





Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																				3 курс	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 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.2.3	Ф	Б1.ДВ.2.3.1 Параллельные вычисления Б1.ДВ.2.3.2 Оценка информационных рисков в сложных системах	12	3	108							45	30			15	63	3/0																			15	УК-1, ПК-2.1, ПК-2.2
																														15								
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	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	5	180													64	32			32	80	Э(36)													32	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-2.1, ПК-2.2
																														32								
Б1.ДВ.2.6	Ф	Современные платежные системы (Modern Payment Systems)	12	4	144													32	32			76	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	29	ЗЕТ	22	ЗЕТ	24	ЗЕТ	15	ЗЕТ	30	ЗЕТ	1635	ч																				
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					15.56					14.12					12.44					4.41																		
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					50					38.12					40					29.65																		
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					48					36					48					9																		
Зачет					2					1																												
Зачет со оценкой										1					1					1																		
Экзамен					4					4					4					1																		
Курсовой проект															1																							

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
Курсовая работа																							

СОГЛАСОВАНО: