

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
Блок 1.Дисциплины (модули)						83	83	2988	2988	1077.6	1071	1625.6	284.8	333	26	26	31			
Обязательная часть						48	48	1728	1728	599	595	879.8	249.2	146	16	17	15			
+	Б1.О.01	Логика и методология науки	1			3	3	108	108	34.4	34	38	35.6		3			17	Философии	
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык	1			3	3	108	108	34.4	34	38	35.6		3			9	Иностранных языков	
+	Б1.О.03	Специальные главы математики	2			5	5	180	180	51.4	51	93	35.6			5		8	Высшей математики	
+	Б1.О.04	Социология и психология профессиональной деятельности		1		2	2	72	72	34.2	34	37.8			2			65	Социологии, психологии и права	
+	Б1.О.05	Модели информационных процессов и систем	3			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6	17			5	46	Информационных компьютерных технологий	
+	Б1.О.06	Работа с большими данными и машинное обучение		1	2	8	8	288	288	102.6	102	185.4			4	4		46	Информационных компьютерных технологий	
+	Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта		1		4	4	144	144	51.2	51	92.8		36	4			46	Информационных компьютерных технологий	
+	Б1.О.08	Системы поддержки принятия решений	2			5	5	180	180	51.4	51	93	35.6	17		5		46	Информационных компьютерных технологий	
+	Б1.О.09	Технологии проектирования информационных систем	3			5	5	180	180	68.4	68	76	35.6	34			5	46	Информационных компьютерных технологий	
+	Б1.О.10	Программная инженерия	3			5	5	180	180	51.4	51	93	35.6	34			5	46	Информационных компьютерных технологий	
+	Б1.О.11	Экономико-математические модели управления		2		3	3	108	108	51.2	51	56.8		8		3		46	Информационных компьютерных технологий	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						35	35	1260	1260	478.6	476	745.8	35.6	187	10	9	16			
+	Б1.В.01	Цифровая экономика			1	4	4	144	144	51.4	51	92.6			4			50	Менеджмента и маркетинга	
+	Б1.В.02	Современные технологии маркетинга в цифровой экономике		3		4	4	144	144	51.2	51	92.8		17			4	50	Менеджмента и маркетинга	
+	Б1.В.03	Электронный бизнес	1			3	3	108	108	51.4	51	21	35.6	17	3			50	Менеджмента и маркетинга	
+	Б1.В.04	Риск-менеджмент		3		4	4	144	144	34.2	34	109.8		17			4	50	Менеджмента и маркетинга	
+	Б1.В.05	Виртуализация и облачные вычисления			2	5	5	180	180	51.4	51	128.6				5		46	Информационных компьютерных технологий	
+	Б1.В.06	Распределенные базы данных			3	4	4	144	144	68.4	68	75.6		51			4	46	Информационных компьютерных технологий	
+	Б1.В.07	Математические методы в технологии блокчейнов		1		3	3	108	108	51.2	51	56.8		17	3			46	Информационных компьютерных технологий	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2		4	4	144	144	68.2	68	75.8		17		4				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование с использованием графических ускорителей		2		4	4	144	144	68.2	68	75.8		17			4	46	Информационных компьютерных технологий	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирование на языке Java		2		4	4	144	144	68.2	68	75.8		17			4	46	Информационных компьютерных технологий	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3		4	4	144	144	51.2	51	92.8		51			4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование для интернета вещей		3		4	4	144	144	51.2	51	92.8		51			4	46	Информационных компьютерных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование фабрик будущего		3		4	4	144	144	51.2	51	92.8		51			4	46	Информационных компьютерных технологий	
Блок 2.Практика						28	28	1008	1008	138	136	870			6	4	5	13		
Обязательная часть						25	25	900	900	137.6	136	762.4			6	4	5	10		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1	6	6	216	216	34.4	34	181.6			6			46	Информационных компьютерных технологий	
+	Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	4		23	19	19	684	684	103.2	102	580.8				4	5	10	46	Информационных компьютерных технологий
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3	3	108	108	0.4		107.6						3		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			4	3	3	108	108	0.4		107.6						3	46	Информационных компьютерных технологий
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	0.67		323.33						9		
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324	0.67		323.33						9	46	Информационных компьютерных технологий

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
ФТД.Факультативы						5	5	180	180	68.4	68	111.6			3	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5	5	180	180	68.4	68	111.6			3	2				
+	ФТД.В.01	Научная публицистика		1		3	3	108	108	34.2	34	73.8			3				19	Русского языка
+	ФТД.В.02	Профессионально-ориентированный перевод		2		2	2	72	72	34.2	34	37.8				2			9	Иностранных языков