

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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)						80	80	2880	2880	1060.4	1054	1570.4	249.2	325	27	26	27			
Обязательная часть						48	48	1728	1728	599	595	879.8	249.2	172	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	17	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		34	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	17		5			46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.О.10	Программная инженерия	3			5	5	180	180	51.4	51	93	35.6	17		5			46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.О.11	Экономико-математические модели управления		2		3	3	108	108	51.2	51	56.8		17		3			46	Информационных компьютерных технологий
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						32	32	1152	1152	461.4	459	690.6		153	11	9	12			
+	Б1.В.01	Современные системы автоматизированного проектирования			3	4	4	144	144	68.4	68	75.6		17		4			46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.В.02	Разработка компьютерных моделей технологических систем		1		4	4	144	144	51.2	51	92.8		17	4				46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.В.03	Виртуализация и облачные вычисления			2	5	5	180	180	51.4	51	128.6				5			46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.В.04	Распределенные базы данных			3	4	4	144	144	68.4	68	75.6		17		4			46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.В.05	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		1		4	4	144	144	51.2	51	92.8		17	4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы термодинамики и нелинейной динамики		1		4	4	144	144	51.2	51	92.8		17	4				46	Информационных компьютерных технологий
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование на основе пакета AutoCad		1		4	4	144	144	51.2	51	92.8		17	4				46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		4	4	144	144	68.4	68	75.6		34		4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование с использованием графических ускорителей			2	4	4	144	144	68.4	68	75.6		34		4			46	Информационных компьютерных технологий
-	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языке Java			2	4	4	144	144	68.4	68	75.6		34		4			46	Информационных компьютерных технологий
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3		4	4	144	144	51.2	51	92.8		34		4				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование для интернета вещей		3		4	4	144	144	51.2	51	92.8		34		4			46	Информационных компьютерных технологий
-	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка систем виртуальной реальности		3		4	4	144	144	51.2	51	92.8		34		4			46	Информационных компьютерных технологий
Блок 2.Практика						31	31	1116	1116	167.6	166	948	0.4	6	4	5	16			
Обязательная часть						25	25	900	900	167.2	166	732.4	0.4	6	4	5	10			
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1	6	6	216	216	64	64	151.6	0.4	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						6	6	216	216	0.4		215.6					6			
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			4	6	6	216	216	0.4		215.6					6		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																		
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
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	