





Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры								Практическая подготовка	Компетенции			
					1 курс				2 курс								
					1 18 нед (ТО: 18 нед)	2 17 нед (ТО: 17 нед)	3 18 нед (ТО: 18 нед)	4	1	2	3	4					
Б1.ДВ.2.3 Ф	Б1.ДВ.2.3.1 Параллельные вычисления Б1.ДВ.2.3.2 Оценка информационных рисков в сложных системах Б1.ДВ.2.3.3 Технологии цифровых двойников		12	3	108			45	30	15	63	3/0			15	УК-1, ПК-8.1, ПК-8.2 УК-1, ПК-8.1, ПК-8.2 УКЛ-1, ПК-8.1, ПК-8.2	
Б1.ДВ.2.4 Ф	Б1.ДВ.2.4.1 Наука о данных и анализ больших данных Б1.ДВ.2.4.2 Математические методы в робототехнике		12	5	180			64	32	32	80	3(36)			32	УКЛ-1, УКЛ-2 ПК-8.1, ПК-8.2	
Б1.ДВ.2.5 Ф	Б1.ДВ.2.5.1 Технологии разработки цифровых устройств Б1.ДВ.2.5.2 Моделирование робототехнических систем Б1.ДВ.2.5.3 Функциональная верификация современной цифровой микроэлектроники		12	5	180			64	32	32	80	3(36)			32	УКЛ-1, УКЛ-2, ПК-8.1, ПК-8.2	
Б1.ДВ.2.6 Ф	Современные платёжные системы (Modern Payment Systems)		12	4	144			32	32		76	3(36)				УК-1, УКЛ-1, УКЛ-2	
Б2	Практика			30	1080												
Б2.ОД	Базовая часть			21	756												
Б2.ОД.1 О	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		12	21	756										756	УК-1, УК-2, УК-3, УКЛ-1, УКЛ-2, ПК-8.1, ПК-8.2	
Б2.ДВ	Вариативная часть			5	324												
Б2.ДВ.1 Ф	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)		12	3	108			32			76	3/0			108	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УКЛ-1, УКЛ-2, ПК-8.1, ПК-8.2	
Б2.ДВ.2 Ф	Производственная практика (педагогическая)		12	6	216			30		78	3/0	32			216	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ПК-5, УКЛ-1, УКЛ-2	
Б3	Государственная итоговая аттестация			5	324												
Б3.1 О	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		12	9	324										324	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УКЛ-1, УКЛ-2, ПК-5, УКЛ-1, УКЛ-2, ПК-8.1, ПК-8.2	
Ф	Факультативы			5	180												
Ф.1 Ф	Военная подготовка		2С	5	180											УК-1, УК-3, УК-6	
					Всего:120	4320									1599 ч		
							280	152	48	80	656					1080	
							30 ЗЕТ										
							315	135	75	585							
							30 ЗЕТ										
							288	128		96	648						
							30 ЗЕТ										

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	Ч	Семестры								Практическая подготовка	Компетенции	
					1 курс				2 курс						
					1	2	3	4							
					18 нед (ТО: 18 нед)	17 нед (ТО: 17 нед)	18 нед (ТО: 18 нед)	4							
	Объем аудиторных занятий (ч/нед)				15.56	18.53	16								
	Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)				52	52.94	52								
	Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)				48	45	48								
	Зачет				2	1	2				1				
	Зачет с оценкой														
	Экзамен				4	5	4								
	Курсовой проект														
	Курсовая работа						1								

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела магистратуры

Кружалова О.В.

Директор ИИКС

Корог К.Г.

Руководитель магистерской программы

Вавренюк А.Б.