



№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																				Зачетная единица (экспертное)	Всего ЗЕТ по плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Наклом по листам курсов, ЗЕТ																							
		По семестрам				Всего из ГОС или по ЗЕТ	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																														
		Экзамны	Зачеты	Курсовые проекты, курсовые проекты по разделам (Ф, З, Р, Г, Р, Г) (Ф, Р, Г, Р, Г)	Курсовые работы		Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР	Лекции	Лабораторных	Практических						КСР	Лекции	Лабораторных	Практических	КСР																		
ДН(М).Ф.7	Интеллектуальные системы	7				117	108	51	66																	87	4			4																			
ДН(М).Ф.8	Технологии баз данных		5			92	96	51	41																	87	2,5			2,5																			
ДН(М).Ф.9	Программная инженерия	7				95	96	51	44																	79	3,5			3,5																			
ДН(М).Ф.10	Методы оптимизации и исследование операций	7				97	96	51	46																	80	3,5			3,5																			
ДН(М).Ф.11	Вычислительная математика		6			118	108	48	70																	81	3			3																			
ДН(М).Ф.12	Социальные и этические вопросы информационных технологий		8			78	72	28	50																	39	2			2																			
ДН(М).Ф.13	<b>Практикум на ЭВМ</b>		<b>12356</b>			540	<b>544</b>	317	<b>223</b>																					15																			
ДН(М).Ф.13.1	Практикум на ЭВМ		123			312	300	200	112																	84	8			8																			
ДН(М).Ф.13.2	Практикум на ЭВМ (математическая логика)					34	33	17	17					17												84	0,5			0,5																			
ДН(М).Ф.13.3	Практикум на ЭВМ (операционные системы)		5			68	75	34	34																	84	2			1,5																			
ДН(М).Ф.13.4	Практикум на ЭВМ (компьютерная графика)					70	76	34	36																	87	2			1,5																			
ДН(М).Ф.13.5	Практикум на ЭВМ (компьютерные сети)		6			56	60	32	24																	79	1,5			1,5																			
ДН(М).Р.1	Алгоритмы и структуры данных (практика)					33	30	16	17																	87	0,5			0,5																			
ДН(М).Р.2	Основы разработки пользовательского интерфейса		4			57	52	32	25																	79	1			1,5																			
ДН(М).Р.3	Технологии программирования графики		7			86	88	51	35																	87	2			2																			
Всего: Ф=105% Р=9% В=14%		7	13		1	1859	1870	994	865					64						51	85									58,5																			
ДН(М).В1 Дисциплины по выбору																														4																			
1	Платформа. NET		8			102	102	42	60																	79	2,5			2,5																			
2	Веб-технологии		8			102	102	42	60																	87	2,5			2,5																			
ДН(М).В2 Дисциплины по выбору																																																	
1	Администрирование операционных систем и сетей		8			68	68	28	40																		131	1,5			1,5																		
2	Платформа 1С		8			68	68	28	40																		81	1,5			1,5																		
Всего		7	15		1	2029	2040	1064	965					64						51	85									62,5																			
450	<b>СД(М)</b>	Цикл специальных дисциплин, научно-исследовательская работа																																															
СД(М).Ф.1	Стандартная библиотека С++		5			61	60	34	27																	79	1,5			1,5																			
СД(М).Ф.2	Технологии баз данных II	6				62	65	32	30																	87	3			3																			
СД(М).Ф.3	Методы разработки компиляторов		6			61	65	32	29																	79	1,5			1,5																			
СД(М).Ф.4	Параллельное программирование		7			140	138	51	89																	87	3,5			3,5																			
СД(М).Ф.5	Функциональное программирование		8			133	122	56	77																	84	4,5			5																			
Всего: Ф=100% Р=0% В=0%		2	3			457	450	205	252																					14																			
Всего		2	3			457	450	205	252																						14,5																		
198	<b>ФТД</b>	Факультативы																																															
ФТД.1	Компьютерная верстка в системе Tex		7			71	71	34	37																		81	1,5			1,5																		
ФТД.2	Использование пакета Maple		8			33	34	28	5																		81	0,5			0,5																		
ФТД.3	БЖД		7			94	93	51	43																		126	2,5			2,5																		
Всего			3			198	198	113	85																						4,5																		
Итого		27	51		1	7020	7020	3637	3383					176	112	192				204	136	153									218,5																		
		Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры																																															
		Обязательных экзаменов																				27	3	Нед	5	4	Нед	4	4	Нед	5	4	Нед	5	4	Нед	5	4	Нед	5	4	Нед	5	3	Нед	2	1	Нед	1
		Обязательных зачетов																				42	6			6			5			5			5			6			4			5					
		Обязательных курсовых проектов, к, р, з, г																																															
		Обязательных курсовых работ																				1																											