

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

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							
Б1	Научный компонент		213	7668																																						
Б1.Н	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		201	7236																																						
Б1.Н.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	24	201	7236				864	3/0					864	3/0				900	3/0					1044	3/0				1008	3/0		900	3/0		864	3/0			792	3/0	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2
Б1.А	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности		12	432																																						
Б1.А.1	Апробация результатов научной деятельности	24	12	432											72	3				72	3					72	3				72	3				72	3	УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4				
Б2	Образовательный компонент		21	756																																						
Б2.Д	Дисциплины (модули)		17	612																																						
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				

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	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																																		пк-1									
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																															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	Информационное пространство научно-педагогического работника	5	2	72											34	34		38	3																	ук-5, опк-1, опк-4									
Ф.2	Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)	17	2	72																													16	16	56	3	опк-3								
					110	42	68	970		102	34	68	906		30 + 34	15 + 34	15	1014 + 38					1116				1080		34	17	17	1010		8		1072	0 + 16	0 + 16	1080 + 56						
Всего:					240	4	8640	±144		30	ЗЕТ		30	ЗЕТ		29	ЗЕТ		31	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				0.84									
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)							51.43					48					53.14					48.52				51.43				49.71			51.43				49.26								
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)												36																18																	
Зачет							3										2 + 1				1				1			1			2				1 + 1										
Зачет с оценкой							1						1				1				1				1			1			1				1										
Экзамен												2															1																		

СОГЛАСОВАНО:
Зам. директора ИФТИС Блинкова Е.С.
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.