



### III. План учебного процесса

Каф.	№	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				Конт. раб.	Распределение по видам занятий										Распределение З.Е. по курсам и семестрам									
				Экз.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР		Итого		Из них, час.						СРС	Экз.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
									З.Е.	Час.	Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего	1 сем.			2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	
																												Аудиторные
15	16	19	16	17	18	17	17	17	10																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
<b>Б.1 Дисциплины (модули)</b>																												
<b>Базовая часть</b>																												
61	1	Б.1.Б.1	Философия	3				1	4	144	6	6			12	123	9			4								
61	2	Б.1.Б.2	История	1				1	4	144	6	6			12	123	9	4										
63	3	Б.1.Б.3	Иностранный язык	4	1,2,3			4	10	360		32			32	319	9	2	2	3	3							
M6	4	Б.1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		4			1	3	108	4	4	4		12	96					3							
<i>Физическая культура и спорт</i>																												
64	5	Б.1.Б.5	Физическая культура		6			1	2	72	4	4			8	64							2					
53	6	Б.1.Б.6	Архитектура информационных систем	5				1	4	144	8		8		16	119	9					4						
84	7	Б.1.Б.7	Экономика	4				1	3	108	6	6			12	87	9				3							
96	8	Б.1.Б.8	Правоведение		6			1	2	72	8				8	64						2						
62	9	Б.1.Б.9	Культурология		2			1	3	108	6	6			12	96			3									
61	10	Б.1.Б.10	Социология и политология		5			1	3	108	6	6			12	96					3							
M1	11	Б.1.Б.11.1	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1				1	6	216	8	8			16	191	9	6										
M1	12	Б.1.Б.11.2	Математика. Математический анализ	1,2				2	7	252	12	12			24	210	18	3	4									
M3	13	Б.1.Б.12	Физика	2	1*			2	8	288	16	4	12		32	247	9	4	4									
53	14	Б.1.Б.13.1	Информатика	1				1	4	144	6		8		14	121	9	4										
53	15	Б.1.Б.13.2	Информационные технологии	4	5		5	1	5	180	10		10		20	151	9				3	2						
54	16	Б.1.Б.13.3	Защита информации	7				1	3	108	6		6		12	87	9							3				
62	17	Б.1.Б.14	Психология и педагогика		6			1	2	72	4	4			8	64						2						
M2	18	Б.1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика	3				1	4	144	6	6			12	123	9			4								
53	19	Б.1.Б.16	Технологии программирования	5	4		5	1	4	144	8	4	4		16	119	9				2	2						
53	20	Б.1.Б.17	Инфокоммуникационные системы и сети	6			6		4	144	8	12			20	115	9					4						
53	21	Б.1.Б.18	Технологии обработки информации	8				1	4	144	8		8		16	119	9								4			
53	22	Б.1.Б.19	Моделирование систем	7				1	3	108	8		8		16	83	9						3					
53	23	Б.1.Б.20	Теория информационных процессов и систем	9	8*		9	1	7	252	16	16			32	211	9							4	3			
53	24	Б.1.Б.21	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	9,10			10	1	7	252	18		18		36	198	18									4	3	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
53	54	Б.1.В.ДВ.5	Информационные системы бухгалтерского учета	10			10		4	144	8		8		16	119	9										4
53			Информационные системы в экономике																								
53	55	Б.1.В.ДВ.6	Корпоративные информационные системы	8			8		4	144	8		12		20	115	9								4		
53			Дизайн и реклама в средствах массовой информации																								
53	56	Б.1.В.ДВ.7	Электронный бизнес		10*			1	4	144	8		8		16	128											4
53			Web-программирование																								
53	57	Б.1.В.ДВ.8	Аппаратные средства передачи информации		7			1	3	108	6		6		12	96									3		
53			Цифровые методы передачи информации																								
81	58	Б.1.В.ДВ.9	Финансы, денежное обращение и кредит	8				1	3	108	6	6			12	87	9								3		
81			Деньги, кредит, банки																								
			<b>Итого:</b>	15	17		6	26	103	4036	210	58	170		438	3463	135										
			<b>Итого по блоку:</b>	36	33		11	58	219	8212	420	208	264		892	6996	324										
<b>Б.2 Практики</b>																											
			<b>Вариативная часть</b>																								
	59	Б.2	Практики		2*,4*,8*,10*				12	432									3		3				3		3
			<b>Итого по блоку:</b>		4				12	432																	
<b>Б.3 Государственная итоговая аттестация</b>																											
			<b>Базовая часть</b>																								
	60	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324																	9
			<b>Итого по блоку:</b>						9	324																	
		<b>ИТОГО:</b>	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						240	8968								25	23	25	23	23	25	22	26	20	28
			Число контрольных работ																								58
			Число курсовых работ																								11
			Число курсовых проектов																								
			Число зачетов																								37
			Число экзаменов																								36

Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Государственная итоговая аттестация	
№	Название	Сем.	З.Е.	Наименование практики	Сем.	З.Е.		
1	Информационное обеспечение рекламной деятельности	6	1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	Мобильные операционные системы	7	1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	3		
				Производственная практика научно-исследовательская работа	8	3		
				Производственная преддипломная практика	10	3		

Составил(и)

Ответственный за ОП  
доц., к.т.н.  О.И. Красильникова

Зав. кафедрой №53  
проф., д.т.н.  Л.А. Осипов

Руководитель направления  
проф., д.т.н.  Л.А. Осипов

Директор ИНДО  
доц., к.т.н.  С.В. Мичурин

Председатель  
методического совета  
проф., д.т.н.  Е.Г. Семенова

Начальник УМО  
к.э.н.  О.Л. Соколова










Каф.	Индекс	Дисциплина	Компетенции														
53	Б.2.В.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (2 сем.)	ОПК-2	ПК-12	ПК-26												
53	Б.2.В.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (4 сем.)	ОПК-2	ПК-12	ПК-26												
53	Б.2.В.3	Производственная практика научно-исследовательская работа (8 сем.)	ОПК-2	ПК-12	ПК-24	ПК-26											
53	Б.2.В.4	Производственная преддипломная практика (10 сем.)	ПК-11	ПК-12	ПК-22	ПК-23	ПК-26										
53	Б.3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
			ОПК-5	ОПК-6	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26				

Ответственный за ОП

доц., к.т.н. 

О.И. Красильникова

Руководитель направления

проф., д.т.н. 

Л.А. Осипов

Начальник УМО

к.э.н. 

О.Л. Соколова