

РАБОЧИЙ ПЛАН

на 2009/2010 учебный год

направление: 010400 Информационные технологии (2009 - 1)

№ пп	Наименование дисциплины	Виды и количество отчетностей	Осень					Виды и количество отчетностей	Весна				
			Аудиторная нагрузка, часов						Аудиторная нагрузка, часов				
			Всего	Лекций	Лаб. работ	Практ. зан.	Семинаров		Всего	Лекций	Лаб. работ	Практ. зан.	Семинаров
1 курс		1 семестр (17 недель)					2 семестр (16 недель)						
Обязательные дисциплины													
1	Алгебра	1 экз., 1 зач., 4 контр. с перепр.	102	51		51		1 зач., 4 контр. с перепр.	32	16		16	
2	Архитектура вычислительных систем							1 экз.	64	64			
3	Геометрия							1 экз., 4 контр. с перепр.	64	32		32	
4	Дискретная математика	1 зач., 4 контр. с перепр.	68	34		34		1 экз., 4 контр. с перепр.	64	32		32	
5	Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях	1 зач., 1 контр. с перепр., 1 реферат	51	24		27							
6	Иностранный язык	1 зач., 1 контр. с перепр.	34			34		1 зач., 1 контр. с перепр.	32			32	
7	Математический анализ	1 экз., 1 зач., 1 коллокви., 4 контр. с перепр.	136	68		68		1 экз., 1 зач., 4 контр. с перепр.	96	48		48	
8	Основы программирования	1 экз.	68	68				1 экз.	64	64			
9	Отечественная история	1 зач.	34	34									
10	Практикум на ЭВМ	1 зач., 4 контр. с перепр.	68			68		1 зач., 4 контр. с перепр.	64			64	
2 курс		3 семестр (17 недель)					4 семестр (16 недель)						
Обязательные дисциплины													
1	Алгоритмы и анализ сложности	1 экз.	68	68									
2	Алгоритмы и структуры данных							1 экз., 1 КР по дисц.	32	32			
3	Введение в программную инженерию	1 экз.	68	68									
4	Вычислительная математика							1 экз.	64	64			
5	Дифференциальные и разностные уравнения							1 экз., 1 КР по дисц., 4 контр. с перепр.	96	64		32	
6	Иностранный язык	1 зач., 1 контр. с перепр.	34			34		1 зач.	32			32	
7	Компьютерная графика	1 экз.	34	34									
8	Компьютерные сети	1 зач.	68	68									
9	Математическая логика							1 экз., 4 контр. с перепр.	48	32		16	
10	Математический анализ	1 экз., 1 зач., 4 контр. с перепр.	102	68		34							
11	Операционные системы	1 зач.	68	68									
12	Основы функционального анализа							1 зач.	32	32			
13	Практикум на ЭВМ	1 зач., 4 контр. с перепр.	68			68		1 зач., 4 контр. с перепр.	64			64	
14	Теория автоматов и формальных языков								32	32			
15	Теория вероятностей и математическая статистика							1 экз., 4 контр. с перепр.	64	32		32	
Факультативные дисциплины													
16	Военная подготовка	1 зач.	75			75		1 зач.	75			75	
3 курс		5 семестр (17 недель)					6 семестр (14 недель)						
Обязательные дисциплины													
1	Администрирование информационных систем	1 зач.	34	34									
2	Базы данных	1 экз., 4 контр. с перепр.	102	68		34							

№ пп	Наименование дисциплины	Виды и количество отчетностей	Осень					Весна							
			Аудиторная нагрузка, часов					Виды и количество отчетностей	Аудиторная нагрузка, часов						
			Всего	Лекций	Лаб. работ	Практ. зан.	Семинаров		Всего	Лекций	Лаб. работ	Практ. зан.	Семинаров		
3	Групповая динамика и коммуникации	1 зач.	34	34											
4	Инженерная экономика	1 зач.	34	34											
5	Иностранный язык	1 зач., 4 контр. с перепр.	34				34		1 экз., 4 контр. с перепр.	28				28	
6	Конструирование программного обеспечения	1 зач.	34	34											
7	Методы оптимизации и исследование операций	1 экз.	68	68											
8	Моделирование информационных процессов								1 экз.	28	28				
9	Обеспечение качества и тестирование программного обеспечения								1 зач.	56	56				
10	Теория автоматов и формальных языков	1 экз., 4 контр. с перепр.	34	17			17								
11	Теория конечных графов и её приложения								1 экз., 4 контр. с перепр.	56	28			28	
12	Трансляция языков программирования	1 зач.	68	68											
13	Человеко-машинное взаимодействие								1 зач.	28	28				
Дисциплины специализации															
14	Курсовая работа								1 диф.зач., 1 КР по спец.						
15	Спецкурс 1 (годовой)	1 экз.	68	68											
16	Спецкурс 2 (годовой)								1 экз.	56	56				
17	Спецкурс 3 (годовой)									28	28				
18	Спецсеминар 1 (0,5 года)	1 зач.	34				34								
19	Спецсеминар 2 (0,5 года)								1 зач.	28	28				
Факультативные дисциплины															
20	Военная подготовка	1 зач.	75				75		1 зач.	75				75	
4 курс			7 семестр (17 недель)					8 семестр (11 недель)							
Обязательные дисциплины															
1	Анализ требований к программному обеспечению	1 зач.	34	34											
2	Интеллектуальные системы	1 экз.	68	68											
3	Основы менеджмента								1 зач.	22	22				
4	Прикладные задачи теории вероятностей	1 экз.	68	68											
5	Проектирование и архитектура программного обеспечения	1 зач.	34	34											
6	Управление программными проектами	1 зач.	34	34											
7	Философия	1 экз.	68	68											
Дисциплины специализации															
8	Спецкурс 3 (годовой)	1 экз.	34	34											
9	Спецкурс 4 (годовой)	1 экз.	68	68											
10	Спецкурс 5 (годовой)								1 экз.	44	44				
11	Спецсеминар 3 (0,5 года)	1 зач.	34				34								
12	Спецсеминар 4 (0,5 года)								1 зач.	22					22
Факультативные дисциплины															
13	Военная подготовка	1 зач.	75				75		1 экз.	75				75	
Другие виды нагрузки															
14	Выпускная работа бакалавра с защитой в ГАК								1 экз.						

Примечание:

Заместитель декана факультета _____