

№ по п/п	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Экзамены				Дифф. зачеты ("н" - простые)				Государственная аттестация	Всего на обуче	Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упражн. и т.п.	Практики	Самостоятельная работа	Часов на подготовку к сдаче экзамен	Курсовые и кон. работ	1 курс						2 курс						ВСЕГО ЧА	Всего	Базовые	Вариативны																		
		1 сем. 15 нед.		2 сем. 15 нед.		3 сем. 15 нед.		4 сем. 15 нед.												1 сем. 15 нед.			2 сем. 15 нед.			3 сем. 15 нед.			4 сем. 15 нед.																								
		лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.											см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.					см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.											
1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22																												
M.1	Дисциплины (модули)									1 785	994	598					791	240																		2 025	45	39	6														
M.1.1	Иностранные языки									150	116	60					34	30																			180	4	4														
M.1.B.3	Анализ данных: SQL, дашборды и визуализация						2			90	46						44																					90	2		2												
M.1.B.4	Концепция API в разработке современных ИТ-продуктов						2			90	46						44																						90	2		2											
M.1.B.5	Блокчейн как инструмент повышения доверия в продуктовой разработке						2			90	46	30		16			44																							90	2		2										
M.2	Практика									2 970						2 970																								2 970	66	66											
M.2.1	Производственная практика									1 800						1 800																									1 800	40	40										
M.2.1.1	Научно-исследовательская работа									1 800						1 800																										1 800	40	40									
							2			450						450																									450	10	10										
								3		450						450																										450	10	10									
								4		900						900																											900	20	20								
M.2.2	Учебная практика									1 170						1 170																												1 170	26	26							
M.2.2.1	Проектная деятельность									1 170						1 170																													1 170	26	26						
							-2			495						495																												495	11	11							
								-3		675						675																												675	15	15							
M.3	Государственная итоговая аттестация									375						375	30																												405	9	9						
M.3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							4		375						375	30																												405	9	9						
Ф.1	Факультативы									270	135	60				75	135																													270	6	6					
	Блок дисциплин по выбору (1 из списка)									270	135	60				75	135																													270	6	6					
Ф.1.B.1	Прикладная аналитика данных									270	135	60				75	135																														270	6	6				
							-1			135	60	30				30	75																														135	3	3				
								-2		135	75	30				45	60																															135	3	3			
Ф.1.B.2	Программирование на Python									135	60						75																															135	3	3			
								-1		135	75						60																															135	3	3			
Ф.1.B.3	Машинное обучение и анализ больших данных									135	60						75																																135	3	3		
								-1		135	75						60																																135	3	3		
Ф.1.B.4	Современные средства разработки									135	60						75																																	135	3	3	
								-1		135	75						60																																	135	3	3	
								-2		135	75						60																																		135	3	3
ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов							Обяз. Фклт.	Распределение часов по видам занятий										4	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам						5 400	Всего зачетных единиц																									
		Экзамены				Зачеты																						Всего часов																									
		4	2	2		1	5	5		1	5 130	994	598				396	2 970	1 166		270	21	26	19		5 400		120	114	6																							
						1	1				270	135	60				75		135			4	5			270		6																									
		ГИА			1																																																
		Распределение часов контактной работы по годам и семестрам						Всего часов	Распределение зачетных единиц по годам и семестрам																																												
	965						397						1 362																																								
	413			552			363			34																																											
	55						65																																														
	15			40			36			29																																											

Начальник учебного управления И. Р. Гарайшина