ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов							Распределение по курсам и семестрам																							
														1 курс						2 курс						3 курс						4 курс					
														1 сем			2 сем			3 сем			4 сем			5 сем			6 сем			7 сем			8 сем		
														17			17			17			17			17			17			17			0		
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия/семинары	Иные виды контактной работы	Самостоятельная работа	Общее число часов	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																				
	Блок 1. Дисциплины (модули)					207	2992	1008	334	1650	490	3980	7462																								
Б1.01.	Основы системного и критического мышления		1,2*			4	68	32	0	36	6	70	144	1		1	1		1																	
Б1.02.	Культура речи и деловое общение		1			1	18	0	0	18	1	17	36			1																				
	Иностранный язык (блок по выбору)					4	68	0	0	68	6	70	144																							
Б1.03.1.	Иностранный язык (английский)		1,2*			4	68	0	0	68	6	70	144			2			2																	
Б1.03.2	Иностранный язык (немецкий)		1,2*			4	68	0	0	68	6	70	144			2			2																	
Б1.03.3.	Иностранный язык (французский)		1,2*			4	68	0	0	68	6	70	144			2			2																	
Б1.04.	Историческое многообразие современного общества	1				3	34	16	0	18	9	65	108	1		1																				
Б1.05.	Введение в комплексную безопасность		1			2	34	16	0	18	3	35	72	1		1																				
Б1.06.	Основы информационной безопасности		1*			2	34	16	0	18	3	35	72	1		1																				
Б1.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1*			3	50	16	18	16	5	53	108	1	1	1																				
Б1.08	Основы цифровой экономики		1*			3	50	16	0	34	5	53	108	1		2																				
Б1.09	Линейная алгебра	1				4	50	16	0	34	11	83	144	1		2																				
Б1.10	Микроэкономика	1				4	50	16	0	34	11	83	144	1		2																				
Б1.11	Дифференциальные уравнения	1				4	50	16	0	34	11	83	144	1		2																				
Б1.13	Экономическая культура и финансовая грамотность		2*			3	50	16	0	34	5	53	108				1		2																
Б1.14	Инклюзивная компетентность современного специалиста		2			1	16	0	0	16	1	19	36						1																
Б1.15	Основы противодействия коррупции		2			1	16	16	0	0	1	19	36				1																		
Б1.16	Гибридные угрозы и комплексная безопасность		2*			2	34	16	0	18	3	35	72				1		1																
Б1.17	Языки программирования	2				5	66	16	34	16	13	101	180				1	2	1																
Б1.18	Дискретная математика	2				4	50	16	0	34	11	83	144				1		2																
Б1.19	Макроэкономика	2				4	50	16	0	34	11	83	144				1		2																
Б1.20	Интегральное исчисление	2				4	50	16	0	34	11	83	144				1		2																
Б1.21.	Специальная подготовка	4	3*		3	8	100	32	0	68	21	167	288							1		2	1		2										
Б1.22	Основы нефтегазового дела		3-5*		4	12	186	84	0	102	24	222	432							2		2	1		2	2		2							
Б1.23	Национальная идея России		3			2	34	16	0	18	3	35	72							1		1													
Б1.24	Комплексная безопасность социально-экономических систем		3*			2	34	16	0	18	3	35	72							1		1													
Б1.25	Концепции современного естествознания		3*			2	34	16	0	18	3	35	72							1		1													
Б1.26	Методы программирования	3			3	4	46	12	34	0	14	84	144							1	2														
Б1.27	Теория управления	3				4	50	16	0	34	11	83	144							1		2													
Б1.28	Современные информационные системы и технологии	3				4	48	16	16	16	11	85	144							1	1	1													

Б1.29	Теория вероятностей и математическая статистика	3				4	50	16	0	34	11	83	144							1		2																			
Б1.30	Философия		4			2	34	16	0	18	3	35	72										1		1																
	История (курсы по выбору)					2	34	16	0	18	3	35	72																												
Б1.31.1	История нефтегазовой отрасли		4			2	34	16	0	18	3	35	72										1		1																
Б1.31.2	История специальных служб		4			2	34	16	0	18	3	35	72										1		1																
	Психология (блок по выбору)					2	32	16	0	16	3	37	72																												
Б1.32.1	Психология воздействия		4*			2	32	16	0	16	3	37	72										1		1																
Б1.32.2	Социальная инженерия		4*			2	32	16	0	16	3	37	72										1		1																
Б1.33	Технологии программирования	4				4	66	16	34	16	11	67	144										1	2	1																
Б1.34	Современные платежные системы		4*		4	4	48	16	16	16	10	86	144										1	1	1																
Б1.35	Финансы, денежное обращение и кредит	4				4	50	16	0	34	11	83	144										1		2																
Б1.36	Системный анализ	4				4	50	16	0	34	11	83	144										1		2																
Б1.37	Анализ данных цифрового следа		7*			3	50	16	0	34	5	53	108																						1		2				
Б1.38	Разработка и внедрение программных систем	5				4	66	16	34	16	11	67	144													1	2	1													
Б1.39	Анализ и оценка рисков		5*			3	50	16	0	34	5	53	108													1		2													
Б1.40	Основы криптографии	5				4	50	16	0	34	11	83	144													1		2													
Б1.41	Бухгалтерский учет	5				4	50	16	0	34	11	83	144													1		2													
Б1.42	Анализ и моделирование бизнес-процессов		5*		5	4	48	16	16	16	10	86	144													1	1	1													
Б1.43	Базы данных и экспертные системы	5			5	4	46	14	16	16	14	84	144													1	1	1													
Б1.44	Профессионально-личностное саморазвитие		6			2	34	16	0	18	3	35	72																1		1										
Б1.45	Основы управления проектами		6			2	34	16	0	18	3	35	72																1		1										
Б1.46	Информационные ресурсы в сфере профессиональной деятельности	6				4	66	16	34	16	11	67	144																1	2	1										
Б1.47	Управление жизненным циклом информационных систем	6				4	66	16	34	16	11	67	144																1	2	1										
Б1.48	Подготовка инвестиционных проектов		6*			3	50	16	0	34	5	53	108																1		2										
Б1.49	Блокчейн-технологии и смарт-контракты	6				4	50	16	0	34	11	83	144																1		2										
Б1.50	Налоги и налогообложение	6				4	50	16	0	34	11	83	144																1		2										
Б1.51	Проектирование информационных систем	6				4	66	16	34	16	11	67	144																1	2	1										
Б1.52	Конкурентная разведка	7	7			4	46	16	14	16	18	80	144																			1	1	1							
Б1.53	Комплексная безопасность объектов ТЭК		7*		7	3	32	16	0	16	8	68	108																			1		1							
Б1.54	Безопасность жизнедеятельности		7			2	34	16	0	18	3	35	72																			1		1							
Б1.55	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7*			2	34	16	0	18	3	35	72																			1		1							
Б1.56	Управление проектами в сфере информационных технологий	7				4	50	16	0	34	11	83	144																			1		2							
Б1.57	Методология и организация научных исследований		7*			3	50	16	0	34	5	53	108																			1		2							
Б1.58	Платежные системы цифровой экономики		7*			4	68	34	0	34	7	69	144																			2		2							
Б1.59	Экономический анализ	7				4	50	16	0	34	11	83	144																			1		2							
Б1.60	Моделирование автоматизированных систем	7				4	50	16	0	34	11	83	144																			1		2							
	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																																								
	Блок 2. Практики					24	0	0	0	0	4	212	864																												
	Учебная практика					3	0	0	0	0			108																												
Б2.У.1	НИР (учебная практика)		6*			3	0	0	0	0			108																												
	Производственная практика					21	0	0	0	0	4	212	756																												
Б2.П.1	НИР		8*			6	0	0	0	0			216																												
Б2.П.2	Технологическая практика		8*			9	0	0	0	0			324																												

Б2.П.3	Преддипломная практика		8*			6	0	0	0	0	4	212	216																								
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					9	0	0	0	0	25	299	324																								
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы	8				9	0	0	0	0	25	299	324																								
	Иные компоненты образовательной программы		3-6			0	128	0	0	128	0	14	142									2			2			2			2						
	Базовая часть Блока 1					2	58			58		14	72																								
ФК.01	Физическая культура и спорт					2	58					14	72																								
	Вариативная часть (элективные дисциплины)					0	328			328		0	328																								
ФК.02	Прикладная физическая культура и спорт					0	328					0	328																								
	Факультативные дисциплины					0	532	0	0	532	0	332	864																								
Ф.1	Иностранный язык (русский)	6	1-5			0	340	0	0	340	0	308	648			4			4			4			4			2			2						
Ф.2	Физическая культура (по видам спорта)		1-6			0	192	0	0	192	0	24	216			2			2			2			2			2			2						
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					**240**	**3120**				**519**	**4505**	**8792**	**31**			**29**			**30**			**30**			**27**			**30**			**33**			**30**		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					207	2992	1008			490	3980	7462																								
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА					24						212	864																								
	по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						299	324																								
	Из БЛОКА 1:																																				
	базовая часть					0						0	0																								
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента					0						0	0																								
	дисциплины по выбору студентов					0						0	0																								
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1						**Всего**							**1 сем**			**2 сем**			**3 сем**			**4 сем**			**5 сем**			**6 сем**			**7 сем**			**8 сем**		
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю						**28**							**34**			**32**			**33**			**33**			**29**			**31**			**28**			**0**		
	Число экзаменов						**31**							**4**			**4**			**4**			**4**			**4**			**6**			**4**			**1**		
	Число зачетов						**57**							**10**			**9**			**8**			**8**			**6**			**6**			**7**			**3**		
	Число курсовых работ и проектов						**7**							**0**			**0**			**2**			**2**			**2**			**0**			**1**			**0**		