



### III. План учебного процесса

Каф.	№	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				Итого						Распределение академических часов по видам занятий						Распределение З.Е. по курсам и семестрам								
				Экз.	Защ./Защ. с оценкой*	КП	КР	З.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Контакт. раб., час..	Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего	СРС	Экз.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
																			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
																			Аудиторные								количество недель в семестрах	
17	17	17	17	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		
<b>Б.1 Дисциплины (модули)</b>																												
<b>Обязательная часть</b>																												
61	1	Б.1.Б.1	История (история России, всеобщая история)	1				4	144		52	34	17			51	39	54	4									
61	2	Б.1.Б.2	Философия	2				3	108		52	34	17			51	21	36		3								
63	3	Б.1.Б.3	Иностранный язык	4	1,2,3			10	360		137		136			136	197	27	3	2	3	2						
6	4	Б.1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		2			3	108		51	17	17	17		51	57			3								
<b>Физическая культура и спорт</b>																												
64	5	Б.1.Б.5	Физическая культура		1			2	72		34	17	17			34	38		2									
62	6	Б.1.Б.6	Культурология		3			2	72		34	17	17			34	38				2							
61	7	Б.1.Б.7	Социология		4			2	72		34	17	17			34	38					2						
85	8	Б.1.Б.8	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		6			2	72		17		17			17	55							2				
81	9	Б.1.Б.9	Экономика		7			3	108		34	17	17			34	74									3		
1	10	Б.1.Б.10.1	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1				7	252		69	34	34			68	130	54	7									
1	11	Б.1.Б.10.2	Математика. Математический анализ	1,2				10	360		104	68	34			102	150	108	6	4								
2	12	Б.1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3	108		52	34	17			51	21	36			3							
3	13	Б.1.Б.12	Физика	3	2*			7	252		120	68	17	34		119	97	36		3	4							
2	14	Б.1.Б.13	Математическая логика и теория алгоритмов		1			3	108		51	34	17			51	57		3									
53	15	Б.1.Б.14	Информатика	1				6	216	8	69	34		34		68	94	54	6									
53	16	Б.1.Б.15	Основы программирования	2,3			3	8	288		155	51	17	68	17	153	36	99		4	4							
53	17	Б.1.Б.16	Информационные технологии	3				5	180		69	34		34		68	58	54			5							
53	18	Б.1.Б.17	Архитектура информационных систем	3				4	144		69	34		34		68	31	45			4							
2	19	Б.1.Б.18	Вычислительная математика	4				3	108		52	34	17			51	30	27				3						
53	20	Б.1.Б.19	Инструментальные средства информационных систем		4*			3	108		51	17		34		51	57					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	
<b>ФТД Факультативные дисциплины</b>																											
42	57	ФТД.2	Информационное обеспечение рекламной деятельности		6			1	36		17	17				17	19								1		
42	58	ФТД.1	Мобильные операционные системы		7			1	36		17	17				17	19									1	
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					<b>240</b>	<b>8968</b>		<b>3379</b>								<b>31</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	
			Число курсовых работ																								
			Число курсовых проектов																								
			Число зачетов																								
			Число экзаменов																								

**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	6		
Производственная практика	4,6,8	15		

Составил(и)

Ответственный за ОП

  
\_\_\_\_\_

В.А. Миклуш

Сотрудник УМО

  
\_\_\_\_\_

Т.С. Каримова

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







Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																										
Б.2.В.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (6 сем.)	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-9																						
Б.3	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9