

Учебный план основной образовательной программы

Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
очная форма обучения
2023 год приема

План одобрен НТС ИНТЭЛ. Протокол №2 от 27.06.2025.

[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					
Б1	Научный компонент		209	7524																																									
Б1.Н	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		197	7092																																									
Б1.Н.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	67	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, ПК-2.1, ПК-2.2				
Б1.А	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности		12	432																																									
Б1.А.1	Апробация результатов научной деятельности	67	8	288											72	3				72	3					72	3			72	3							УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4							
Б1.А.2	Публикационная активность и апробация результатов научной деятельности	67	4	144																									72	3				72	3		УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4								

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	Образовательный компонент		25	900																																														
Б2.Д	Дисциплины (модули)		21	756																																														
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	Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств	67	3	108																									34	17	17	38	3(36)															ук-1, опк-1, опк-2, ПК-1		
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																																												опк-3		
Б2.П	Практики		4	144																																														
Б2.П.1	Педагогическая практика	67	4	144													8			136	3																												опк-5	
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																														
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	67	6	216																																														ук-1, ук-2, ук-3, ук-4, ук-5, опк-1, опк-2, опк-3, опк-4, ПК-1, ПК-2.1, ПК-2.2
Ф	Факультативы		2	72																																														
Ф.1	Русский язык как иностранный	49	2	72	34		34	2	3	34		34	2	3																																			ук-4	
					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									
Всего:					240	2	8640	72			30 ЗЕТ		30 ЗЕТ			30 ЗЕТ		30 ЗЕТ			30 ЗЕТ		30 ЗЕТ		30 ЗЕТ		30 ЗЕТ		30 ЗЕТ		30 ЗЕТ		30 ЗЕТ		30 ЗЕТ		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																																
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)											53.14		49.71			51.43		46.96																																
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)												36																																						
Зачет											3 + 1		+1			3		2																																
Зачет с оценкой											1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
Экзамен												2																																						

СОГЛАСОВАНО:
И.о. директора ИНТЭЛ Стриханов М.Н.
Начальник отдела аспирантур Самойленко Н.В.