


срок обучения 2 года

[illegible]

теоретическое обучение и промежуточная аттестация 	каникулы 	производственная практика 	изучение факультативных дисциплин 	итоговая государственная аттестация 	учебная рассредоточенная практика 	производственная рассредоточенная практика 	нерабочие праздничные дни 
--	---	--	--	--	--	---	--

Тип недели	теоретическое обучение и промежуточная аттестация	каникулы	производственная практика	изучение факультативных дисциплин	итоговая государственная аттестация	учебная рассредоточенная практика	производственная рассредоточенная практика	нерабочие праздничные дни	Всего
Курс									

1	2	8	8 1/7	2		15 2/7	14 6/7	2	52 2/7
2	2	9 6/7	2 1/7		6 1/7		30 1/7	2	52 2/7
Всего	4	17 6/7	10 2/7	2	6 1/7	15 2/7	45	4	104 4/7

План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам					
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
										17	16	0	17	16	0
М.1	Дисциплины (модули)	2700	900	324	300	276	1800								
М.1.БЧ	Обязательная часть	1404	468	180	168	120	936								
	Виртуальная реальность и мультимедиа	108	36	12	12	12	72		4				2.1		
	Высокоэффективные алгоритмы	144	48	12	12	24	96	4					2.8		
	Дискретные и вероятностные модели	108	36	12	24	0	72		1	2.1					
	Интеллектуальный анализ данных	144	48	24	24	0	96	1		2.8					
	Компьютерные технологии обработки больших массивов данных	144	48	24	24	0	96	1		2.8					
	Модельно-ориентированные проектирование и реализация программных систем	144	48	12	24	12	96	2			2.8				
	Системы искусственного интеллекта	180	60	24	12	24	120	1		3.5					
	Современные Internet-технологии решения актуальных математических задач	108	36	12	0	24	72		2		2.1				
	Теоретические основы информационных систем	180	60	24	36	0	120	1		3.5					
	Теоретические основы компьютерной безопасности	144	48	24	0	24	96	2			2.8				
М.1.БЧ	Обязательная часть. Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке	144	48	0	0	48	96								
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке (английский)	144	48	0	0	48	96	2			2.8				
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке (английский)	144	48	0	0	48	96	2			2.8				

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам					
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
										17	16	0	17	16	0
М.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1152	384	144	132	108	768								
М.1.ВЧ.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	936	312	120	120	72	624								
	Высокопроизводительные вычисления и машинное обучение	108	36	12	12	12	72		5					2.1	
	Добыча знаний: теоретические основы и инструментальные средства Data mining	108	36	12	0	24	72		4				2.1		
	Культурное разнообразие и диалог между культурами	108	36	12	24	0	72		2		2.1				
	Проектный менеджмент	108	36	24	12	0	72		4				2.1		
	Распределенные алгоритмы	108	36	12	0	24	72		5					2.1	
	Реинжиниринг бизнес-процессов	108	36	12	24	0	72		5					2.1	
	Современные теории имитационного моделирования	144	48	12	24	12	96	4					2.8		
	Управление проектами	144	48	24	24	0	96	5						2.8	
М.1.ВЧ.02	Элективные дисциплины (модули)	216	72	24	12	36	144								
	Основы переговорного процесса	108	36	24	12	0	72		4				2.1		
	Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		4				2.1		
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		5					2.1	
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	36	24	12	0	72		5					2.1	
М.2	Практики	1296	48	0	48	0	1248								
М.2.БЧ	Обязательная часть	1188	48	0	48	0	1140								
	Научно-исследовательская работа	540	0	0	0	0	540	2,4,5			0		0	0	
	Технологическая (проектно-технологическая) практика	432	0	0	0	0	432	3				0			

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента				Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам							
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них				Самостоят.	1	2	3	4	5	6	
				Лекции	Практ.				Лабор.	количество недель в триместре					
										17	16	0	17	16	0

	Технологическая (проектно-технологическая) практика (учебная)	216	48	0	48	0	168	1,2		1.4	1.4				
М.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	108	0	0	0	0	108								
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	6							0
М.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324								
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	324	0	0	0	0	324	6							0
М.4	Факультативные дисциплины	108	36	12	24	0	72								
	Факультатив	108	36	12	24	0	72		3			2.1			
Всего аудиторных часов в неделю:								11	11	14.8	13.5	0	14.1	12	0
Всего экзаменов(по триместрам)										4	3	0	2	1	1
Всего зачетов(по триместрам)										1	2	0	4	4	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										48	54	54	48	54	54
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										864	864	540	864	864	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										24	24	12	24	24	12