





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	17											
	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		
	Трек "Инженерия программного обеспечения (Архитектура и проектирование программного обеспечения)"	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	17											
	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	
	Трек "Преподавание ИТ-дисциплин (Архитектура и проектирование программного обеспечения)"	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.	текуш конс				1	2	3	4	5	6	7	8	
											количество недель в семестре								
21	20	21	20	21	20	21	17												
	Трек "Робототехника и беспилотные системы (Robot Operating System)"	144	52	18	34	0	0	92	7								X		
	Трек "Робототехника и беспилотные системы (Инженерная и компьютерная графика)"	144	52	18	34	0	0	92	5					X					
	Трек "Робототехника и беспилотные системы (Мехатроника и робототехника)"	108	52	18	34	0	0	56	7								X		
	Трек "Робототехника и беспилотные системы (Модели механики для разработки цифровых двойников)"	144	52	18	34	0	0	92	5					X					
	Трек "Робототехника и беспилотные системы (Программирование микроконтроллеров)"	108	50	16	34	0	0	58		6						X			
	Трек "Робототехника и беспилотные системы (Распознавание образов)"	108	52	18	34	0	0	56	6							X			
	Трек "Робототехника и беспилотные системы (Симуляторы и цифровые двойники)"	144	52	18	34	0	0	92	8									X	
	Язык программирования Java	180	50	18	16	16	0	130	3				X						
	Язык программирования Python	180	50	18	16	16	0	130	3				X						
	Язык программирования C#	180	50	18	16	16	0	130	3				X						
Б.2	Практики	2376	86	18	68	0	0	2290											
Б.2.БЧ	Обязательная часть	936	86	18	68	0	0	850											
	Проектная практика программирования	216	86	18	68	0	0	130	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											
	Научно-исследовательская работа	1440	0	0	0	0	0	1440	7,8								X	X	
	Практика в ИТ компании	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 квалификационной работы	216	0	0	0	0	0	216	8									X	
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

