

III. План учебного процесса

Каф.	Особенность реализации ²	№	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		2 курс		
													Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	
																								количество недель в семестрах
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Б.1 Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
63		1	Б.1.Б.1	Иностранный язык (профессиональный)	1				4	144		18		17			17	91	36	4				
61		2	Б.1.Б.2	Методология научного познания		1*			4	144		17		17			17	127		4				
82		3	Б.1.Б.3	Математические методы и модели принятия решений	1				5	180		35	17		17		34	92	54	5				
41		4	Б.1.Б.4	Экономико-математические модели управления	2				5	180		35	17	17			34	92	54		5			
41		5	Б.1.Б.5	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		1*			4	144		34	17	17			34	110		4				
82		6	Б.1.Б.6	Управление ИТ-проектами	1			1	5	180		52	17	17		17	51	75	54	5				
41		7	Б.1.Б.7	Методология и технология проектирования информационных систем	1	2		2	9	324		69	17	17	17	17	68	202	54	6	3			
82		8	Б.1.Б.8	Архитектура предприятий и информационных систем	3				4	144		35	17	17			34	56	54			4		
41		9	Б.1.Б.9	Современные технологии разработки программного обеспечения	2				5	180		35	17		17		34	92	54		5			
				Итого:	7	3		2	45	1620		330	119	119	51	34	323	937	360					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
2		10	Б.1.В.1	Научно-технический семинар		1,2,3			3	108	45	51		51			51	57		1	1	1		
2		11	Б.1.В.2	Методы оптимизации сложных систем		3			3	108	9	34	17	17			34	74				3		
2		12	Б.1.В.3	Интеллектуальный анализ больших данных	2				5	180	9	35	17	17			34	92	54		5			
5		13	Б.1.В.4	Научный эксперимент при многофакторном анализе		3			3	108	17	34	17		17		34	74				3		
2		14	Б.1.В.5	Специальные разделы высшей математики		2*			3	108	9	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
				Итого по блоку:					9	324		18											
ФТД Факультативные дисциплины																							
2		26	ФТД.1	Методы ускорения статистического моделирования		1			1	36		17	17				17	19		1			
2		27	ФТД.2	Информационно-аналитические исследования		2			1	36		17	17				17	19			1		
2		28	ФТД.3	Методы анализа сетевых моделей		3			1	36		17	17				17	19				1	
				Итого по блоку:		3			3	108		51	51				51	57					
			ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)					120	4320		824								30	30	27	33
				Число курсовых работ																			2
				Число курсовых проектов																			
				Число зачетов				17															
				Число экзаменов	12																		

Примечание:

¹ Матрица компетенций приведена в Приложении 1

² Расшифровка особенности реализации элемента ОП

- 1 сетевое взаимодействие с образовательной организацией
- 2 сетевое взаимодействие с организацией, обладающей ресурсами
- 3 электронное обучение (онлайн-курс)
- 4 частичное электронное обучение
- 5 дистанционные образовательные технологии
- 6 промежуточная аттестация в форме практикоориентированного экзамена, с получением Паспорта компетенции

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	1,2,3,4	27		

Составил(и)

Руководитель ОП

д.т.н.,проф.



Е.А. Перепелкин

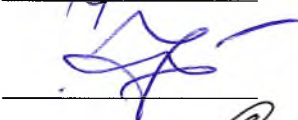
Сотрудник УМО



П.С. Харитонова

Зав. кафедрой №2

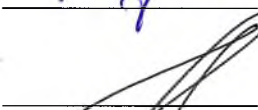
д.ф.-м.н.,проф.



В.Г. Фарафонов

Директор института ФПТИ

д.т.н.,доц.



Е.А. Фролова

Председатель
методической комиссии

к.т.н.,доц.



С.В. Солёный

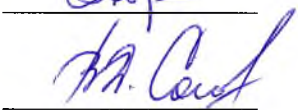
Начальник УМО

к.э.н.,доц.



О.Л. Соколова

Начальник УОД



В.Д. Соловьёва

