



II. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Формы итогового контроля			Количество часов						Учебная практика	
		Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Всего	Всего ЗЕТ	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа студента	Интерактивные	недельная	
							Лекции	Семинары, практич. занятия				Экзамены
Блок 1	Дисциплины (модули)				8106	216	1306	2358	468	3974	200	
Блок 1.Б	Базовая часть				4254	109	775	1369	198	1912	200	
Блок 1.Б.01	Теория систем и системный анализ		8 ^А		144	4	35	50		59		
Блок 1.Б.02	Безопасность жизнедеятельности		1 ^А		108	3	30	15		63		
Блок 1.Б.03	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3			288	8	50	70		168		
Блок 1.Б.04	Мировые информационные ресурсы		9 ^А		144	4	20	40		84		
Блок 1.Б.05	Операционные системы		4 ^А		288	8	45	45		198	15	
Блок 1.Б.06	Информационные системы и технологии		8 ^А		108	3	20	40		48	12	
Блок 1.Б.07	Проектирование информационных систем	9	8	9	252	7	20	80		152	30	
Блок 1.Б.08	Базы данных	7		7	252	7	30	60	27	135	30	
Блок 1.Б.09	Информационная безопасность	11			180	5	22	22		136		
Блок 1.Б.10	Прикладные экономические пакеты	11	10	11	252	7	63	67		122	26	
Блок 1.Б.11	Дискретная математика	1	2		108	3	50	35	18	5		
Блок 1.Б.12	Философия	6			144	4	30	20	18	76		
Блок 1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика		4, 5 ^А		108	3	40	40		28		
Блок 1.Б.14	Математика (математический анализ)	3, 6	4		288	8	90	90	27	81		
Блок 1.Б.15	Математика (Алгебра и геометрия)	1			144	4	30	30	36	48		
Блок 1.Б.16	История	1			144	4	30	30	36	48	15	
Блок 1.Б.17	Иностранный язык	3	1		180	5		140		40		
Блок 1.Б.18	Программная инженерия	6	5	6	288	8	50	60	36	142	8	
Блок 1.Б.19	Физическая культура		1		72	2	15			57		
Блок 1.Б.20	Прикладная физическая культура		2, 3, 4, 5, 6		330			330				
Блок 1.Б.21	Программирование	3	2		324	9	60	60		204	28	
Блок 1.Б.22	Информатика		1		108	3	45	45		18	36	
Блок 1.В	Вариативная часть				3852	107	531	989	270	2062		
Блок 1.В.01	Экономико-математические методы и модели	10			144	4	15	45	36	48		

Блок 1.В.02	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	9		144	4	20	20	36	68		
Блок 1.В.03	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	11	10	180	5	26	52		102		
Блок 1.В.04	Экономика и организация предприятия		6	108	3	10	20		78		
Блок 1.В.05	Маркетинг		6	144	4	10	30		104		
Блок 1.В.06	Бухгалтерский учет	9	8	144	4	20	20		104		
Блок 1.В.07	Финансы и кредит	7		108	3	15	30	27	36		
Блок 1.В.08	Налогообложение		11^	108	3	11	22		75		
Блок 1.В.09	Статистика		7	72	2	30	30		12		
Блок 1.В.10	Экономико-правовые основы интеллектуальной собственности		10^	144	4	30	15		99		
Блок 1.В.11	Экономическая теория		2	72	2	10	10		52		
Блок 1.В.12	Социология		2	72	2	20	10		42		
Блок 1.В.13	Психология		5	72	2		30		42		
Блок 1.В.14	Основы бизнеса		3	180	5	10	30		140		
Блок 1.В.15	Проектный практикум		9	108	3		40		68		
Блок 1.В.16	Деловой иностранный язык	9	4, 6, 7	360	10		280		80		
Блок 1.В.17	Гуманитарный практикум		2	108	3				108		
Блок 1.В.18	Исследование эффективности и надежности информационных систем	7		144	4	30	30		84		
Блок 1.В.19	Ораторское искусство		5	72	2	10	20		42		
Блок 1.В.20	Правоведение		3	72	2	20	10		42		
Блок 1.В.21	Группа дисциплин по выбору № 3			72	2		15		57		
Блок 1.В.21.0	Культура речи и деловое общение		1	72	2		15		57		
Блок 1.В.21.0	Деловая этика		1	72	2		15		57		
Блок 1.В.22	Группа дисциплин по выбору № 2			108	3	20			88		
Блок 1.В.22.0	Информационный менеджмент		9	108	3	20			88		
Блок 1.В.22.0	Менеджмент		9	108	3	20			88		
Блок 1.В.23	Группа дисциплин по выбору № 3			108	3	30	15	36	27		
Блок 1.В.23.0	Политология	4		108	3	30	15	36	27		
Блок 1.В.23.0	Политология и политическая теория	4		108	3	30	15	36	27		
Блок 1.В.24	Группа дисциплин по выбору № 1			144	4	22	33		89		
Блок 1.В.24.0	Прикладные пакеты по управлению корпоративной электронной информацией		11^	144	4	22	33		89		
Блок 1.В.24.0	Разработка корпоративных информационных систем		11^	144	4	22	33		89		
Блок 1.В.25	Группа дисциплин по выбору № 3			360	10	80	50	36	194		
Блок 1.В.25.0	Алгоритмы обработки данных	4	5	360	10	80	50	36	194		
Блок 1.В.25.0	Технологии обработки информации	4	5	360	10	80	50	36	194		
Блок 1.В.26	Группа дисциплин по выбору № 3			144	4	15	45	36	48		
Блок 1.В.26.0	Управление информационными проектами	10		144	4	15	45	36	48		
Блок 1.В.26.0	Управление разработкой программных продуктов	10		144	4	15	45	36	48		

Блок 1.В.27	Группа дисциплин по выбору № 1			144	4	25	35		84		
Блок 1.В.27.0	Исследование операций		7, 8^	144	4	25	35		84		
Блок 1.В.27.0	Математическое моделирование		7, 8^	144	4	25	35		84		
Блок 1.В.28	Группа дисциплин по выбору № 2			216	6	52	52	63	49		
Блок 1.В.28.0	Интернет-технологии	10, 11		216	6	52	52	63	49		
Блок 1.В.28.0	Интернет-технологии и разработка Интернет-приложений	10, 11		216	6	52	52	63	49		
Блок 2	Практики			540	15						10н.Од.
Блок 2.01	Учебная практика		5`	108	3						2н.Од.
Блок 2.02	Производственная практика		8`	108	3						2н.Од.
Блок 2.03	Преддипломная практика		11`	324	9						6н.Од.
Блок 3	Государственная итоговая аттестация			324	9				324		
Блок 3.01	Выпускная квалификационная работа			216	6				216		
Блок 3.02	Итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки			108	3				108		
	Факультативы			144	4	40	35		69		
0,01	Современные аспекты противодействия коррупции		6	36	1	20			16		
0,02	Технологии эффективного трудоустройства		10	36	1		15		21		
0,03	Теория инноватизации		8	72	2	20	20		32		
	Итого часов			9114		1346	2393	468	4367		10н.Од.
	Итого часов по ООП			8970		1306	2358	468	4298		10н.Од.
	в том числе аудиторных часов			3664		1306	2358	468	4298		10н.Од.
	Итого часов факультативов			144		40	35	0	69		0н.Од.
	Итого академических часов в неделю										
	Итого аудиторных часов в неделю										
	Итого ЗЕТ				244						
	Итого ЗЕТ по ООП				240						
	Итого контрольных точек										
	в том числе контрольных точек физкультуры										
	Экзамен	26									
	Зачет		39								
	Курсовая работа			4							
	Государственный экзамен										
	Предзащита										
	Выпускная квалификационная работа										

Обозначения КТ: * - альтернативная, " - переаттестовываемая, ` - практика, ^ - особая оценочная шкала