



Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				3 курс Практическая подготовка	Компетенции												
					1 курс					2 курс					3 курс																							
					1 18 нед (ТО: 18 нед)					2 17 нед (ТО: 17 нед)					3 18 нед (ТО: 18 нед)					4 17 нед (ТО: 17 нед)							5											
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек			Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт		
Б1.ДВ.1.1	Б1.ДВ.1.1.1 Современные технологии баз данных Б1.ДВ.1.1.2 Современные технологии схемотехники Б1.ДВ.1.1.3 Датчики и интерфейсы для робототехники	12	4	144	64	32				32	44	Э(36)																					32	ПК-2.1, ПК-2.2				
																																					32	
																																					32	
Б1.ДВ.1.2	Б1.ДВ.1.2.1 Архитектура информационных систем Б1.ДВ.1.2.2 Схемотехническая база цифровых устройств Б1.ДВ.1.2.3 Моделирование робототехнических устройств	12	4	144						60	15	15	30	48	Э(36)																		38	ПК-2.1, ПК-2.2				
																																					38	
																																					38	
Б1.ДВ.1.3	Интеллектуальные системы	12	7	252						60	30		30	156	Э(36)																	30	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2					
Б1.ДВ.2	Профессиональный модуль		19	684	112	64				48	140																											
Б1.ДВ.2.1	Б1.ДВ.2.1.1 Операционные системы (администрирование и безопасность) Б1.ДВ.2.1.2 Параллельные вычисления	12	4	144																													16	ПК-2.1, ПК-2.2				
																																					16	
																																					32	
Б1.ДВ.2.2	Б1.ДВ.2.2.1 Гибридные суперкомпьютерные технологии Б1.ДВ.2.2.2 Технологии разработки цифровых устройств Б1.ДВ.2.2.3 Моделирование робототехнических систем	12	6	216																													32	ПК-2.1, ПК-2.2				
																																					32	
																																					32	
Б1.ДВ.2.3	Современные операционные системы	12	4	144	64	32				32	44	Э(36)																				32	УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2					
Б1.ДВ.2.4	Криптографические методы защиты информации	12	5	180	48	32				16	96	Э(36)																				16	УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УЦ-1, УЦ-2					
Б2	Практика		30	1080																																		
Б2.ОД	Базовая часть		21	756																																		
Б2.ОД.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	12	21	756																													756	3/0	756	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, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УЦ-1, УЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2		
Б2.ДВ	Вариативная часть		9	324																																		
Б2.ДВ.1	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	12	9	324																													45		279	3/0	324	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, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УЦ-1, УЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324																																		
Б3.1	Выпускная квалификационная работа	12	9	324																													324		324	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, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, УЦ-1, УЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2		
Ф	Факультативы		0	0																																		
Всего:					120	4320	23	ЗЕТ	22	ЗЕТ	23	ЗЕТ	22	ЗЕТ	30	ЗЕТ	1699	ч																				
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					14.22					12.35					11.11					8.82																		
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					38					38.12					38					44.47																		
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					48					36					48					9																		
Зачет					1										1					1																		
Зачет с оценкой															1					1																		
Экзамен					4					4					4					1																		
Курсовой проект															1																							
Курсовая работа																				1																		

СОГЛАСОВАНО:

И.о. нач. отдела магистратуры

Кружалова О.В.

Зам. директора ИИКС

Климов В.В.

Руководитель магистерской программы

Иванов М.А.