Сводный план

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Форма обучения: очно-заочная

Код	Дисциплина	Трудоемкость		Распределение по учебным блокам																			Формы промежуточной аттестации по завершении обучения по дисциплине, практике	Распределение по учебным блокам		
		Общая, в зачетных единицах	Общая, в часах	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		экзамен	зачет	зачет с оценкой
Б1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**																									
Б1.1	**Базовая часть**																									
Б1.1.1	Иностранный язык (Английский язык) 1	4	144	4																			***зачет***		1	
Б1.1.2	Иностранный язык (Английский язык) 2	4	144		4																		***экзамен***	2		
Б1.1.3	Иностранный язык (Английский язык) 3	4	144			4																	***зачет***		3	
Б1.1.4	Иностранный язык (Английский язык) 4	4	144					4															***экзамен***	5		
Б1.1.5	История	3	108				3																***экзамен***	4		
Б1.1.6	Философия	4	144								4												***экзамен***	8		
Б1.1.7	Культурология	2	72							2													***зачет***		7	
Б1.1.8	Математическая логика и дискретная математика	4	144	4																			***зачет***			1
Б1.1.9	Алгебра и геометрия	4	144		4																		***экзамен***	2		
Б1.1.10	Математатический анализ 1 (Дифференциальное исчисление)	4	144	4																			***зачет***			1
Б1.1.11	Математический анализ 2 (Интегралы и ряды)	4	144				4																***экзамен***	4		
Б1.1.12	Математический анализ 3 (Дифференциальные уравнения и математическое моделирование)	4	144					4															***зачет***			5
Б1.1.13	Правоведение	2	72					2															***зачет***		5	
Б1.1.14	Информатика	4	144		4																		***экзамен***	2		
Б1.1.15	Языки программирования 1	4	144			4																	***зачет***			3
Б1.1.16	Языки программирования 2	4	144				4																***экзамен***	4		
Б1.1.17	Программирование для Интернет	3	108						3														***зачет***			6
Б1.1.18	Введение в экономику	2	72			2																	***зачет***			3
Б1.1.19	Теория вероятностей	4	144									4											***экзамен***	9		
Б1.1.20	Математическая статистика	4	144										4										***зачет***			10
Б1.1.21	Методы оптимизации	4	144																4				***экзамен***	16		
Б1.1.22	Физика 1	4	144								4												***экзамен***	9		
Б1.1.23	Физика 2	4	144										4										***зачет***			10
Б1.1.24	Технологии разработки программного обеспечения	4	144															4					***зачет***			15
Б1.1.25	Системное и прикладное программное обеспечение	3	108												3								***зачет***		16	
Б1.1.26	Теория информационных процессов и систем	3	108													3							***экзамен***	13		
Б1.1.27	Прикладные информационные системы	2	72															2					***экзамен***	15		
Б1.1.28	Метрология, сертификация и стандартизация	2	72																	2			***зачет***		17	
Б1.1.29	Управление качеством программного обеспечения	2	72														2						***зачет***		14	
Б1.1.30	Математические методы и модели в экономике	4	144																4				***зачет***			16
Б1.1.31	Технологии баз данных	4	144														4						***экзамен***	14		
Б1.1.32	Экономика и организация предпринимательской деятельности	2	72																2				***зачет***			16
Б1.1.33	Безопасность жизнедеятельности	2	72																	2			***зачет***		6	
Б1.1.34	Физическая культура	2	72			2																	***зачет***		3	
	Всего зачетных единиц по базовой части программы	114	4104	12	12	12	11	10	3	2	4	8	8	0	3	3	6	6	10	4	0	0				
	Вариативная часть	102																								
Б1.2	**Обязательные дисциплины**																									
Б1.2.1	Деловой иностранный язык (Английский язык) 1	2	72						2														***зачет***		6	
Б1.2.2	Деловой иностранный язык (Английский язык) 2	2	72							2													***экзамен***	7		
Б1.2.3	Социология	2	72												2								***зачет***		12	
Б1.2.4	Теория игр и исследование операций	4	144																	4			***зачет***		17	
Б1.2.5	Численные методы	4	144																	4			***экзамен***	17		
Б1.2.6	Финансы и кредит	4	144															4					***экзамен***	15		
Б1.2.7	Экономическая статистика 1	3	108													3							***экзамен***	13		
Б1.2.8	Экономическая статистика 2	3	108														3						***зачет***		14	
Б1.2.9	Прикладная логика	2	72						2														***зачет***		6	
Б1.2.10	Операционные системы, среды и оболочки	2	72								2												***экзамен***	8		
Б1.2.11	Сети, телекоммуникации и мультипроцессорные системы	2	72									2											***зачет***			9
Б1.2.12	Макроэкономика	3	108							3													***зачет***		7	
Б1.2.13	Микроэкономика	3	108								3												***зачет***		8	
Б1.2.14	Эконометрика	4	144												4								***экзамен***	12		
Б1.2.15	Математическая экономика	3	108							3													***зачет***			7
Б1.2.16	Менеджмент	3	108										3										***зачет***			10
Б1.2.17	Маркетинг	2	72											2									***зачет***		11	
Б1.2.18	Бухгалтерский учет	3	108						3														***экзамен***	3		
Б1.2.19	Сетевая экономика	2	72													2							***зачет***			13
Б1.2.20	Документационное обеспечение управления	2	72											2									***зачет***		11	
Б1.2.21	Основы управления персоналом	2	72													2							***зачет***			13
Б1.2.22	Анализ хозяйственной деятельности	2	72											2									***зачет***		11	
Б1.2.23	Экономика и социология труда	2	72																	2			***экзамен***	17		
Б1.2.24	Методы и средства проектирования информационных систем	3	108						3														***экзамен***	6		
Б1.2.25	Курсовая работа (реферативная)	2	72								2												***зачет***		8	
Б1.2.26	Курсовая работа (исследовательская)	2	72												2								***зачет***			12
Б1.2.27	Практикум на ЭВМ по разработке и сопровождению информационной системы вуза	2	72																2				***зачет***		16	
	Всего зачетных единиц по вариативной части программы	70	2520	0	0	0	0	0	10	8	7	2	3	6	8	7	3	4	2	10	0	0				
Б1.3	**Дисциплины по выбору**																									
Б1.3.1	Прикладная физическая культура		328																							
Б1.3.2.1	Педагогика и психология	2	72					2															***зачет***		5	
Б1.3.2.2	Концепции современного естествознания																									
Б1.3.3.1	Методы оптимального управления	2								2													***зачет***		7	
Б1.3.3.2	Административное управление																									
Б1.3.4.1	Надежность и безопасность в информационных системах	2	72																	2			***экзамен***	17		
Б1.3.4.2	Администрирование в информационных системах																									
Б1.3.5.1	Высокопроизводительные вычисления	2	72																2				***зачет***		16	
Б1.3.5.2	Информационные системы на основе Интернет-технологий																									
Б1.3.6.1	Имитационное моделирование экономических процессов	3	108														3						***зачет***		14	
Б1.3.6.2	Моделирование систем																									
Б1.3.7.1	Основы электронного бизнеса	2	72													2							***зачет***		13	
Б1.3.7.2	Теория систем и системный анализ																									

Б1.3.8.1 Б1.3.8.2	Бухгалтерский учет в АСУ Предметно-ориентированные экономические информационные системы	2	72										2									***зачет***		11	
Б1.3.9.1 Б1.3.9.2	Стратегический менеджмент Инновационный менеджмент	2	72									2										***зачет***		10	
Б1.3.10.1 Б1.3.10.1	Информационный менеджмент Информационные технологии	2	72										2									***зачет***		11	
Б1.3.11.1 Б1.3.11.2	Экология Экономика природопользования	2	72		2																	***зачет***		2	
Б1.3.12.1 Б1.3.12.2	Налогообложение Мировая экономика	2	72													2						***зачет***			14
Б1.3.13.1 Б1.3.13.2	Экономика предприятия Экономика домашних хозяйств	2	72								2											***зачет***			9
Б1 3.14.1 Б1 3.14.2	СУБД Оракл Сети Петри	2	72														2					***зачет***		15	
Б1 3.15	НИР студентов	3	108						1			1							1			***зачет***		6,10,17	
Б1.3.16	Практика участия в научно-практических конференциях	2	72										2									***зачет***		11	
	Всего зачетных единиц по части программы, включающей дисциплины по выбору	32	1152	0	2	0	0	2	1	2	0	2	3	6	0	2	5	2	2	3	0	0				
ФТД	**Факультативы**																								
ФТД.1	Основы дизайна	2																				***зачет***			
Б2	**Блок 2. Практики**	15	540																						
Б2.1	Учебная практика (тип практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	3					3															***зачет***		4	
Б2.2	Производственная практика (тип практики: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская работа)	6									3			3								***зачет***		8, 12	
Б2.3	Преддипломная практика	6																		6		***экзамен***	18		
Б3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**	9																		3	6				
Б3.1	Государственный экзамен (включая подготовку к сдаче и процедуру сдачи государственного экзамена)	3																		3					
Б3.2	Защита выпускной квалификационной работы (включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты выпускной квалификационной работы)	6																			6				
	Общая трудоемкость основной образовательной программы	240	8640	12	14	12	14	12	14	12	14	12	14	12	14	12	14	12	14	17	9	6			