



## 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										
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>30</b>	<b>1080</b>																																					
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>		<b>9</b>	<b>324</b>																																					
<b>Б1.Б.1</b>	<b>История и философия науки</b>	54	5	180	52	26	26	20	3	68	34	34	4	3(36)																											
<b>Б1.Б.2</b>	<b>Иностранный язык</b>	50	4	144	26		26	10	3	34		34	38	3(36)																											
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>		<b>21</b>	<b>756</b>																																					
<b>Б1.В.1</b>	<b>Элементы психологии и педагогики</b>	79	4	144							30	15	15	78	3(36)																										
<b>Б1.В.2</b>	<b>Информационное пространство преподавателя инженерного вуза</b>	5	3	108							30	30		78	3																										
<b>Б1.В.3</b>	<b>Методология планирования и проведения научного исследования</b>	17	3	108								34	34		74	3																									
<b>Б1.В.4</b>	<b>Научная визуализация</b>	75	2	72								20		20	52	3																									
<b>Б1.В.5</b>	<b>Высокопроизводительные системы. Дополнительные главы</b>	3	3	108												30	15	15	42	3(36)																					
<b>Б1.В.6</b>	<b>Вычислительные системы и их элементы</b>	3	6	216												68	34	34	112	3(36)																					
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>12</b>	<b>432</b>																																					
<b>Б2.В</b>	<b>Вариативная часть</b>		<b>12</b>	<b>432</b>																																					
<b>Б2.В.1</b>	<b>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)</b>	3	6	216												180	3(36)																								
<b>Б2.В.2</b>	<b>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)</b>	3	6	216																	180	3(36)																			
<b>Б3</b>	<b>Научные исследования</b>		<b>189</b>	<b>6804</b>																																					
<b>Б3.В</b>	<b>Вариативная часть</b>		<b>189</b>	<b>6804</b>																																					
<b>Б3.В.1</b>	<b>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</b>	3	189	6804				864	3			936	3(36)		720	3			756	3(36)		864	3		936	3(36)	792	3		792	3(36)										
<b>Б4</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>9</b>	<b>324</b>																																					
<b>Б4.Б</b>	<b>Базовая часть</b>		<b>9</b>	<b>324</b>																																					
<b>Б4.Б.1</b>	<b>Государственный экзамен</b>	3	3	108																								108													
<b>Б4.Б.2</b>	<b>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертация)</b>	3	6	216																								216													
<b>Ф</b>	<b>Факультативы</b>		<b>1</b>	<b>36</b>																																					
<b>Ф.1</b>	<b>Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)</b>	17	1	36																								24	24		12	3									
					<b>78</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>894</b>		<b>102</b>	<b>34</b>	<b>68</b>	<b>978</b>		<b>60</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>876</b>		<b>54</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>1062</b>		<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>906</b>		<b>68</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>1048</b>			<b>972</b>	<b>0 + 24</b>	<b>0 + 24</b>	<b>1116 + 12</b>		
Всего:					<b>240 + 1</b>	<b>8640 + 36</b>	<b>27 ЗЕТ</b>					<b>33 ЗЕТ</b>					<b>27 ЗЕТ</b>					<b>33 ЗЕТ</b>					<b>28 ЗЕТ</b>					<b>32 ЗЕТ</b>					<b>0 ч</b>				

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																						
					4.33					5.1					3.33					2.57					1.67					3.24										1.5						
	Объем аудиторных занятий (ч/нед)																																													
	Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)				54					54					52					53.14					52					53.14					54					51.75						
	Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)									36					36					36					36					36								36								
	Зачет				3										2					2					1					1								±1								
	Зачет с оценкой																																													
	Экзамен									3					1					2					1					2								1								

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