

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю								
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них						Самостоят.	по семестрам							
				Лекции	Практ.	Лабор.	текуш конс				1	2	3	4	5	6	7	8
											количество недель в семестре							
21	20	21	20	21	20	21	11											
	Введение в операционные системы и инструменты разработки	72	34	0	34	0	0	38		1	X							
	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	108	52	18	34	0	0	56		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	8	26	0	0	38		4				X				
	Линейная алгебра	180	84	34	50	0	0	96	2			X						
	Математический анализ	180	84	34	50	0	0	96	2			X						
	Основы информационной безопасности	108	52	34	18	0	0	56		4				X				
	Основы ИТ-технологий	144	68	68	0	0	0	76		3,4			X	X				
	Основы проектной деятельности в ИТ-сфере	180	68	18	50	0	0	112		2		X						
	Основы тестирования программного обеспечения	108	52	18	34	0	0	56		3			X					
	Параллельные вычислительные системы	108	52	18	34	0	0	56		4				X				
	Теория вероятностей и математическая статистика	252	120	52	68	0	0	132	4	3			X	X				
Б.1.ВЧ.03	Дисциплины - С	972	412	140	222	50	0	560										
	Аналитическая геометрия	144	68	34	34	0	0	76	1		X							
	Дифференциальные уравнения	180	86	34	52	0	0	94	3				X					
	Математическое и компьютерное моделирование	144	52	18	34	0	0	92	5						X			
	Методы оптимизации	108	52	18	34	0	0	56		5					X			
	Язык программирования С++	396	154	36	68	50	0	242		1,2	X	X						
Б.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	648	238	126	96	16	0	410										
Б.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные"	216	84	56	28	0	0	132		1,3	X		X					
Б.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные"	0	0	0	0	0	0	0										
Б.1.ВЧ.03	Элективы "Общепрофессиональные" (ДВБ)	0	0	0	0	0	0	0										
Б.1.ВЧ.04	Элективы "Профессиональные"	108	52	34	18	0	0	56		4				X				
Б.1.ВЧ.05	Элективы "Профессиональные" (ДВБ)	324	102	36	50	16	0	222										
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Временные ряды)"	144	52	18	34	0	0	92	5						X			

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю								
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них						Самостоят.	по семестрам							
				Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс				1	2	3	4	5	6	7	8
											количество недель в семестре							
21	20	21	20	21	20	21	11											
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Интеллектуальный анализ данных)"	144	52	18	34	0	0	92	7								X	
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Моделирование информационных процессов)"	144	52	18	34	0	0	92	8									X
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Обработка и анализ больших данных)"	144	52	18	34	0	0	92	5					X				
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Распознавание образов)"	108	52	18	34	0	0	56	6						X			
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Регрессионный анализ)"	108	52	18	34	0	0	56	7							X		
	Трек "Искусственный интеллект и большие данные (Рекомендательные системы)"	108	50	16	34	0	0	58		6					X			
	Трек "Системное программирование (Архитектура и проектирование программного обеспечения)"	144	52	18	34	0	0	92	5					X				
	Трек "Системное программирование (Информационные технологии и вычислительные системы)"	108	50	16	34	0	0	58		6					X			
	Трек "Системное программирование (Моделирование информационных процессов)"	144	52	18	34	0	0	92	8									X
	Трек "Системное программирование (Нейронные сети)"	144	52	18	34	0	0	92	7							X		
	Трек "Системное программирование (Программная инженерия)"	144	52	18	34	0	0	92	5					X				
	Трек "Системное программирование (Системный анализ)"	108	52	18	34	0	0	56	6						X			
	Трек "Системное программирование (Технологии разработки распределенных приложений)"	108	52	18	34	0	0	56	7							X		

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю							
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них				Самостоят.			по семестрам							
				Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс				1	2	3	4	5	6	7	8
											количество недель в семестре							
21	20	21	20	21	20	21	11											
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Архитектура и проектирование программного обеспечения)"	144	52	18	34	0	0	92	5						X			
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Нейронные сети)"	144	52	18	34	0	0	92	7							X		
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Открытые информационные системы)"	144	52	18	34	0	0	92	8									X
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Программная инженерия)"	144	52	18	34	0	0	92	5					X				
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Разработка Web-приложений)"	108	50	16	34	0	0	58		6					X			
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Теория игр и исследование операций)"	108	52	18	34	0	0	56	6						X			
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Технологии разработки приложений для мобильных платформ)"	108	52	18	34	0	0	56	7							X		
	Трек "Devops и администрирование (Администрирование информационных систем)"	144	52	18	34	0	0	92	5					X				
	Трек "Devops и администрирование (Защита компьютерных сетей)"	108	50	16	34	0	0	58		6					X			
	Трек "Devops и администрирование (Методы и инструменты DevOps)"	144	52	18	34	0	0	92	7							X		
	Трек "Devops и администрирование (Открытые информационные системы)"	144	52	18	34	0	0	92	8									X
	Трек "Devops и администрирование (Протоколы и интерфейсы Интернет)"	144	52	18	34	0	0	92	5					X				
	Трек "Devops и администрирование (Системный анализ)"	108	52	18	34	0	0	56	6						X			
	Трек "Devops и администрирование (Управление ИТ инфраструктурой)"	108	52	18	34	0	0	56	7							X		

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам								
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них						Самостоят.	1	2	3	4	5	6	7	8
				Лекции	Практ.	Лабор.	текуш конс				количество недель в семестре							
		21	20	21	20	21	20			21	11							
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0										
Всего экзаменов(по семестрам)									4	5	3	2	4	1	1	1		
Всего зачетов(по семестрам)									5	3	6	7	5	0	0	0		