

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)					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
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	4	Э(36)																	УК-1, УК-2				
B1.Б.2	Иностранный язык	50	4	144	26	26	10	3	34	34	38	Э(36)																				УК-3, УК-4				
B1.В	Вариативная часть		21	756																																
B1.В.1	Элементы психологии и педагогики	79	4	144											30	15	15	42	Э(36)	14	8	6	22	Э(36)								УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-4, ОПК-8				
B1.В.2	Информационное пространство преподавателя инженерного вуза	5	3	108											30	30	78	3												УК-3, УК-6, ОПК-7, ОПК-8						
B1.В.3	Методология планирования и проведения научного исследования	17	3	108											34	34	74	3												УК-1, УК-2, УК-6, ОПК-2						
B1.В.4	Научная визуализация	75	2	72											20	20	52	3												ОПК-2						
B1.В.5.1	Защита информации в компьютерных системах и сетях	12	3	108																											УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-5					
B1.В.5.2	Статистический анализ и обработка временных рядов	22													30	15	15	42	Э(36)																	
B1.В.5.3	Интеллектуальные системы и технологии	22																																		
B1.В.6	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	12	6	216																											УК-1, УК-2, УК-4, УК-6, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5					
B2	Практики		12	432																																
B2.В	Вариативная часть		12	432																																
B2.В.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	12	6	216																											УК-5, УК-6, ОПК-8, ПК-5					
B2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)	12	6	216																						180	Э(36)		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5							
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	12	189	6804																											УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОСПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УСК-1, ПСК-1, ПСК-2					
B4	Государственная итоговая аттестация		9	324																																
B4.Б	Базовая часть		9	324																																
B4.Б.1	Государственный экзамен	12	3	108																											УК-5, УК-6, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ОСПК-1					
B4.Б.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертация)	12	6	216																											УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОСПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УСК-1, ПСК-1, ПСК-2					

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	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт																									
Ф	Факультативы		1	36																																																							
Ф.1	Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)	17	1	36																													24	24		12	3																						
Всего:					78	26	52	89	4	102	34	68	97	8	60	45	15	87	6	68	42	26	104	8	30	15	15	90	6	68	34	34	104	8				9	2	0	24	0	24		1	1	1	6	1	2				0	4				
					27 ЗЕТ					33 ЗЕТ					26 ЗЕТ					34 ЗЕТ					27 ЗЕТ					33 ЗЕТ					28 ЗЕТ					32 ЗЕТ					0 ч														
					4.33					5.1					3.33					3.24					1.67					3.24					1.5																								
					54					54					52					53.14					52					53.14					54					51.75																			
					36					36										54					36					36					36																								
					Зачет					3										2					2					1										1					+1														
					Зачет с оценкой					3															3					1										2					1					1									
					Экзамен					3															3					1										2					1					1									

СОГЛАСОВАНО:
И.о. директора ИИКС Климов В.В.
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.