

Учебный план основной образовательной программы

План одобрен НТС ИНТЭЛ. Протокол №1 от 30.01.2023.
План одобрен НТС ИНТЭЛ. Протокол №3/1 от 28.08.2023.

[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: 17 нед)				
					Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт	Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт		Ауд	Лек	Пр	CPC	Атт					
B1	Научный компонент		211	7596																																									
B1.H	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		199	7164																																									
B1.H.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	10	199	7164				864	3/0					864	3/0					864	3/0					1008	3/0			900	3/0			1008	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, ПК-3						

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: 17 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.А	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем		12	432																																														
Б1.А.1	Апробация результатов научной деятельности	10	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		23	828																																														
Б2.Д	Дисциплины (модули)		19	684																																														
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	Теплофизика и теоретическая теплотехника	10	3	108																			34	17	17	38	3(36)										УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3													
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.П	Практики		4	144																																														
Б2.П.1	Педагогическая практика	10	4	144													8			136	3																ОПК-5													
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																														
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	10	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, ПК-3													
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	Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)	17	2	72																											16	16		56	3		ОПК-3													
					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	0 + 16	0 + 16	1080 + 56											
Всего:					240	4	8640	+144		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					1.62					51.43					0.84															
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					53.14					49.71					51.43					46.96					51.43					49.71					51.43					49.26										
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)										36															18																									
Зачет					3 +1					+1					3					2					1					1					1					1 +1										
Зачет с оценкой					1					1					1					1					1					1					1					1										
Экзамен										2															1																									

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