

III. План учебного процесса

Каф.	№	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				Итого				Распределение академических часов по видам занятий						Распределение 3.Е. по курсам и семестрам												
				Экз.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР	3.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Контакт. раб., час..	Аудиторные					СРС	Экз.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
												Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.				
																											количество недель в семестрах			
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17													
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				
Б.1 Дисциплины (модули)																														
Обязательная часть																														
61	1	Б.1.Б.1.1	История России	2	1*			4	144		120	85	34			119	7	18	2	2										
61	2	Б.1.Б.1.2	Основы российской государственности		1*			2	72		54	18	36			54	18		2											
61	3	Б.1.Б.2	Философия	2				4	144		35	17	17			34	56	54		4										
63	4	Б.1.Б.3	Иностранный язык	2	1			7	252		69		68			68	148	36	3	4										
6	5	Б.1.Б.4.1	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108		34	17		17		34	74		3											
ВЦ	6	Б.1.Б.4.2	Основы военной подготовки		6*			3	108		72	34	34			68	40								3					
Физическая культура и спорт																														
64	7	Б.1.Б.5	Физическая культура		1			2	72		34	17	17			34	38		2											
42	8	Б.1.Б.6.1	Основы цифровой грамотности	1				3	108	11	34	17		34		51	21	36	3											
42	9	Б.1.Б.6.2	Информатика	1				3	108		52	17		34		51	21	36	3											
81	10	Б.1.Б.7	Экономика		3			3	108		34	17	17			34	74				3									
85	11	Б.1.Б.8	Информационное право		3			2	72		17		17			17	55				2									
1	12	Б.1.Б.9.1	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1				5	180		69	34	34			68	76	36	5											
1	13	Б.1.Б.9.2	Математика. Математический анализ	1,2				7	252		138	68	68			136	26	90	4	3										
2	14	Б.1.Б.9.3	Теория вероятностей	3				3	108		52	34	17			51	21	36			3									
3	15	Б.1.Б.10	Физика	1	2*			7	252		103	68		34		102	96	54	4	3										
42	16	Б.1.Б.11	Основы проектной деятельности		3			2	72	11	34		34			34	38				2									
42	17	Б.1.Б.12	Основы программирования	2,3			3	9	324	38	189	68	34	68	17	187	47	90		5	4									
42	18	Б.1.Б.14	Алгоритмы и структуры данных	3				4	144	13	69	34		34		68	40	36			4									
42	19	Б.1.Б.15	Компьютерная графика	3				4	144	17	69	34		34		68	22	54			4									
42	20	Б.1.Б.16	Информационные технологии	4				4	144		35	17		17		34	74	36				4								
42	21	Б.1.Б.17	Архитектура информационных систем	4				4	144	19	69	34		34		68	40	36				4								
2	22	Б.1.Б.18	Вычислительная математика	4				3	108		52	34	17			51	30	27					3							
42	23	Б.1.Б.19	Инструментальные средства информационных систем		4*			3	108	4	34	17		17		34	74					3								
42	24	Б.1.Б.20	Технологии программирования	4			4	4	144	12	52	17		17	17	51	57	36				4								
42	25	Б.1.Б.21	Управление данными	4				4	144	17	69	34		34		68	49	27				4								
42	26	Б.1.Б.22	Теория информации, данные, знания		5*			3	108		34	17		17		34	74						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
42	27	Б.1.Б.23	Инфокоммуникационные системы и сети	5			5	5	180	22	52	17	17		17	51	93	36					5			
42	28	Б.1.Б.24	Архитектура ЭВМ	5				4	144	8	52	34		17		51	66	27					4			
42	29	Б.1.Б.25	Основы теории управления		5*			3	108		34	17	17			34	74						3			
42	30	Б.1.Б.26	Большие данные	6				4	144	13	52	17		34		51	57	36						4		
42	31	Б.1.Б.27	Моделирование систем	6				4	144		52	34		17		51	66	27						4		
82	32	Б.1.Б.28	Экономическое обоснование ИТ-проектов		8			2	72		20	10	10			20	52									2
42	33	Б.1.Б.29	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6,7			7	9	324	34	138	68		51	17	136	116	72						4	5	
42	34	Б.1.Б.30	Методы искусственного интеллекта	7				5	180	20	69	17	34	17		68	85	27							5	
42	35	Б.1.Б.31	Администрирование информационных систем		8*			3	108	2	30	20		10		30	78									3
42	36	Б.1.Б.32	Основы обеспечения качества информационных систем		8*			2	72	3	20	10	10			20	52									2
			Итого:	26	16		4	143	5148		2142	993	532	537	68	2130	2055	963								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
42	37	Б.1.В.2	Дискретная математика		2			3	108	10	51	34	17			51	57									3
			<i>Физическая культура и спорт</i>																							
64	38	Б.1.В.3	Прикладная физическая культура (элективный модуль)		2,3,4,5,6				328		170		170			170	158									
42	39	Б.1.В.5	Кроссплатформенное программирование	5				4	144	27	52	17		34		51	57	36						4		
42	40	Б.1.В.7	Мультимедийный практикум		6			3	108	17	34	17		17		34	74								3	
42	41	Б.1.В.8	Основы информационных технологий в медиаиндустрии		4*			3	108	34	51	17		34		51	57						3			
42	42	Б.1.В.9	Электроника и схемотехника		4*			3	108	17	34	17		17		34	74						3			
42	43	Б.1.В.10	Web-технологии	6			6	4	144	51	86	34		34	17	85	32	27							4	
33	44	Б.1.В.11	Защита информации	8				3	108	10	31	20		10		30	42	36								3
82	45	Б.1.В.12	Интернет-маркетинг		8			3	108	10	20	10		10		20	88									3
42	46	Б.1.В.13	Техника аудиовизуальных средств информации	5				4	144	34	69	34		34		68	49	27						4		
42	47	Б.1.В.14	Моделирование трехмерных сцен и виртуальная реальность	7				5	180	34	52	17		34		51	93	36							5	
42	48	Б.1.В.15	Web-программирование		7*			4	144	34	51	17		34		51	93								4	
42	49	Б.1.В.16	Дизайн и оформление средств массовой информации	8				3	108	20	41	20		20		40	41	27								3
42	50	Б.1.В.17.1	Основы кино и телевидения	7				5	180	17	52	34		17		51	102	27							5	
42	51	Б.1.В.18	Интернет вещей	6				4	144	34	52	17		34		51	57	36						4		
42	52	Б.1.В.60	Разработка и анализ требований	7				5	180	34	52	17		34		51	93	36							5	
62	53	Б.1.В.ДВ.1	Культурология		3			2	72		0,6	17	17			34	38					2				

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	
ФТД Факультативные дисциплины																											
42	62	ФТД.2	Информационное обеспечение рекламной деятельности		6			1	36		17	17				17	19								1		
42	63	ФТД.1	Мобильные операционные системы		7			1	36		17	17				17	19									1	
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					240	8968		3170,8								31	29	26	34	28	32	29	31	
			Число курсовых работ																							6	
			Число курсовых проектов																								
			Число зачетов				34																				
			Число экзаменов	36																							

Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Практики			V. Государственная итоговая аттестация	
Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Учебная практика	2,4	9		
Производственная практика	6,8	12		

Составил(и)

Ответственный за ОП



В.А. Миклуш

Сотрудник УМО



М.М. Маскатурина

Зав. кафедрой №42

доц., д.т.н.



С.В. Мичурин

Руководитель направления

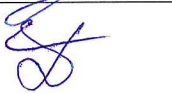
доц., д.т.н.



С.В. Мичурин

Директор института №4

проф., д.т.н.



Т.М. Татарникова

Председатель
методической комиссии

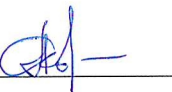
доц., к.т.н.



В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

