План учебного процесса

				ем работ					Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам									
Индекс	Наименование учебной дисциплины				ИЗ Е	них					1	2	3	4	5	6	7	8		
		Трудоемкость	Аудиторн.	П		п с	текущ	Самостоят.			количество недель в семестре									
				Лекции	Практ.	Лабор	конс				21	20	21	20	21	20	21	12		
Б.1	Дисциплины (модули)	5620	2454	959	1251	208	36	3166												
Б.1.БЧ	Обязательная часть	5152	2272	875	1181	180	36	2880												
Б.1.БЧ.01	Дисциплины - А	1264	490	178	164	112	36	774												
	Безопасность жизнедеятельности	108	42	28	14	0	0	66		5					X					
	Иностранный язык (английский)	288	112	0	0	112	0	176	2	1	X	X								
	История России	144	116	52	28	0	36	28	2			X								
	Основы российской государственности	72	54	18	36	0	0	18	1		X									
	Правоведение в сфере информационных технологий	144	68	34	34	0	0	76	5						X					
	Прикладная физическая культура	328	0	0	0	0	0	328		1,2,3,4,5	X	X	X	X	X					
	Физическая культура	72	28	4	24	0	0	44		4				X						
	Философия	108	70	42	28	0	0	38	7								X			
Б.1.БЧ.02	Дисциплины - В	2700	1256	545	711	0	0	1444												
	Автоматизированное тестирование ПО	72	34	17	17	0	0	38		5					X					
	Алгоритмы и структуры данных	144	68	34	34	0	0	76	2			X								
	Базы данных и СУБД	144	68	34	34	0	0	76	3				X							
	Введение в алгоритмы и структуры данных	144	68	34	34	0	0	76	1		X									
	Введение в анализ данных	144	68	34	34	0	0	76	5						X					
	Введение в математический анализ	180	84	34	50	0	0	96	3				X							
	Введение в операционные системы и инструменты разработки	72	34	0	34	0	0	38		1	X									
	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	108	51	17	34	0	0	57		4				X						
	Дискретная математика	216	102	34	68	0	0	114	2	1	X	X								
	Интеллектуальные системы	144	68	34	34	0	0	76	6							X				
	Код-ревью	72	34	0	34	0	0	38		4				X						
	Линейная алгебра	180	84	34	50	0	0	96	3				X							
	Математический анализ	180	84	34	50	0	0	96	4					X						

			Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам													
Индекс	Наименование учебной дисциплины				ИЗ Н	их					1	2	3	4	5	6	7	8
Підске	панменование у теоной дисциплины		Аулиторн				текуш	Самостоят.								семес	,	
		Трудоемкость	тудитори	Лекции	Практ	.Лабор.	конс	Cumo Cronti			21	20	21	20	21	20	21	12
	Основы информационной	108	52	34	18	0	0	56		4				X				12
	безопасности																	
	Основы ИТ-технологий	144	68	68	0	0	0	76		1,2	X	X						
	Основы проектной деятельности в ИТ-сфере	180	68	18	50	0	0	112		2		X						
	Основы тестирования программного обеспечения	108	51	17	34	0	0	57		3			X					
	Параллельные вычислительные системы	108	51	17	34	0	0	57		4				X				
	Теория вероятностей и математическая статистика	252	119	51	68	0	0	133	5	4				X	X			
Б.1.БЧ.03	Дисциплины - С	1188	526	152	306	68	0	662										
	Введение в математику	144	68	0	68	0	0	76		1	X							
	Моделирование информационных систем	180	85	34	51	0	0	95	5						X			
	Операционные системы	144	68	34	34	0	0	76	3				X					
	Основы Web-технологий	108	52	18	34	0	0	56		2		X						
	Языки программирования I	396	168	32	68	68	0	228		1,2	X	X						
	Языки программирования II	216	85	34	51	0	0	131	3				X					
Б.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	468	182	84	70	28	0	286										
Б.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные"	108	42	28	14	0	0	66		2		X						
	Элективы "Универсальные" (ДВБ)	0	0	0	0	0	0	0										
Б.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные"	108	42	28	14	0	0	66		4				X				
	Элективы "Общепрофессиональные" (ДВБ)	0	0	0	0	0	0	0										
Б.1.ВЧ.04	Элективы "Профессиональные"	0	0	0	0	0	0	0										
Б.1.ВЧ.05	Элективы "Профессиональные" (ДВБ)	252	98	28	42	28	0	154										
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Базы знаний и оболочки экспертных систем)"	108	42	14	28	0	0	66		6						X		

			Объем работы студента										ние ау	дитор семес		к часов в неделю по м									
Индекс	Наименование учебной дисциплины				из н	них					1	2	3	4	5	6	7	8							
1111,45110	Time.come parametry is enterned and accommunity	Трудоемкость	Аудиторн				текуп	Самостоят.				L		во нед		1		•							
			J 1	Лекции	Практ	.JIa6op.	конс				21	20	21	20	21	20	21	12							
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Интеллектуальный анализ данных)"	144	56	28	28	0	0	88	7								X								
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Математическое и компьютерное моделирование)"	108	51	17	34	0	0	57	5						X										
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Математическое и компьютерное моделирование)" (курсовая)	36	0	0	0	0	0	36							X										
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Моделирование информационных процессов)"	144	56	28	28	0	0	88	8									X							
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Параллельные вычислительные системы)"	144	56	28	28	0	0	88	5						X										
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Распознавание образов)"	108	42	14	28	0	0	66	6							X									
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Регрессионный анализ)"	108	42	28	14	0	0	66	7								X								
	Трек "Системное программирование (Архитектура и проектирование программного обеспечения)"	144	56	28	28	0	0	88	5						X										
	Трек "Системное программирование (Информационные технологии и вычислительные системы)"	108	42	14	28	0	0	66		5					X										
	Трек "Системное программирование (Моделирование информационных процессов)"	144	56	28	28	0	0	88	8									X							
	Трек "Системное программирование (Нейронные сети)"	144	48	12	36	0	0	96	7								X								
	Трек "Системное программирование (Программная инженерия)"	144	56	28	28	0	0	88	5						X										

			Объ	ем работ	гы студ	цента			Экз.	Зач.	Распр	Распределение аудиторных часов в недели семестрам									
Индекс	Наименование учебной дисциплины			из них							1	2	3	4	5 5	6	7	8			
		Трудоемкость	Аудиторн.	. ЛекцииПракт.		побот теку		Самостоят			количество недель в семестре										
				Лекции	практ	лаоор.	конс				21	20	21	20	21	20	21	12			
	Трек "Системное программирование (Системный анализ)"	108	42	14	28	0	0	66	6							X					
	Трек "Системное программирование (Технологии разработки распределенных приложений)"	108	42	14	28	0	0	66	7								X				
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Архитектура и проектирование программного обеспечения)"	144	56	28	28	0	0	88	5						X						
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Нейронные сети)"	144	48	12	36	0	0	96	7								X				
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Открытые информационные системы)"	144	56	28	28	0	0	88	7								X				
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Программная инженерия)"	144	56	28	28	0	0	88	5						X						
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Разработка Webприложений)"	108	42	14	28	0	0	66		6						X					
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Теория игр и исследование операций)"	108	42	14	28	0	0	66	6							X					
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Технологии разработки приложений для мобильных платформ)"	108	42	14	28	0	0	66	7								X				
	Трек "Devops и администрирование (Администрирование информационных систем)"	144	56	14	42	0	0	88	5						X						
	Трек "Devops и администрирование (Защита компьютерных сетей)"	108	42	14	28	0	0	66		6						X					
	Трек "Devops и администрирование (Методы и инструменты DevOps)"	144	56	28	28	0	0	88	7								X				

			Объ	ента		Экз.	Зач.	Pa	спреде	ление а	удитор		сов в не	еделю	по			
Индекс	Наименование учебной				из н	ΙИХ					1	2	3	4	5	6	7	8
	дисциплины	Трудоемкость	Аудиторн.	Лекции	Проит	Побор	текуш	Самостоят.					оличес	тво нед	ель в с	еместре		
				лекции	практ.	лаоор.	конс				21	20	21	20	21	20	21	12
	Трек "Devops и	144	56	28	28	0	0	88	7								X	
	администрирование (Открытые информационные системы)"																	
	Трек "Devops и администрирование (Протоколы и интерфейсы Интернет)"	144	56	28	28	0	0	88	5						X			
	Трек "Devops и администрирование (Системный анализ)"	108	42	14	28	0	0	66	6							X		
	Трек "Devops и администрирование (Управление ИТ инфраструктурой)"	108	42	28	14	0	0	66	7								X	
	Компьютерная графика	108	42	14	0	28	0	66		3			X					
	Математическая логика	108	42	28	14	0	0	66		3			X					
	Операционные системы Linux	108	42	14	0	28	0	66		3			X					
	Основы теории связи	108	42	14	0	28	0	66		3			X					
	Теория информации	108	42	28	14	0	0	66		3			X					
	Теория принятия решений	108	42	14	14	14	0	66		3			X					
	Технологии программирования	108	42	28	0	14	0	66		3			X					
Б.2	Практики	2376	85	17	68	0	0	2291										
Б.2.БЧ	Обязательная часть	936	85	17	68	0	0	851										
	Проектная практика программирования	216	85	17	68	0	0	131	4					X				
	Стажировка в ИТ компании	720	0	0	0	0	0	720	6							X		
Б.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1440	0	0	0	0	0	1440										
	Практика в ИТ компании	1440	0	0	0	0	0	1440	7,8								X	X
	Научно-исследовательская работа	1440	0	0	0	0	0	1440	7,8								X	X
Б.3	Государственная итоговая аттестация	216	0	0	0	0	0	216										
Б.3.БЧ	Обязательная часть	216	0	0	0	0	0	216										

Выполнение и защита выпускной квалификационн работы	216	0	0	0	0	0	216	8									X
Всего экзаменов(по семестрам)												5	1	5	1	1	1
Всего зачетов(по семестрам)												3	8	3	0	0	0