

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 5 нед (ТО: 5 нед)										
					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.2.4 Ф	Коммуникационные технологии вычислительных сетей	12	5	180													32	16		16	40	3	30	15		15	42	Э(36)	31	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-13.1, ПК-13.2
Б1.ДВ.2.5 Ф	Архитектура высокопроизводительных микропроцессоров и вычислительных систем	12	5	180													32	16		16	40	3	30	15		15	42	Э(36)	31	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-13.1, ПК-13.2
Б1.ДВ.2.6 Ф	Технологии обеспечения целостности сигналов	12	2	72							30	15		15	42	3													15	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-13.1, ПК-13.2
Б1.ДВ.2.7 Ф	Технологии оптимизирующей компиляции	12	2	72							30	15		15	42	3													15	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-13.1, ПК-13.2
Б1.ДВ.2.8 Ф	Б1.ДВ.2.8.1 Проектирование сверхбольших интегральных схем на стандартных элементах Б1.ДВ.2.8.2 Стохастические методы защиты информации	12	2	72	32	16		16	40	3																			16	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-13.1, ПК-13.2
																													16	
Б1.ДВ.2.9 Ф	Б1.ДВ.2.9.1 Построение оптимизирующего кода для VLIW-архитектур Б1.ДВ.2.9.2 Параллельные вычисления	12	3	108							30	15		15	42	Э(36)													15	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-13.1, ПК-13.2
																													15	
Б1.ДВ.2.10 Ф	Архитектура вычислительных ядер современных микропроцессоров	12	2	72	32	16		16	40	3																			16	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-13.1, ПК-13.2
Б1.ДВ.2.11 Ф	Б1.ДВ.2.11.1 Логическая верификация аппаратуры Б1.ДВ.2.11.2 Схемотехническая база цифровых устройств	12	2	72							30	15		15	42	3													15	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-13.1, ПК-13.2
																													15	
Б1.ДВ.2.12 Ф	Б1.ДВ.2.12.1 Архитектура подсистемы памяти современных микропроцессоров Б1.ДВ.2.12.2 Синтез цифровых схем	12	2	72							30	15		15	42	3													15	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-13.1, ПК-13.2
																													15	
Б1.ДВ.2.13 Ф	Особенности реализации ОС Linux для архитектуры Эльбрус	12	2	72							30	15		15	42	3													15	УКЦ-1, УКЦ-2, ПК-13.1, ПК-13.2
Б2	Практика		28	1008																										
Б2.ОД	Базовая часть		25	900																										

