

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																				Зачисленная кафедра	Часов в кредит	Всего ЭЕТ (экспертное)	Всего ЭЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Наполнено по листам курсов, ЭЕТ				
		По семестрам				Часов		В том числе		1 курс				2 курс				3 курс											4 курс			
		Экзамны	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (К), рефераты (Р), эссе (Э), РГР (Г), Отч. (О)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЭЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	30,1%	1 сем	18 нед	2 сем	17 нед	3 сем	18 нед	4 сем	17 нед	5 сем	18 нед	6 сем								17 нед	7 сем	12 нед	КСР
Б1-ОПМ.Б.1	ЭВМ и периферийные устройства	1				144	144	64		53	32	32															12		4	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-9 В18 В19 В40		4
Б1-ОПМ.Б.2	Электротехника, электроника и схемотехника (электротехника)		3			108	108	64		44				32	16	16											8		3	УК-2 УКЕ-1 ОПК-1 ОПК-7 ОПК-9 В11 В14 В15		3
Б1-ОПМ.Б.3	Электротехника, электроника и схемотехника (электроника)		4			72	72	45		27					30	15											3		2	УК-2 УКЕ-1 ОПК-1 ОПК-7 ОПК-9 В11 В19 В22		2
Б1-ОПМ.Б.4	Низкоуровневое программирование		4			108	108	60		48				30	30												12		3	УКЕ-1 УКЦ-1 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 В18 В19 В40		3
Б1-ОПМ.Б.5	Инженерная графика		4			72	72	45		27						45											34		2	УКЕ-1 УКЦ-1 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-9 ПК-1 В11 В14 В15 В16		2
Б1-ОПМ.Б.6	Электротехника, электроника и схемотехника (схемотехника)		5			180	180	96		30							32	32	32							12		5	УК-2 УКЕ-1 ОПК-1 ОПК-7 ОПК-9 ПК-5 В18 В19 В40		5	
Б1-ОПМ.Б.7	Организация ЭВМ и систем		6	6		252	252	105	30	63										30	45	30	30			12		7	УКЕ-1 ОПК-1 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-5 В18 В19 В40		7	
Б1-ОПМ.Б.8	Операционные системы (семейства UNIX)		5			108	108	64		44							32	32								12		3	УКЦ-1 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-8 ОПК-9 В18 В19 В40		3	
Б1-ОПМ.Б.9	Программирование (алгоритмы и структуры данных)		2			180	180	105		30		45	60													12		5	УКЕ-1 УКЦ-1 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 В37 В38 В39 В40		5	
Б1-ОПМ.Б.10	Программирование (объектно-ориентированное программирование)		3			180	180	96		57				48	48											12		5	УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-5 В37 В38 В39 В40		5	
Б1-ОПМ.Б.11	Теория автоматов		4	4о		108	108	75		33					45	30										12		3	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-5 ОПК-7 В18 В19 В40		3	
Б1-ОПМ.Б.12	Защита информации		6			108	108	45		27										30	15					12		3	УКЕ-1 УКЦ-1 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-8 ОПК-9 В23 В39		3	
Б1-ОПМ.Б.13	Базы данных (теоретические и практические основы)		6			216	216	90		72										30	30	30				12		6	УКЕ-1 УКЦ-1 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 В23		6	
Б1-ОПМ.Б.14	Безопасность жизнедеятельности		6			108	108	60		48										45	15					1		3	УК-6 УК-8 В9 В13		3	
Б1-ОПМ.Б.15	Наука о данных / Data Science		5			144	144	80		28							48	32							12		4	УКЕ-1 УКЦ-1 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 В18 В19 В40		4		
Б1-ОПМ.Б.16	Математические основы вычислительных систем		5			144	144	64		44							32	32							12		4	УКЕ-1 ОПК-1 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-5 В18 В19 В40		4		
Б1-ОПМ.Б.17	Сети и телекоммуникации / Networks and Telecommunications		6			216	216	105		75										45	60				12		6	УКЦ-1 УКЦ-2 УКЦ-3 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 В18 В19 В40		6		
Б1-ОПМ.Б.18	Интерфейсы и внешние устройства компьютерных систем		5			72	72	32		40							32								12		2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-5 ОПК-7 В18 В19 В40		2		
Б1-ОПМ.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация (управление качеством при создании вычислительных систем)		7			72	72	32		40													32		12		2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ПК-5 В18 В19 В40		2		

