



II. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Формы итогового контроля			Количество часов						Практика	Распределение по курсам и семестрам										
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Всего	Всего ЗЕТ	Аудиторные занятия			СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
							Лекции	Семинары, практич. занятия	Прак. подготовка Лабор. занятия	по учебной дисциплине		по промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Блок 1	Дисциплины (модули)				7782	207	342	390	74	6084	892		94	100	102	86	84	84	86	96	74	
Блок 1.О	Обязательная часть				6270	165	272	342	40	5012	604		94	100	102	86	84	76	36	62	14	
Блок 1.О.01	Безопасность жизнедеятельности		1		108	3	6	4		98		10										
Блок 1.О.02	Философия	4			108	3	6	6		60	36				12							
Блок 1.О.03	Социология		3		72	2	6	2		64				8								
Блок 1.О.04	Математика (Алгебра и геометрия)	1			144	4	8	8		92	36	16										
Блок 1.О.05	Математика (математический анализ)	5	4		324	9	16	16		274	18				16	16						
Блок 1.О.06	Математическое моделирование	8	7		288	8	16	16		220	36							16	16			
Блок 1.О.07	Объектно-ориентированное программирование	5	4	5	324	9	14		18	220	72				14	18						
Блок 1.О.08	Теория вероятностей и математическая статистика		5		180	5	8	10		162						18						
Блок 1.О.09	Дискретная математика	2	3^A		180	5	4	12		128	36		8	8								
Блок 1.О.10	Численные методы		6		108	3	6	6		96							12					
Блок 1.О.11	Структуры и алгоритмы обработки данных	3			360	10	20	16		288	36				36							
Блок 1.О.12	Методы оптимизации		6		144	4	8	8		128							16					
Блок 1.О.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1		330			6		324		6										
Блок 1.О.14	Программирование	2			252	7	8	12		196	36		20									
Блок 1.О.15	Технология разработки программного обеспечения		6		108	3	4	10		94							14					
Блок 1.О.16	Информатика		1^A		180	5	8	8		164		16										
Блок 1.О.17	Операционные системы	4			252	7	12	12		192	36				24							
Блок 1.О.18	Архитектура ЭВМ и систем	2			180	5	6	10		128	36		16									
Блок 1.О.19	Информационная безопасность	9			144	4	4	10		94	36										14	
Блок 1.О.20	Теория систем и системный анализ		8		144	4	8	8		128										16		
Блок 1.О.21	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий		7		108	3	6	6		96							12					
Блок 1.О.22	Разработка программного обеспечения информационных систем		8^A		180	5	6	12		162										18		
Блок 1.О.23	Интернет-технологии		8		108	3	6		6	96										12		
Блок 1.О.24	Управление данными	6		6	252	7	10		16	154	72											
Блок 1.О.25	Компьютерные сети		3		108	3	6	6		96				12								
Блок 1.О.26	Физическая культура и спорт		1		72	2	6			66		6										
Блок 1.О.27	Физика	5			216	6	10	10		160	36											
Блок 1.О.28	Основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		6		72	2	8			64						20						
Блок 1.О.29	Основы саморазвития, самообразования и самоорганизации		5		108	3	4	8		96												
Блок 1.О.30	Основы эффективных коммуникаций		3		72	2	4	4		64												
Блок 1.О.31	Основы экономической и финансовой культуры		3		108	3	4	6		98												

	в том числе аудиторных часов				812		348	390	74	6402	892	16н.Од.	94	100	102	86	84	84	86	96	74	6
	Итого часов факультативов				252		14	20	0	218	0	Он.Од.				72	36		108	36		
	Итого ЗЕТ				247								20	22	31	28	25	21	25	27	21	27
	Итого ЗЕТ по ООП				240								20	22	31	26	24	21	22	26	21	27
	Итого контрольных точек												7	6	8	7	7	7	8	7	7	3
	Итого контрольных точек практик														1	1						2
	Количество дисциплин по семестрам												8	6	9	8	6	6	7	7	6	4
	Экзамен	21											1	5	1	3	3	1	2	2	3	
	Зачет		38										6	1	7	4	3	5	5	4	3	
	Государственный экзамен	1																				1
	Предзащита	1																				1
	Курсовой проект																1	1	1	1	1	
	Выпускная квалификационная работа	1																				1

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

Декан факультета "информационные технологии":

Проректор по заочному обучению :

Ведущий специалист управления качеством :

 Таренко Людмила Борисовна

 Зарипова Махым Джумакулыевна

 Першагина Ирина Александровна