

2. План учебного процесса

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				Практическая подготовка	Компетенции									
					1 курс					2 курс					3 курс					4 курс															
					1 18 нед (ТО: 13 нед)			2 20 нед (ТО: 17 нед)			3 18 нед (ТО: 15 нед)			4 21 нед (ТО: 17 нед)			5 18 нед (ТО: 15 нед)			6 21 нед (ТО: 17 нед)			7 18 нед				8 16 нед (ТО: 12 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				
B1	Дисциплины (модули)		30	1080																															
B1.Б	Базовая часть		9	324																															
B1.Б.1	История и философия науки	54	5	180	52	26	26	20	3	68	34	34	4	9(36)																					
B1.Б.2	Иностранный язык	50	4	144	26	26	10	3	34	34	38	9(36)																							
B1.В	Вариативная часть		21	756																															
B1.В.1	Элементы психологии и педагогики	79	4	144						30	15	15	42	14	8	6	22	9(36)																	
B1.В.2	Информационное пространство преподавателя инженерного вуза	5	3	108						30	30	78	3																						
B1.В.3	Методология планирования и проведения научного исследования	17	3	108									34	34	74	3																			
B1.В.4	Научная визуализация	75	2	72						20	20	52	3																						
B1.В.5	Физическая электроника	67	3	108									30	15	15	42	9(36)																		
B1.В.6	Специальные вопросы физической электроники	67	3	108															34	17	17	38	9(36)												
B1.В.7	Физика конденсированного состояния	67	3	108															34	17	17	38	9(36)												
B2	Практики		12	432																															
B2.В	Вариативная часть		12	432																															
B2.В.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	67	6	216										180	9(36)																				
B2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)	67	6	216															180	9(36)															
B3	Научные исследования		189	6804																															
B3.В	Вариативная часть		189	6804																															
B3.В.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	67	189	6804					864	3			936	9(36)			756	3			720	9(36)			864	3		936	9(36)	792	3			792	9(36)
B4	Государственная итоговая аттестация		9	324																															
B4.ОД	Базовая часть		9	324																															
B4.ОД.1	Государственный экзамен	67	3	108																															
B4.ОД.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертация)	67	6	216																															
Ф	Факультативы		1	36																															
Ф.1	Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)	17	1	36																															
					78	26	52	894	102	34	68	978	60	45	15	876	68	42	26	1048	30	15	15	906	68	34	34	1012			972	0 + 24	0 + 24	1116 + 12	
Всего:					240	186	436	27 ЗЕТ	33 ЗЕТ	26 ЗЕТ	34 ЗЕТ	27 ЗЕТ	33 ЗЕТ	28 ЗЕТ	32 ЗЕТ	0 ч																			
Объем аудиторных занятий (ч/нед)								4.33	5.1	3.33	3.24	1.67	3.24	54	1.5																				
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)								54	54	52	53.14	52	51.43	54	51.75																				

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				Практическая подготовка	Компетенции															
					1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																					
					1 18 нед (ТО: 13 нед)					2 20 нед (ТО: 17 нед)					3 18 нед (ТО: 15 нед)					4 21 нед (ТО: 17 нед)							7 18 нед					8 16 нед (ТО: 12 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												
					Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)																																				
				Зачет	3					36					2					54					36					3											
				Зачет с оценкой											2					1					1					+1											
				Экзамен						3					3					1					3					1					1						

СОГЛАСОВАНО:

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