

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			1сем.	2сем.	3сем.	4сем.	5сем.	6сем.	7сем.	8сем.	
																											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	
Б.1 Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть																											
61	1	Б.1.Б.1	Философия	2				4	144		52	34	17			51	39	54		4							
61	2	Б.1.Б.2	История (история России, всеобщая история)	1				4	144		52	34	17			51	39	54	4								
63	3	Б.1.Б.3	Иностранный язык	4	1,2,3			10	360		137		136			136	188	36	3	2	2	3					
6	4	Б.1.Б.4.1	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108		51	17	17	17		51	57		3								
ВЦ	5	Б.1.Б.4.2	Основы военной подготовки		6*			3	108		72	34	34			68	40								3		
64	6	Б.1.Б.5	Физическая культура и спорт Физическая культура		1			2	72		34	17	17			34	38		2								
96	7	Б.1.Б.6	Правоведение		2			2	72		17		17			17	55			2							
1	8	Б.1.Б.7.1	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1				5	180		69	34	34			68	58	54	5								
1	9	Б.1.Б.7.2	Математика. Математический анализ	1,2				9	324		138	68	68			136	98	90	5	4							
2	10	Б.1.Б.7.3	Математика. Теория вероятностей и математическая статистика	3,4				6	216		104	34	68			102	42	72			3	3					
2	11	Б.1.Б.8.1	Информатика	1				5	180		69	34		34		68	58	54	5								
33	12	Б.1.Б.8.2	Основы информационной безопасности		7*			2	72		51	34		17		51	21									2	
3	13	Б.1.Б.9	Физика	3	2*			8	288		137	68	34	34		136	107	45		4	4						
5	14	Б.1.Б.10	Статистические методы в управлении сложными техническими системами	5			5	5	180		86	34		34	17	85	59	36					5				
81	15	Б.1.Б.11	Экономика		3			3	108		34	17	17			34	74				3						
31	16	Б.1.Б.12	Электротехника и электроника		3			3	108		34	17		17		34	74				3						
5	17	Б.1.Б.13	Аудит качества	6				4	144		35	17		17		34	74	36							4		
5	18	Б.1.Б.14	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	5				5	180		69	34		34		68	58	54					5				
61	19	Б.1.Б.15	Социология		4			2	72		34	17	17			34	38					2					
62	20	Б.1.Б.16	Культурология		4			2	72		34	17	17			34	38					2					
5	21	Б.1.Б.17	Основы обеспечения качества	5			5	5	180		86	34		34	17	85	59	36					5				
1	22	Б.1.Б.18	Механика	3				4	144		52	34		17		51	57	36			4						
5	23	Б.1.Б.19	Сертификация систем качества		8			2	72		30	10	20			30	42									2	
6	24	Б.1.Б.20	Метрология		4			3	108		51	34		17		51	57						3				
23	25	Б.1.Б.21	Материаловедение	3				3	108		52	34		17		51	12	45			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	
			Итого по блоку:		4			21	756		46		34			34	74										
Б.3 Государственная итоговая аттестация																											
	62	Б.3	Государственная итоговая аттестация					9	324		14																9
			Итого по блоку:					9	324		14																
ФТД Факультативные дисциплины																											
5	63	ФТД.01	Информационное обеспечение инновационной деятельности		6			1	36		17	17				17	19								1		
5	64	ФТД.02	Квалиметрические методы оценки процессов и систем		7			1	36		17	17				17	19									1	
42	65	ФТД.6	ИТ-модуль "Интернет вещей"		5,6*			7	252		2	34	85			119	133						3	4			
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					240	8968		3335								31	29	28	32	27	33	29	31	
			Число курсовых работ																								4
			Число курсовых проектов																								
			Число зачетов						41																		
			Число экзаменов					31																			

Примечание:

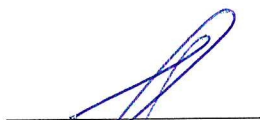
Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Практики			V. Государственная итоговая аттестация	
Наименование видов практик	Сем.	З.Е.	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
Учебная практика	2	3		
Производственная практика	4,6,8	18		

Составил(и)

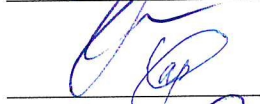
Ответственный за ОП

доц.,д.т.н.



Е.А. Фролова

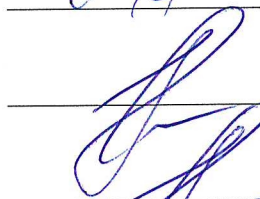
Сотрудник УМО



Ж.С. Каримокова

Зав. кафедрой №5


доц.,д.т.н.



Е.А. Фролова

Руководитель направления

доц.,д.т.н.



Е.А. Фролова

Директор института ФПТИ

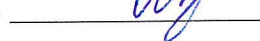
доц.,д.т.н.



Е.А. Фролова

Председатель
методической комиссии

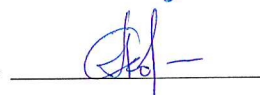
доц.,к.т.н.



В.А. Матьяш

Начальник УМО

к.э.н.



О.Л. Соколова

