

Учебный план основной образовательной программы

Физика конденсированного состояния (в области исследований кафедры физических проблем материаловедения)

Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
очная форма обучения
2026 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		Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт					
B1	Научный компонент		209	7524																																									
B1.H	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		197	7092																																									
B1.H.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	9	197	7092				864	3/0					864	3/0					864	3/0					1008	3/0			900	3/0			1008	3/0			720	3/0	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1					
B1.A	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности		12	432																																									
B1.A.1	Публикационная активность и апробация результатов научной деятельности	9	12	432											72	3				72	3					72	3			72	3			72	3		УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4								
B2	Образовательный компонент		25	900																																									
B2.Д	Дисциплины (модули)		21	756																																									
B2.Д.1	История и философия науки	54	5	180	68	34	34	4	3	68	34	34	4	3(36)																							УК-1, УК-2								
B2.Д.2	Иностранный язык	50	5	180	34		34	38	3	34		34	38	3(36)																							УК-3, УК-4								
B2.Д.3	Физика конденсированного состояния	9	3	108																							34	17	17	38	3(36)						УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1								

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	17	2	72	16	16		56	3																											ук-5, опк-2, опк-3									
Б2.Д.5	Информационное пространство научно-педагогического работника	5	2	72												34	34		38	3																ук-5, опк-1, опк-4									
Б2.Д.6	Психология и педагогика высшей школы	79	2	72												30	15	15	42	3																опк-5									
Б2.Д.7	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) к защите	17	2	72																												16	16		56	3	опк-3								
Б2.П	Практики		4	144																																									
Б2.П.1	Педагогическая практика	9	4	144												8			136	3																опк-5, ПК-2									
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																									
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	9	6	216																														216		ук-1, ук-2, ук-3, ук-4, ук-5, опк-1, опк-2, опк-3, опк-4, ПК-1									
Ф	Факультативы		2	72																																									
Ф.1	Русский язык как иностранный	49	2	72	34		34	2	3	34		34	2	3																						ук-4									
Всего:					118 + 34	50	68 + 34	962 + 2		102 + 34	34	68 + 34	906 + 2		64	49	15	1016		8		1072				1080		34	17	17	1010			1080	16	16	1064								
					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ										
					Объем аудиторных занятий (ч/нед)					7.24					6.48					3.05					0.35					1.62					0.84										
					Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					53.14					49.71					51.43					46.96					51.43					49.71					51.43					
					Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)										36										18																				
					Зачет					3 + 1					+ 1					3					2					1					1										
					Зачет с оценкой					1					1					1					1					1					1										
					Экзамен					2					1										1																				

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