

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам			часов										Курсовые и контрольные работы	часов в неделю								ВСЕГО ЧАСОВ	Зач. единицы									
		Экзамены		Дифф. зачеты ("-" - простые)	Государственная аттестация	Всего на обучение	из них						часов на подготовку и сдачу экзаменов	Распределение по курсам и семестрам								Всего	Базовые		Вариативные									
		1	2				3	4	5	6	7	8		Всего аудиторных занятий		Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия (семинары, управл. и т.п.)	Практики	Самостоятельная работа	1 курс					2 курс		3 курс		4 курс				
		1	2	3	4	5	6	7	8	лк.	лб.	см.	лб.	см.		лк.	лб.	см.	лб.	см.	лк.	лб.	см.		лб.	см.	лк.	лб.	см.					
1	2	3			4			5			6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
Б.1.В.24	Современные компьютерные сети											5																			135	3	3	
Б.1.В.25	Управление технологическими инновациями											7																			105	3	3	
	Блок дисциплин по выбору 1																														135	3	3	
Б.1.В.26	Программирование на Rust											4																				135	3	3
Б.1.В.27	Программирование на Go											4																				135	3	3
Б.1.В.28	Основы непрерывной интеграции. Devops											4																				135	3	3
Б.1.В.29	Языки программирования и теория компиляции											4																				135	3	3
Б.1.В.30	Практикум по прикладной IT-разработке											4																				135	3	3
Б.1.В.31	Теория и практика многопоточной синхронизации											4																				135	3	3
	Блок дисциплин по выбору 2																															135	3	3
Б.1.В.32	Промышленное программирование на языке Java											5																				135	3	3
Б.1.В.33	Full-stack разработка											5																				135	3	3
Б.1.В.34	Четырехмерная геометрия и топология											5																				135	3	3
Б.1.В.35	Теория узлов											5																				135	3	3
Б.1.В.36	Концепции теории игр											5																				135	3	3
Б.1.В.37	Дополнительные главы теории вероятностей и теории меры											5																				135	3	3
Б.1.В.38	Основы прикладной статистики											5																				135	3	3
Б.1.В.39	Введение в методику преподавания											5																				135	3	3
Б.1.В.40	Разработка компьютерных игр на Unity											5																				135	3	3
Б.1.В.41	Математические основы 3D-визуализации											5																				135	3	3
	Блок дисциплин по выбору 3																															105	3	3
Б.1.20	Машинное обучение											5																				105	3	3
Б.1.21	Математические модели машинного обучения											5																				105	3	3
	Блок дисциплин по выбору 4																															135	3	3
Б.1.В.42	Разработка на Golang											6																				135	3	3
Б.1.В.43	Введение в стохастический анализ											6																				135	3	3
Б.1.В.44	Введение в топологическую комбинаторику											6																				135	3	3
Б.1.В.45	Теория представлений											6																				135	3	3
Б.1.В.46	Теория узлов. Дополнительные главы											6																				135	3	3
Б.1.В.47	Инварианты и картинки											6																				135	3	3
Б.1.В.48	Сюжеты из теории игр											6																				135	3	3
Б.1.В.49	Теоретико-числовые алгоритмы и криптография											6																				135	3	3
Б.1.В.50	Прикладная статистика и анализ данных											6																				135	3	3
Б.1.В.51	Дополнительные задачи анализа данных											6																				135	3	3
Б.1.В.52	Методика преподавания. Часть 1											6																				135	3	3
	Блок дисциплин по выбору 5																															135	3	3
Б.1.В.53	Разработка IT-проектов											6																				135	3	3
Б.1.В.54	Стартап-преакселератор											6																				135	3	3
Б.1.В.55	Реализация научно-технических проектов											6																				135	3	3
	Блок дисциплин по выбору 6																															135	3	3

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам												часов														часов в неделю																Зач. единицы																																																																																																		
		Экзамены						Дифф. зачеты ("н." - простые)						Государственная аттестация	Всего на обучение	из них							Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Курсовые и контрольные работы	Распределение по курсам и семестрам																ВСЕГО ЧАСОВ	Всего	Базовые	Вариативные																																																																																																		
		Распределение по курсам и семестрам														1 курс	2 курс	3 курс	4 курс																																																																																																																											
		1 сем. 15 нед.			2 сем. 15 нед.			3 сем. 15 нед.			4 сем. 15 нед.									5 сем. 15 нед.					6 сем. 15 нед.			7 сем. 15 нед.			8 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.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.																																																																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																																																																																																									
1	2	3												4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																																																																																																										
Б.3.3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						8									8	150						150	30													180	4	4																																																																																																							
Ф.1	Факультативы															420	225	90	60	75			195	30													450	10	10																																																																																																							
Ф.1.В.1	Военная подготовка						7									420	225	90	60	75			195	30									3	2	2	3	2	3	450	10	10																																																																																																					
ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов												Распределение часов по видам занятий														Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам																Всего часов	Всего зачетных единиц																																																																																																	
		Экзамены						Зачеты																																					Всего часов																																																																																																	
		3	4	3	4	5	1	1	1	6	3	6	5	5	10	10	7	Обяз.	10	380	4	635	1	635	480	2	520	1	575	4	170	750	96	38	38	40	38	40	35	32	24	11	130	240		107	133																																																																																															
		Фиксированные без физкультуры и ГИА							1	1	1	1	1	1	1	1	Фклт.	420	225	90	60	75			195	30									7	8	450	10																																																																																																								
		Физкультура																																																																																																																																												
	Факультативы						1																																																																																																																																							
	ГИА						1	1	1																																																																																																																																					
														Распределение часов контактной работы по годам и семестрам														Распределение зачетных единиц по годам и семестрам																																																																																																																		
														1 354														1 387																1 370																1 226																5 337																																																																		
														681														673																707																680																722																648																677																549																		
														55														55																62																68																																																																																		
														28														27																27																28																28																34																35																33																		

И.о. начальника учебного управления Т. Ф. Артеменко