



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)				8214	219	1421	2179	693	3921	28	
Блок 1.Б	Базовая часть				3528	98	697	916	252	1663	28	
Блок 1.Б.01	Философия	6			108	3	20	20		68	4	
Блок 1.Б.02	Иностранный язык	3, 6	1, 4		324	9		280		44		
Блок 1.Б.03	Социология		2		72	2	20	10		42	4	
Блок 1.Б.04	Математика (Алгебра и геометрия)	1			144	4	30	30	36	48	20	
Блок 1.Б.05	Математика (математический анализ)	6	3, 4		252	7	90	90	36	36		
Блок 1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика		4, 5		108	3	40	40		28		
Блок 1.Б.07	Математика (дискретная математика)	1	2		180	5	50	35	36	59		
Блок 1.Б.08	Информатика		1^		144	4	45	45		54		
Блок 1.Б.09	Экология		2		72	2	10	10		52		
Блок 1.Б.10	ЭВМ и периферийные устройства	3	2		216	6	50	60	36	70		
Блок 1.Б.11	Операционные системы		4^		324	9	45	45		234		
Блок 1.Б.12	Программирование	3	2		252	7	60	60	36	96		
Блок 1.Б.13	Сети и телекоммуникации	3			216	6	40	40	36	100		
Блок 1.Б.14	Защита информации		11^		252	7	52	26		174		
Блок 1.Б.15	Базы данных	7		7	360	10	30	60	36	234		
Блок 1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности		1		144	4	30	15		99		
Блок 1.Б.17	Правоведение		3		72	2	20	10		42		
Блок 1.Б.18	Экономика		2		72	2	20	10		42		
Блок 1.Б.19	История	1			144	4	30	30		84		
Блок 1.Б.20	Физическая культура и спорт		1		72	2	15			57		
Блок 1.В	Вариативная часть				4686	121	724	1263	441	2258		
Блок 1.В.01	Прикладная физическая культура (элективные дисциплины)		2, 3, 4, 5, 6		330			330				
Блок 1.В.02	Иностранный язык по специальности	9	7		144	4		140		4		
Блок 1.В.03	Численные методы		6		144	4	30	30		84		
Блок 1.В.04	Методы оптимизации	7			144	4	45	45	27	27		
Блок 1.В.05	Теория систем и системный анализ		7, 8		180	5	35	50		95		



Блок 1.В.06	Информационные системы и технологии		8^		216	6	20	40		156		
Блок 1.В.07	Электротехника, электроника и схемотехника	7			180	5	15	30	36	99		
Блок 1.В.08	Структуры и алгоритмы обработки данных	4	5^		288	8	80	50	36	122		
Блок 1.В.09	Объектно-ориентированное программирование	6	5	6	252	7	50	60	36	106		
Блок 1.В.10	Сетевые операционные системы	10, 11			324	9	84	84	72	84		
Блок 1.В.11	Технология разработки программного обеспечения	9, 10		9	360	10	70	70	63	157		
Блок 1.В.12	Экономико-правовые основы интеллектуальной собственности		10		108	3	30	15		63		
Блок 1.В.13	Гуманитарный практикум		2		108	3				108		
Блок 1.В.14	Ораторское искусство		5		72	2	10	20		42		
Блок 1.В.15	Исследование эффективности и надежности информационных систем	7			144	4	30	30	36	48		
Блок 1.В.16	Компьютерная графика		6		180	5	10	20		150		
Блок 1.В.17	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий		9		108	3	20	20		68		
Блок 1.В.18	Группа дисциплин по выбору № 1				108	3	30	15	36	27		
Блок 1.В.18.0	Политология	4			108	3	30	15	36	27		
Блок 1.В.18.0	Политология и политическая теория	4			108	3	30	15		63		
Блок 1.В.19	Группа дисциплин по выбору № 2				72	2		30		42		
Блок 1.В.19.0	Психология		5		72	2		30		42		
Блок 1.В.19.0	Человек и его потребности		5		72	2		30		42		
Блок 1.В.20	Группа дисциплин по выбору № 3				360	10	56	56	36	212		
Блок 1.В.20.0	Интернет-технологии и разработка Интернет-приложений	11	10	11	360	10	56	56	36	212		
Блок 1.В.20.0	Интернет-технологии	11	10	11	360	10	56	56	36	212		
Блок 1.В.21	Группа дисциплин по выбору № 4				72	2		15		57		
Блок 1.В.21.0	Деловая этика		1		72	2		15		57		
Блок 1.В.21.0	Культура речи и деловое общение		1		72	2		15		57		
Блок 1.В.22	Группа дисциплин по выбору № 5				288	8	40	40	27	181		
Блок 1.В.22.0	Математическое моделирование	9	8		288	8	40	40	27	181		
Блок 1.В.22.0	Исследование операций	9	8		288	8	40	40	27	181		
Блок 1.В.23	Группа дисциплин по выбору № 6				360	10	30	60	36	234		
Блок 1.В.23.0	Разработка корпоративных информационных систем	10		10	360	10	30	60	36	234		
Блок 1.В.23.0	Администрирование информационных систем и баз данных	10		10	360	10	30	60	36	234		
Блок 1.В.24	Группа дисциплин по выбору № 7				144	4	39	13		92		
Блок 1.В.24.0	Системное программное обеспечение		11		144	4	39	13		92		
Блок 1.В.24.0	Методы трансляции		11		144	4	39	13		92		
Блок 2	Практики				432	12						8н.Од.
Блок 2.В	Вариативная часть				432	12						8н.Од.



Блок 2.В.01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		5`		108	3					2н.0д.
Блок 2.В.02	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; технологическая)		8`		108	3					2н.0д.
Блок 2.В.03	Преддипломная практика		11`		216	6					4н.0д.
Блок 3	Государственная итоговая аттестация				324	9	6		318		
Блок 3.01	Государственный экзамен				108	3	6		102		
Блок 3.02	Выпускная квалификационная работа				216	6			216		
ФТД	Факультативы				144	4	40	35	69		
ФТД.01	Современные аспекты противодействия коррупции		6		36	1	20		16		
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства		10		36	1		15	21		
ФТД.03	Теория инноватизации		8		72	2	20	20	32		
	Итого часов				9114		1467	2214	693	4308	8н.0д.
	Итого часов по ООП				8970		1427	2179	693	4239	8н.0д.
	в том числе аудиторных часов				3606		1427	2179	693	4239	8н.0д.
	Итого часов факультативов				144		40	35	0	69	0н.0д.
	Итого академических часов в неделю										
	Итого аудиторных часов в неделю										
	Итого ЗЕТ					244					
	Итого ЗЕТ по ООП					240					
	Итого контрольных точек										
	Экзамен	25									
	Зачет		34								
	Курсовая работа			5							
	Государственный экзамен	1									
	Предзащита	1									
	Выпускная квалификационная работа	1									

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