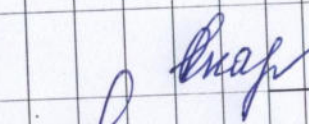




Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Кафедра, читающая дисциплину						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК		Общий объем уч. часов	Аудиторных				1 курс					2 курс					3 курс						4 курс					
								Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа студента	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	17	18	19	20
ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК																																	
1.1. Базовая часть ОНБ																																	
ОНБ.Б.1	Иностранный язык	2	1		1,2	5	180	84	84		96	2																				0	
ОНБ.Б.2	Физическая культура		1		1	2	72	36	36		36	2	2																			0	
ОНБ.Б.3	История	1			1	3	108	54	36	18	54	3	2	1																		0	
ОНБ.Б.4	Философия	4			4	2	72	32	16	16	40																					0	
Итого по базовой части ОНБ		3	2		5	12	432	206	88	118	226	7	4	3																		0	
1.2. Вариативная часть ОНБ																																	
ОНБ.ВВ.1	Русский язык и культура речи		1,2		1,2	5	180	102	34	68		78	3	1	2																		0
ОНБ.ВВ.2	Русский язык и культура речи	3			3	2,5	90	54	18	36		36																					0
ОНБ.ВВ.3	Основы экономической теории		7		7	2	72	28	28		44																						0
ОНБ.ВВ.4	Правоведение		8		8	2	72	20	20		52																						0
Всего по вариативной части ОНБ (ВВ)		1	4		5	11,5	414	204	100	104	210	3	1	2																			0
Итого по вариативной части ОНБ		1	4		5	11,5	414	204	100	104	210	3	1	2																			0
ВСЕГО ПО ОБЩЕНАУЧНОМУ БЛОКУ		4	6		10	23,5	846	410	188	222	436	10	5	5																			0
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК																																	
2.1. Базовая часть ПБ																																	
ПБ.Б.1	Математический анализ	1п,2п			1,2	9	324	168	68		100	156	4	2																			МАНДУ
ПБ.Б.2	Алгебра и геометрия	1п,2п			1,2	8	288	136	68		68	152	4	2																			ВМиМПМ
ПБ.Б.3	Дискретная математика	2	1*		1,2	8	288	136	68		68	152	4	2																			ТВнМС
ПБ.Б.4	Математическая логика		2*		2	4	144	64	32		32	80																					ВМиМПМ
ПБ.Б.5	Архитектура вычислительных систем	1			1	4	144	72	36		36	72	4	2																			ПМиТСУ
ПБ.Б.6	Основы программирования	2	1*		1,2	9	324	168	68		100	156	4	2																			ПМиТСУ
ПБ.Б.7	Безопасность жизнедеятельности	3			3	1,5	54	36	36		18																						0
ПБ.Б.8	Дифференциальные уравнения	3п			3	4	144	72	36		36	72																					МАНДУ
ПБ.Б.9	Языки программирования	3			3	4	144	72	36		36	72																					ТУнВМ
ПБ.Б.10	Операционные системы	4	3		3,4	7	252	136	68		68	116																					ТУнВМ
ПБ.Б.11	Алгоритмы и анализ сложности	4	4		4	5	180	80	32		48	100																					ПМиТСУ
ПБ.Б.12	Технологии баз данных	5			5	4	144	72	36		36	72																					ПМиТСУ
ПБ.Б.13	Курсовая по ТехИБД				5	2	72				72																						ПМиТСУ
ПБ.Б.14	Методы оптимизации и исследование операций	5п,6п			5,6	8	288	140	70		70	148																					ТВнМС
ПБ.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика	5п,6п			5,6	8	288	140	70		70	148																					ПМиТСУ
ПБ.Б.16	Интеллектуальные системы	8п			8	3	108	40	20		20	68																					ПМиТСУ
ПБ.Б.17	Теория управления	8п			8	3	108	40	20		20	68																					ПМиТСУ
ПБ.Б.18	Теория информации и кодирования	7			7	3	108	56	28		28	52																					ПМиТСУ

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						Распределение часов в неделю по семестрам						Распределение часов в неделю по семестрам						Кафедра, читающая дисциплину										
												1 курс			2 курс			3 курс			4 курс																			
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК		Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1	сем-р, неделя	18	2	сем-р, неделя	16	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	16	5	сем-р, неделя	18	6	сем-р, неделя		17	7	сем-р, неделя	14	8	сем-р, неделя	10			
								ЛЕ	Л	П	Л		Л	Л	П	Л	Л	П	Л	Л	П	Л	Л	П	Л	Л	П	Л	Л		П	Л	Л	П	Л	Л	П	Л	Л	П
								ЗЕ	Л	П	Л		Л	П	Л	Л	П	Л	Л	П	Л	Л	П	Л	Л	П	Л	Л	П		Л	Л	П	Л	Л	П	Л	Л	П	Л
ПБ.ВС.4	Математические модели в информационных технологиях 4 / Прикладные информационные технологии 4	7			7	3	108	56	28		28	52																					ПМиТСУ							
ПБ.ВС.5	Математические модели в информационных технологиях 5 / Прикладные информационные технологии 5	7			7	3	108	56	28		28	52																					ПМиТСУ							
ПБ.ВС.6	Математические модели в информационных технологиях 6 / Прикладные информационные технологии 6	7,8			7,8	9	324	192	96		96	132																					ПМиТСУ							
ПБ.ВС.7	Математические модели в информационных технологиях 7 / Прикладные информационные технологии 7	8			8	2	72	40	20		20	32																					ПМиТСУ							
ПБ.ВС.8	Математические модели в информационных технологиях 8 / Прикладные информационные технологии 8	8*			8	2	72	40	20		20	32																					ПМиТСУ							
Всего по вариативной части ПБ (ВС)		6	4		10	32,5	1170	700	368		332	470				14	7	6	17	12	7	14,5	10	1	5	21	12	2	8	15	10	8	7	8	8					
Итого по вариативной части ПБ		14	12	1	26	88	3168	1640	922	52	666	1528				14	28	15	12	25	16	12	30	17	2	11	29	16	2	12	22	14		8	8					
ВСЕГО ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ БЛОКУ		35	18	2	53	191	6876	3400	1780	70	1550	3476	20	10		10	22	10																	ПМиТСУ					
ПРАКТИКИ																																								
ПР.1	Учебная (вычислительная)	2*			3		108					108																							ПМиТСУ					
ПР.2	Учебная (информационные технологии)	4*			3		108					108																							0					
ПР.3	Учебная (базы данных)	6*			1,5		54					54																							ПМиТСУ					
ПР.4	Производственная (педагогическая)	7*			6		216					216																												
ПР.5	Производственная (преддипломная, подготовка ВКР, дипломной работы)	8*			6		216					216																												
ВСЕГО ПО ПРАКТИКАМ		5			19,5		702					702																								0				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (ГИА)																																								
ГИА.1	Государственный экзамен				3		108					108																												
ГИА.2	Защита ВКР, дипломной работы				3		108					108																												
ВСЕГО ПО ГИА					6		216					216																												

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов						Распределение часов в неделю по семестрам						Распределение часов в неделю по семестрам						Кафедра, читающая дисциплину																				
							Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1 курс						2 курс																										
		Всего	Лекции	Практические	Лабораторные			3	сем-р, неделя	18	2		сем-р, неделя	16	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	16	5	сем-р, неделя	18	6		сем-р, неделя	17	7	сем-р, неделя	14	8	сем-р, неделя	10												
																																		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК								
Внекредитные дисциплины (ВД)																																													
ВД 1	Прикладная физическая культура		2,4,6,7			334	334		334																													0							
	ВСЕГО ПО ВД		4			334	334		334																																				
	Общее количество (без внекредитных)	39	29	2	63	240	8640	3810	1968	292	1550	4830	30	15	5	10	30	11	5	14	30	16	2	12	30	17	1	12	30	30	17	2	11	30	16	2	12	30	16	14	30	16	14	30	30
Доля дисциплин по выбору обучающегося составляет						32,7%				от вариативной части Блоков 1, 2 «Дисциплины», что соответствует ГОС ВПО (не менее 30%)																																			
Количество часов занятий лекционного типа составляет						51,7%				от общего количества аудиторных занятий, что соответствует ГОС ВПО (не более 60%)																																			
Проректор по научно-методической и учебной работе										 Е.И. Скафа																																			
И.о. декана факультета математики и информационных технологий										 И.А. Моисеенко																																			
Зав кафедрой прикладной математики и теории систем управления										 Д.В. Шевцов																																			