

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							
					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.2.1 Ф	Б1.ДВ.2.1.1 Измерение параметров электромагнитных процессов Б1.ДВ.2.1.2 Измерение параметров быстропротекающих процессов	26	3	108	45	15	15	15	63	3/0																				УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7 УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-5
Б1.ДВ.2.2 Ф	Б1.ДВ.2.2.1 Обработка, распознавание и классификация графических образов Б1.ДВ.2.2.2 Обработка, распознавание и классификация акустических образов	26	3	108							60	30	15	15	48	3/0														УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-11, УКЦ-2, ПК-7.1 УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, УКЦ-2, ПК-7.1
Б1.ДВ.2.3 Ф	Способы хранения экспериментальных данных. Базы данных	26	4	144	75	15	30	30	33	Э(36)																				ПК-1, ПК-5
Б1.ДВ.2.4 Ф	Аналоговые интегральные устройства измерительных систем	26	4	144	77	30	15	32	31	Э(36)																				ПК-5
Б1.ДВ.2.5 Ф	Микропроцессорные системы управления	27	2	72	45	15	15	15	27	3																				ПК-1, ПК-2, ПК-5
Б1.ДВ.2.6 Ф	Интерфейсы	26	3	108	61	30	15	16	47	3/0																				ПК-1, ПК-2, ПК-5
Б1.ДВ.2.7 Ф	Б1.ДВ.2.7.1 Проектирование, безопасность и программное обеспечение компьютерных сетей Б1.ДВ.2.7.2 Проектирование, программирование и безопасность локальных сетей	26	3	108							55	30	15	10	17	Э(36), К/п														ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7 ПК-5, ПК-7
Б1.ДВ.2.8 Ф	Отечественная ОС Astra-Linux для защищенных информационно-измерительных систем	26	2	72							45	15	15	15	27	3														ПК-6, УКЦ-1, УКЦ-2
Б1.ДВ.2.9 Ф	САПР ПЛИС ALTERA, XILINX, MICROSEMI	26	2	72							45	15	15	15	27	3														УК-2, ПК-5, ПК-6

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															
					Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	Лаб	СРС	Атт										
Б3.1 О	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	26	9	324																																		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, УЦ-1, УЦ-2, ПК-7.1
Ф	Факультативы		5	180																																		
Ф.1 Ф	Военная подготовка	20	5	180																																		УК-1, УК-3, УК-6
Всего: 120 + 5 4320 + 180					519	161	186	140	453		400	135	150	85	500		297	121	81	31	639																1080	
					31 ЗЕТ						29 ЗЕТ						30 ЗЕТ						30 ЗЕТ						1008 ч									
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					28.83						23.53						16.5																					
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					54						52.94						52																					
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					48						36						48																					
Зачет					3						3						3																					
Зачет с оценкой					3						3						1						2															
Экзамен					4						4						4																					
Курсовой проект											1																											
Курсовая работа											1																											

СОГЛАСОВАНО: