



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		СРС		недельная	I курс			II курс			III курс			IV курс		
							Лекции	Семинары, практич. занятия	по учебной дисциплине			по промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Блок 1	Дисциплины (модули)				7782	207	1345	2186	3395	856		32	29	39	29	32	34	18	24	26	22	22	
Блок 1.0	Обязательная часть				6270	165	1066	1847	2789	568		32	29	39	29	32	30	18	20	12	4	6	
Блок 1.0.01	Безопасность жизнедеятельности		1		108	3	30	15	63			3											
Блок 1.0.02	Философия	6			108	3	20	20	32	36						4							
Блок 1.0.03	История (история России, всеобщая история)	1			144	4	30	30	48	36		4											
Блок 1.0.04	Политология		3		72	2	10	20	42				3										
Блок 1.0.05	Социология		2		72	2	20	10	42			3											
Блок 1.0.06	Математика (Алгебра и геометрия)	1			144	4	30	30	48	36		4											
Блок 1.0.07	Математика (математический анализ)	6	3, 4		324	9	90	90	126	18			4	2	4	2	4						
Блок 1.0.08	Теория вероятностей и математическая статистика		4, 5		180	5	40	40	100					4	2								
Блок 1.0.09	Математическое моделирование	9	8		288	8	40	40	172	36								4	4				
Блок 1.0.10	Объектно-ориентированное программирование	6	5	6	324	9	50	60	142	72					8	3							
Блок 1.0.11	Дискретная математика	1	2^		180	5	35	50	59	36		3	4										
Блок 1.0.12	Численные методы		6		108	3	30	30	48						6								
Блок 1.0.13	Методы оптимизации		7		144	4	45	45	54								6						
Блок 1.0.14	Структуры и алгоритмы обработки данных	4	5^		360	10	80	50	194	36				6	4								
Блок 1.0.15	Информатика		1^		180	5	45	45	90			6											
Блок 1.0.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2, 3, 4, 5, 6		330			330				5	4	5	5	4	5						
Блок 1.0.17	Программирование	3	2		252	7	60	60	96	36			4	8									
Блок 1.0.18	Технология разработки программного обеспечения		8		108	3	20	40	48									6					
Блок 1.0.19	Операционные системы	4			252	7	45	45	126	36				6									
Блок 1.0.20	Основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		6		72	2	20		52						2								
Блок 1.0.21	Архитектура ЭВМ и систем	3			180	5	40	60	62	18			4	6									
Блок 1.0.22	Информационная безопасность	11			144	4	16	32	60	36												6	
Блок 1.0.23	Теория систем и системный анализ		8		144	4	35	35	74								2	4					
Блок 1.0.24	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий		9		108	3	20	20	68											4			
Блок 1.0.25	Иностранный язык	3	1		180	5		140	30	10		4	4	4									
Блок 1.0.26	Разработка программного обеспечения информационных систем		8^		180	5	20	40	120									6					
Блок 1.0.27	Интернет-технологии		10		108	3	30	30	48												4		

Блок 1.0.28	Управление данными	7		7	252	7	30	60	90	72								6					
Блок 1.0.29	Компьютерные сети		3		108	3	20	20	68						4								
Блок 1.0.30	Физическая культура и спорт		1		72	2	15		57			1											
Блок 1.0.31	Физика	7			216	6	30	30	120	36									4				
Блок 1.0.32	Основы саморазвития, самообразования и самоорганизации		5		108	3	10	30	68								4						
Блок 1.0.33	Русский язык и деловое общение		1		72	2		30	42			2											
Блок 1.0.34	Деловой иностранный язык в профессиональной сфере	6	4		216	6		140	58	18						4	4	4					
Блок 1.0.35	Основы проектной деятельности		5		72	2	20	20	32							4							
Блок 1.0.36	Основы эффективных коммуникаций		9		72	2	20	20	32												4		
Блок 1.0.37	Командообразование и лидерство		6		72	2		20	52									2					
Блок 1.0.38	Основы экономической и финансовой культуры		3		108	3	20	30	58					5									
Блок 1.0.39	Практикум по цифровым технологиям		2, 3		108	3		40	68			2	2										
Блок 1.4	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1512	42	279	339	606	288								4		4	14	18	16
Блок 1.4.01	Сетевые операционные системы	11	10		216	6	54	54	72	36												4	6
Блок 1.4.02	Разработка Интернет-приложений	11		11	180	5	16	32	60	72													6
Блок 1.4.03	Человеко-машинное взаимодействие		10		108	3	30	30	48													4	
Блок 1.4.04	Основы финансового учета и налогообложения		9		108	3	30	30	48												6		
Блок 1.4.05	Управление разработкой программных продуктов	10			144	4	15	45	48	36												4	
Блок 1.4.06	Системы искусственного интеллекта		8		108	3	20	20	68									4					
Блок 1.4.07	Группа дисциплин по выбору № 1				108	3	24	8	76														
Блок 1.4.07.0	Системное программное обеспечение		11		108	3	24	8	76														4
Блок 1.4.07.0	Методы трансляции		11		108	3	24	8	76														4
Блок 1.4.08	Группа дисциплин по выбору № 2				72	2	20	20	32														
Блок 1.4.08.0	Компьютерная графика		6		72	2	20	20	32									4					
Блок 1.4.08.0	Инженерная графика		6		72	2	20	20	32									4					
Блок 1.4.09	Группа дисциплин по выбору № 3				252	7	30	60	90	72													
Блок 1.4.09.0	Разработка корпоративных информационных систем	10		10	252	7	30	60	90	72													6
Блок 1.4.09.0	Администрирование информационных систем и баз данных	10		10	252	7	30	60	90	72													6
Блок 1.4.01	Программное обеспечение информационных систем				216	6	40	40	64	72													
Блок 1.4.01.0	Инструментальные средства моделирования информационных систем	9		9	216	6	40	40	64	72													8
Блок 2	Практики				864	24																	16н.Од.
Блок 2.0	Обязательная часть				324	9																	6н.Од.
Блок 2.0.01	Учебная практика (ознакомительная)		2'		108	3																	2н.Од.
Блок 2.0.02	Учебная практика (технологическая)		5'		108	3																	2н.Од.
Блок 2.0.03	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))		8'		108	3																	2н.Од.
Блок 2.4	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				540	15																	10н.Од.
Блок 2.4.01	Производственная практика (преддипломная практика)		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				468	13	40	185	225	18							5		4	4	6	1	
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства		10		36	1		15	21														1

ФТД.02	Основы права		5	72	2	20	10	42							3						
ФТД.03	Основы предпринимательства		5	36	1	10	10	16							2						
ФТД.04	Business English	9	7	216	6		140	58	18								4	4	4		
ФТД.05	Основы военной подготовки		9	108	3	10	10	88												2	
	Итого часов			9438		1391	2371	3938	874	16н.Од.	867	562	688	723	832	626	648	684	702	648	720
	Итого часов по ООП			8970		1351	2186	3713	856	16н.Од.	867	562	688	723	724	626	576	612	540	612	720
	в том числе аудиторных часов			3537		1351	2186	3713	856	16н.Од.	480	290	390	435	320	340	270	240	260	330	182
	Итого часов факультативов			468		40	185	225	18	Он.Од.					108		72	72	162	36	
	Итого академических часов в неделю										52,8	52,2	63,8	43,2	68,4	57,6	38,4	61,2	54	40,8	49,5
	Итого аудиторных часов в неделю										27	25	34	24	28	29	18	24	26	22	22
	Итого ЗЕТ				253						25	18	19	20	25	20	21	22	23	21	39
	Итого ЗЕТ по ООП				240						25	18	19	20	22	20	19	20	18	20	39
	Итого контрольных точек										8	4	8	5	7	9	5	5	8	6	8
	Итого контрольных точек практик											1			1			1			1
	Количество дисциплин по семестрам										9	9	9	6	11	9	5	7	7	6	7
	Экзамен	22									3		3	2		4	2		3	2	3
	Зачет		43								5	4	5	3	7	4	2	5	4	3	1
	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 экономического факультета:

Мыльников Максим Анатольевич

Декан гуманитарного факультета:

Сюркова София Миргалимовна

Декан факультета управления:

Уткина Евгения Игоревна

Проректор по заочному обучению :

Зарипова Махым Джумакулыевна

Ведущий специалист управления качеством :

Першагина Ирина Александровна