

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																												Запланированная нагрузка	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Наконтено по листам курсов, ЗЕТ																																						
		По семестрам				Часов		В том числе			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																																																		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, курсовые работы, рефераты (Ф, Э, Р, РР, Р), курсовые работы	Курсовые работы	Всего	Всего из ГОС или по ЗЕТ	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 сем	17 нед	2 сем	16 нед	3 сем	17 нед	4 сем	16 нед	5 сем	17 нед	6 сем	16 нед	7 сем	17 нед	8 сем	14 нед	КСР																																														
ДН(М).Ф.9	Программная инженерия	7			105	96	51	54																					79	3,5			3,5																																								
ДН(М).Ф.10	Методы оптимизации и исследование операций	7			102	96	51	51														34	17						80	3,5			3,5																																								
ДН(М).Ф.11	Вычислительная математика		6		98	108	48	50												32	16								81	3			2,5																																								
ДН(М).Ф.12	Социальные и этические вопросы информационных технологий		8		78	72	28	50																28					39	2			2																																								
ДН(М).Ф.13	Практикум на ЭВМ		12356		546	544	317	229	68		64		85				68		32											15																																											
ДН(М).Ф.13.1	Практикум на ЭВМ		123		312	300	200	112	68		64		68																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		54	60	34	20									34												84	1,5			1,5																																								
ДН(М).Ф.13.4	Практикум на ЭВМ (компьютерная графика)				54	60	34	20									34												87	1,5			1,5																																								
ДН(М).Ф.13.5	Практикум на ЭВМ (компьютерные сети)		6		92	91	32	60												32									79	2,5			2,5																																								
ДН(М).Р.1	Основы разработки пользовательского интерфейса		4		69	68	32	37							16	16													79	1,5			1,5																																								
ДН(М).Р.2	Технологии программирования графики		7		93	102	51	42														17	34						87	2,5			2,5																																								
Всего: Ф=105% Р=8% В=-13%		7	12	1	1827	1870	963	864	68		64		51	85		64	16	170	85		80	48		119	51	34	28			59,5			57,5																																								
ДН(М).В1 Дисциплины по выбору																																																																									
1	Платформа. NET		8		112	102	42	70																					79	2,5			3																																								
2	Веб-технологии		8		112	102	42	70																					87	2,5																																											
ДН(М).В2 Дисциплины по выбору																																																																									
1	Администрирование операционных систем и сетей		8		74	68	28	46																					131	1,5			2																																								
2	Платформа 1С		8		74	68	28	46																					81	1,5																																											
Всего		7	14	1	2013	2040	1033	980	68		64		51	85		64	16	170	85		80	48		119	51	34	42	56			63,5			62,5																																							
450	СД(М)	Цикл специальных дисциплин, научно-исследовательская работа																																																																							
СД(М).Ф.1	Стандартная библиотека С++		5		52	56	34	18										17	17										79	1,5			1																																								
СД(М).Ф.2	Технологии баз данных II	6			52	57	32	20												16	16								87	2,5			2,5																																								
СД(М).Ф.3	Теория информации и криптография	6			52	57	32	20												32									84	2			2																																								
СД(М).Ф.4	Методы разработки компиляторов		6		62	68	32	30												16	16								79	1,5			1,5																																								
СД(М).Ф.5	Параллельное программирование		7		118	108	51	67															17	34					87	3			3																																								
СД(М).Ф.6	Функциональное программирование	8			114	104	56	58																					84	4			4,5																																								
Всего: Ф=100% Р=0% В=0%		3	3		450	450	237	213										17	17		64	32		17	34		28	28			14,5			14,5																																							
Всего		3	3		450	450	237	213										17	17		64	32		17	34		28	28			14,5			14,5																																							
198	ФТД	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			4,5																																								
Итого		27	52	1	7020	7020	3671	3349	204	119	170		176	112	192		221	136	153		224	112	128		306	102	102		288	96	80		255	119	68	140	126	42																																			
Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры																														25 / 4		26 / 4		27 / 3		26 / 3		27 / 3		26 / 3		26 / 3		19 / 2		18 / 2																											
Обязательных экзаменов																														27		3		Нед		5		4		Нед		4		4		Нед		5		4		Нед		5		4		Нед		5		3		Нед		2		1		Нед		1	
Обязательных зачетов																														43		6				6		5		5		5		5		6		4		6		4		6																			
Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г																																																																									
Обязательных курсовых работ																														1																1																											