

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.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР	З.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Контакт. раб., час.	Аудиторные					СРС	Экз.	1 курс									
												Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего			2 курс									
																			количество недель в семестрах									
17	17	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	Философия	2				4	144		35	17	17			34	56	54		4								
61	2	Б.1.Б.2.1	История России	2	1*			4	144		120	85	34			119	7	18	2	2								
61	3	Б.1.Б.2.2	Основы российской государственности		1*			2	72		54	18	36			54	18		2									
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		
64	7	Б.1.Б.5	<i>Физическая культура и спорт</i> Физическая культура		1			2	72		34	17	17			34	38		2									
2	8	Б.1.Б.6.1	Информатика	1				3	108		52	17		34		51	21	36	3									
2	9	Б.1.Б.6.2	Основы цифровой грамотности	1				3	108		34	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							
3	12	Б.1.Б.9	Физика	1	2*			7	252		103	68		34		102	96	54	4	3								
1	13	Б.1.Б.10.1	Математика. Математический анализ	1,2				7	252		138	68	68			136	26	90	4	3								
1	14	Б.1.Б.10.2	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1				5	180		69	34	34			68	76	36	5									
2	15	Б.1.Б.10.3	Теория вероятностей	3				3	108		52	34	17			51	21	36			3							
2	16	Б.1.Б.11	Основы программирования	2,3			3	9	324	59	189	68	34	68	17	187	47	90		5	4							
2	17	Б.1.Б.12	Дискретная математика		2			3	108	6	51	34	17			51	57			3								
14	18	Б.1.Б.13	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	5				3	108		35	17	17			34	38	36					3					
2	19	Б.1.Б.14	Алгоритмы и структуры данных	3				4	144	20	69	34		34		68	40	36			4							
2	20	Б.1.Б.15	Компьютерная графика	3				4	144		69	34		34		68	22	54			4							
2	21	Б.1.Б.16	Основы проектной деятельности		3			2	72		34		34			34	38				2							
2	22	Б.1.Б.17	Моделирование		6			2	72		34	17	17			34	38							2				
2	23	Б.1.Б.18	Имитационное моделирование	7				5	180	12	52	34		17		51	75	54								5		
82	24	Б.1.Б.19	Управление проектами	6				4	144	17	69	34		34		68	40	36							4			
82	25	Б.1.Б.20	Интеллектуальные информационные системы		7*			4	144		85	17	34	34		85	59									4		
41	26	Б.1.Б.21	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	5				6	216	17	69	34		34		68	94	54						6				

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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
2	59	Б.2.В.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		4*			6	216	160	4											6				
2	60	Б.2.В.2	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика		6*			6	216	160	4													6		
2	61	Б.2.В.3	Производственная преддипломная практика		8*			6	216	160	4															6
			Итого:		3			18	648		12															
			Итого по блоку:		4			21	756		29		17			17	91									
Б.3 Государственная итоговая аттестация																										
	62	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		14															9
			Итого по блоку:					9	324		14															
ФТД Факультативные дисциплины																										
2	63	ФТД.1	Мультимедийные информационные системы		5			1	36		17	17				17	19						1			
2	64	ФТД.2	Методы математической физики		7			1	36		17	17				17	19									1
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					240	8968		3164,8								31	29	26	34	27	33	29	31
			Число курсовых работ				5																			
			Число курсовых проектов																							
			Число зачетов		38																					
			Число экзаменов	33																						

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	3		
Производственная практика	4,6,8	18		

Составил(и)

Ответственный за ОП

доц., к.т.н.



В.А. Галанина

Сотрудник УМО



М.М. Маскатулин

Зав. кафедрой №2

проф., д.ф.-м.н.



В.Г. Фарафонов

Руководитель направления

доц., д.пед.н.



А.Г. Степанов

Директор института ФПТИ

доц., д.т.н.



Е.А. Фролова

Председатель

методической комиссии

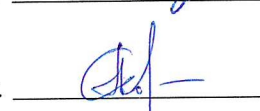
доц., к.т.н.



В.А. Матьяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

