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)												36																18																				
Зачет										3						2 + 1						1				1					2																	
Зачет с оценкой										1						1						1				1					1																	
Экзамен												2															1																					

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