





II. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Формы итогового контроля			Количество часов				Практика	Распределение по курсам и триместрам											
		Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Всего	Всего ЗЕТ	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа студента	I курс			II курс			III курс			IV курс	
							Лекции	Семинары, практич. занятия	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Блок 1	Дисциплины (модули)				7890	210	1311	2226	4353		31	27	34	32	31	32	22	26	24	22	24
Блок 1.О	Обязательная часть				6120	170	1082	1587	3451		26	23	27	27	27	23	22	26	16	4	8
Блок 1.О.01	Безопасность жизнедеятельности		1		144	4	30	15	99		3										
Блок 1.О.02	Философия	6			108	3	20	20	68						4						
Блок 1.О.03	История (история России, всеобщая история)	1			144	4	30	30	84		4										
Блок 1.О.04	Политология	4			108	3	30	15	63					3							
Блок 1.О.05	Социология		2		72	2	20	10	42			3									
Блок 1.О.06	Правоведение		3		72	2	20	10	42				3								
Блок 1.О.07	Математика (Алгебра и геометрия)	1			180	5	30	30	120		4										
Блок 1.О.08	Математика (математический анализ)	6	3, 4		288	8	90	90	108			4	2	4	3	3					
Блок 1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика		4, 5		108	3	40	40	28					4	2						
Блок 1.О.10	Математическое моделирование	9	8		288	8	40	40	208									4	4		
Блок 1.О.11	Объектно-ориентированное программирование	6	5	6	288	8	50	60	178						8	3					
Блок 1.О.12	Дискретная математика	1	2^A		108	3	35	50	23		3	4									
Блок 1.О.13	Численные методы		6		108	3	30	30	48							6					
Блок 1.О.14	Методы оптимизации		7		144	4	45	45	54								6				
Блок 1.О.15	Структуры и алгоритмы обработки данных	4	5^A		360	10	80	50	230					6	4						
Блок 1.О.16	Информатика		1^A		108	3	45	45	18		6										
Блок 1.О.17	Программирование	3	2		252	7	60	60	132			4	8								
Блок 1.О.18	Технология разработки программного обеспечения		8		144	4	20	40	84									6			
Блок 1.О.19	Операционные системы		4^A		288	8	45	45	198					6							
Блок 1.О.20	Архитектура ЭВМ и систем	3			252	7	40	60	152			4	6								
Блок 1.О.21	Информационная безопасность		11^A		108	3	16	16	76												4
Блок 1.О.22	Теория систем и системный анализ		8		144	4	35	35	74								2	4			
Блок 1.О.23	Ораторское искусство		5		72	2	10	20	42						3						
Блок 1.О.24	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий		9		144	4	20	20	104											4	
Блок 1.О.25	Гуманитарный практикум		2		108	3			108												
Блок 1.О.26	Иностранный язык	3	1		180	5		140	40		4	4	4								
Блок 1.О.27	Иностранный язык в профессиональной сфере	9	4, 6, 7		360	10		280	80					4	4	4	4	4	4		
Блок 1.О.28	Разработка программного обеспечения информационных систем		8^A		216	6	20	40	156									6			
Блок 1.О.29	Интернет-технологии		10		108	3	30	30	48												4
Блок 1.О.30	Управление данными	7		7	252	7	30	60	162								6				

Блок 1.О.31	Основы финансового учета и налогообложения		9		108	3	30	30	48									2	4		
Блок 1.О.32	Основы управления бизнесом		11		72	2	16	16	40												4
Блок 1.О.33	Компьютерные сети		3		216	6	20	20	176			4									
Блок 1.О.34	Физическая культура и спорт		1		72	2	15		57	1											
Блок 1.О.35	Физика	7			144	4	30	30	84								4				
Блок 1.О.36	Психология и педагогика		5		72	2		30	42				3								
Блок 1.О.37	Русский язык и культура речи		1		72	2		15	57	1											
Блок 1.О.38	Экономика и организация предприятия		6		108	3	10	20	78								3				
Блок 1.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1770	40	229	639	902		5	4	7	5	4	9			8	18	16
Блок 1.Ч.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2, 3, 4, 5, 6		330			330			5	4	5	5	4	5					
Блок 1.Ч.02	Сетевые операционные системы	11	10		144	4	54	54	36											4	6
Блок 1.Ч.03	Инструментальные средства моделирования информационных систем	9		9	252	7	40	40	172										8		
Блок 1.Ч.04	Разработка Интернет-приложений	11		11	180	5	16	32	132												6
Блок 1.Ч.05	Человеко-машинное взаимодействие		10		108	3	30	30	48												4
Блок 1.Ч.06	Управление разработкой программных продуктов	10			144	4	15	45	84												4
Блок 1.Ч.07	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности		3		72	2		20	52			2									
Блок 1.Ч.08	Группа дисциплин по выбору № 6				144	4	24	8	112												
Блок 1.Ч.08.0	Системное программное обеспечение		11		144	4	24	8	112												4
Блок 1.Ч.08.0	Методы трансляции		11		144	4	24	8	112												4
Блок 1.Ч.09	Группа дисциплин по выбору № 5				108	3	20	20	68												
Блок 1.Ч.09.0	Компьютерная графика		6		108	3	20	20	68												4
Блок 1.Ч.09.0	Инженерная графика		6		108	3	20	20	68												4
Блок 1.Ч.10	Группа дисциплин по выбору № 4				288	8	30	60	198												
Блок 1.Ч.10.0	Разработка корпоративных информационных систем	10		10	288	8	30	60	198												6
Блок 1.Ч.10.0	Администрирование информационных систем и баз данных	10		10	288	8	30	60	198												6
Блок 2	Практики				756	21				14н.Од.											
Блок 2.О	Обязательная часть				216	6				4н.Од.											
Блок 2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)		5'		108	3				2н.Од.											
Блок 2.О.02	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))		8'		108	3				2н.Од.											
Блок 2.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				540	15				10н.Од.											
Блок 2.Ч.01	Производственная практика (преддипломная)		11'		540	15				10н.Од.											
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				108	3	20	30	58							2	1				1
ФТД.01	Современные аспекты противодействия коррупции		6		36	1	20		16						2						
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства		10		36	1		15	21												1
ФТД.03	Теория и практика эффективных коммуникаций		7		36	1		15	21								1				
	<b>Итого часов</b>				<b>9078</b>		<b>1337</b>	<b>2256</b>	<b>4729</b>	<b>14н.Од.</b>	<b>935</b>	<b>606</b>	<b>784</b>	<b>891</b>	<b>584</b>	<b>776</b>	<b>722</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>756</b>	<b>900</b>
	<b>Итого часов по ООП</b>				<b>8970</b>		<b>1317</b>	<b>2226</b>	<b>4671</b>	<b>14н.Од.</b>	<b>935</b>	<b>606</b>	<b>784</b>	<b>891</b>	<b>584</b>	<b>740</b>	<b>686</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>720</b>	<b>900</b>
	<b>в том числе аудиторных часов</b>				<b>3543</b>		<b>1317</b>	<b>2226</b>	<b>4671</b>	<b>14н.Од.</b>	<b>465</b>	<b>270</b>	<b>340</b>	<b>480</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>260</b>	<b>240</b>	<b>330</b>	<b>198</b>
	<b>Итого часов факультативов</b>				<b>108</b>		<b>20</b>	<b>30</b>	<b>58</b>	<b>0н.Од.</b>						<b>36</b>	<b>36</b>				<b>36</b>

Итого академических часов в неделю											57,3	45,8	73,4	54,4	54,4	69	45,7	68,4	68,4	48	72
Итого аудиторных часов в неделю											26	23	29	27	27	27	22	26	24	22	24
Итого ЗЕТ				243							24	16	20	22	18	21	20	22	19	21	40
Итого ЗЕТ по ООП				240							24	16	20	22	18	20	19	22	19	20	40
Итого контрольных точек											8	3	7	6	5	8	5	4	6	6	9
Итого контрольных точек практик															1			1			1
Количество дисциплин по семестрам											9	8	8	7	9	9	6	7	5	6	8
Экзамен	20										3		3	2		3	2		3	2	2
Зачет		39									5	3	4	4	5	4	2	4	2	3	3
Курсовая работа			5													1	1		1	1	1
Государственный экзамен	1																				1
Предзащита	1																				1
Выпускная квалификационная работа	1																				1

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

Заведующий кафедрой информационных технологий:

 Федорова Ольга Валентиновна

Начальник учебной части :

 Уткина Нина Александровна

Декан факультета "информационные технологии":

 Таренко Людмила Борисовна


Декан юридического факультета:

 Аламова Светлана Мухаметовна

Декан гуманитарного факультета:

 Мыльников Максим Анатольевич

Декан факультета управления:

 Найда Анна Михайловна

Декан экономического факультета:

 Сюркова София Миргалимовна

Проректор по заочному обучению :

 Зарипова Махым Джумакулыевна

Ведущий специалист управления качеством :

 Ирина Н.С.