№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Часов: Всего	Всего по ГОСу	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам.работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем, Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	1 курс, 2 сем, Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 3 сем, Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 4 сем, Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 5 сем, Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 6 сем, Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс, 9 сем, Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс, А сем, Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	6 курс, В сем, Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	6 курс, С сем, Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану
1420	**ДН(М)**	Цикл дисциплин направления																																																			
ДН(М).Ф.1	***Научно-методические и математические основы информационных технологий***	***99А***				282	***300***	136		***146***																									***68***	***17***			***34***		***17***												
ДН(М).Ф.1.1	*Анализ и обработка изображений*	*9*				97	*100*	51		*46*																									*34*	*17*															*87*		4
ДН(М).Ф.1.2	*Теория сложности*	*9*				84	*90*	34		*50*																									*34*																*79*		3
ДН(М).Ф.1.3	*Дополнительные главы алгебры и дискретной математики*	*А*				101	*110*	51		*50*																													*34*		*17*										*79*		5
ДН(М).Ф.2	***Современные информационные технологии в науке и образовании***	***9***	***9АААВ***			570	***560***	289		***281***																									***68***	***51***			***68***	***68***			***17***	***17***									
ДН(М).Ф.2.1	*Разработка корпоративных приложений*		*А*			135	*135*	68		*67*																													*34*	*34*											*84*		3,5
ДН(М).Ф.2.2	*Телекоммуникационные технологии*	*9*				95	*95*	51		*44*																									*34*	*17*															*131*		3,5
ДН(М).Ф.2.3	*Концепции современных баз данных*		*А*			66	*65*	34		*32*																													*17*	*17*											*131*		1,5
ДН(М).Ф.2.4	*Микропрограммирование*		*9*			138	*135*	68		*70*																									*34*	*34*															*79*		3,5
ДН(М).Ф.2.5	*Мобильные технологии в бизнесе и образовании*		*В*			68	*65*	34		*34*																																	*17*	*17*							*87*		2
ДН(М).Ф.2.6	*Защита информации в компьютерных сетях*		*А*			68	*65*	34		*34*																													*17*	*17*											*84*		2
ДН(М).Ф.3	История развития вычислительной техники, программирования, информационных технологий	А				88	80	51		37																													34		17										84		4,5
ДН(М).Ф.4	Иностранный язык	В	9А			400	400	153		247																										51				51				51							2		12,5
ДН(М).Р.1	Архитектура многопроцессорных вычислительных систем		9			80	80	34		46																									34																131		2
	Всего: Ф=94% Р=6% В=0%	6	8			1420	1420	663		757																									170	119			136	119	34		17	68									47
	Всего по циклу	6	8			1420	1420	663		757																									170	119			136	119	34		17	68									47
680	**СД(М)**	Цикл специальных дисциплин, научно-исследовательская работа																																																			
СД(М).Ф.1	Преобразование программ	9				120	120	68		52																									68																79		4,5
СД(М).Ф.2	Методы разработки оптимизирующих компиляторов	В				120	120	51		69																																	34	17							79		5
СД(М).Ф.3	Математические основы искусственного интеллекта	А				120	120	51		69																													51												80		6
СД(М).Ф.4	Анализ программного кода		В			120	120	68		52																																	34	34							84		3,5
СД(М).Ф.5	Верификация программного обеспечения	В				120	120	51		69																																	34	17							84		5
!!!	Всего: Ф=88% Р=0% В=12%	4	1			600	600	289		311																									68				51				102	68									24
	СД(М).В1 Дисциплины по выбору	Дисциплины по выбору студента																																																			
1	СУБД Oracle		В			80	80	34		46																																		34							131		2,5
2	СУБД MS SQL Server		В			80	80	34		46																																		34							131		3
	Всего по циклу	4	2			680	680	323		357																									68				51				102	102									27
1572	**ДС,НИРМ**	Дисциплины специализации																																																			
ДС,НИРМ.Ф.1	Научно-исследовательская работа		9АВ			1572	1572	4		1568																											1				1				1				1		84		46
	Всего: Ф=100% Р=0% В=0%		3			1572	1572	4		1568																											1				1				1				1				46
	Всего по циклу		3			1572	1572	4		1568																											1				1				1				1				46
	Итого	10	13			3672	3672	990		2682																									238	119	1		187	119	35		119	170	1				1				120
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры											/				/				/				/				/				/			21	/			20	/			17	/				/					
	Обязательных экзаменов									10																									4		Нед	3	3		Нед	5	3		Нед	3			Нед	1				
	Обязательных зачетов									13																									4				5				4										
	Обязательных курсовых проектов																																																				
	Обязательных курсовых работ																																																				

Проректор по УР Узнародов И. М. **Декан Карякин М.И.**

Зам. начальника УУ Рогожкина Н.И. **Зав. кафедрой Пилиди В.С.** **Рук. науч. программой Штейнберг Б.Я.**

ПРИМЕЧАНИЕ 1: В разделах учебного плана "Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом" студентом в обязательном порядке изучается одна дисциплина (по его выбору), из включенных в данный раздел.