





Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				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.2.2 Ф	Б1.ДВ.2.2.1 Схемотехническая база цифровых устройств Б1.ДВ.2.2.2 Моделирование робототехнических устройств	12	5	180								60	15	15	30	84	Э(36)																			38	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2
																																38					
Б1.ДВ.2.3 Ф	Б1.ДВ.2.3.1 Параллельные вычисления Б1.ДВ.2.3.2 Операционные системы (администрирование и безопасность)	12	3	108								45	30		15	63	3																			15	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2
																																15					
Б1.ДВ.2.4 Ф	Б1.ДВ.2.4.1 Гибридные суперкомпьютерные технологии Б1.ДВ.2.4.2 Математические методы в робототехнике	12	5	180														64	32		32	80	Э(36)													32	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2
																																32					
Б1.ДВ.2.5 Ф	Б1.ДВ.2.5.1 Технологии разработки цифровых устройств Б1.ДВ.2.5.2 Моделирование робототехнических систем	12	4	144														64	32		32	44	Э(36)													32	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2
																																32					
Б1.ДВ.2.6 Ф	Современные платежные системы	12	5	180																				30	30			114	Э(36)								УК-1, УКЦ-1, УКЦ-2
Б2	Практика		31	1116																																	
Б2.ОД	Базовая часть		21	756																																	
Б2.ОД.1 О	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, УКЦ-1, УКЦ-2						
Б2.ДВ	Вариативная часть		10	360																																	
Б2.ДВ.1 Ф	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	12	10	360																				30				330	3/0	360	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2						
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324																																	
Б3.1 О	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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, УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2						
Ф	Факультативы		0	0																																	
Всего:					120	4320	25 ЗЕТ					22 ЗЕТ					23 ЗЕТ					20 ЗЕТ					30 ЗЕТ					1620 ч					
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					12.89					14.12					13.33					6.18																	

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				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	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр			Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр
	Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					44					40.24						38					38.12										
	Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					36					27						48					18										
	Зачет					2					3																					
	Зачет с оценкой																					1				1						
	Экзамен					3					3						4					2										
	Курсовой проект																1															
	Курсовая работа																															

СОГЛАСОВАНО:

Нач. отдела магистратуры Кружалова О.В.

Зам. директора ИИКС Климов В.В.

Руководитель магистерской программы Иванов М.А.