

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов						Распределение по курсам и семестрам							
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия/семинары	Иные виды контактной работы	Самостоятельная работа	Общее число часов	1 курс		2 курс				
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем			
														17	17	17	1			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																				
<i>Базовая часть</i>																				
ПР.Б.01.	Технологии обеспечения информационной безопасности	1				21	228	97	34	97	59	469	756							
ПР.Б.02.	Методология и организация научных исследований		1			2	24	12	0	12	3	45	72	1	1					
ПР.Б.03.	Системный анализ	1				3	34	17	0	17	9	65	108	1	1					
ПР.Б.04.	Защищенные информационные системы	2				5	51	17	17	17	13	116	180			1	1	1		
ПР.Б.05.	Управление информационной безопасностью	3			3	5	51	17	17	17	16	113	180					1	1	1
ПР.Б.06.	Противодействие коррупции	3				3	34	17	0	17	9	65	108					1	1	1
<i>Вариативная часть, в.т.ч. дисциплины по выбору студента</i>																				
ПР.В.01.	Гибридные угрозы и актуальные проблемы комплексной безопасности		1*		1	4	34	17	0	17	10	100	144	1	1					
ПР.В.02.	Теория национальной безопасности	2				4	51	17	0	34	11	82	144			1	2			
ПР.В.03.	Технологии цифровой экономики	3			3	4	36	12	12	12	14	94	144					1	1	1
ПР.В.04.	Анализ и оценка рисков	1				4	51	17	0	34	11	82	144	1	2					
ПР.В.05.	Системы обнаружения и предупреждения компьютерных атак	3				4	34	17	17	0	11	99	144					1	1	
ПР.В.06.	Обеспечение безопасности при транспортировке и хранении углеводородного сырья и продуктов переработки	1				4	34	17	0	17	11	99	144	1	1					
<i>Дисциплины по выбору студента</i>																				
Блок 1 ПР																				
ПР.С.01.01	Критические параметры производственных процессов добычи газа	2			2	5	45	15	15	15	16	119	180			1	1	1		
ПР.С.01.02	Критические параметры производственных процессов добычи нефти	2			2	5	45	15	15	15	16	119	180			1	1	1		
Блок 2 ПР																				
ПР.С.02.01.	Безопасность критической инфраструктуры нефтегазопереработки и нефтехимии	2	3*		2	10	85	51	0	34	24	251	360			2	1	1	1	
ПР.С.02.02.	Безопасность критической инфраструктуры систем газораспределения	2	3*		2	10	85	51	0	34	24	251	360			2	1	1	1	
ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																				
ПРАКТИКИ и НИР																				
<i>Практики</i>																				
НИРМ.П.01.	Научно-исследовательская работа*		1-3*			27	0	0	0	0	18	954	972	10		7		10		
НИРМ.П.02.	Производственная практика		2*			3	0	0	0	0			108			3				
НИРМ.П.03.	Преддипломная практика		4*			24	0	0	0	0	15	849	864							24
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																				
ИГА.01.	Защита выпускной квалификационной работы					6	0	0	0	0	4	212	216							
ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:																				
по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"																				
						60	598	260			167	1395	2160	30	30	30	30			

	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА										1803	1944																																										
	по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"										212	216																																										
	Из БЛОКА 1:																																																					
	базовая часть										469	756																																										
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента										556	864																																										
	дисциплины по выбору студентов										370	540																																										
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1									Всего																1 сем	2 сем	3 сем	4 сем																									
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю									9																13	12	12	0																									
	Число экзаменов									12																4	4	4	0																									
	Число зачетов									8																3	2	2	1																									
	Число курсовых работ и проектов									5																1	2	2	0																									
	Факультативные дисциплины									9	204		204	0																																								
ФАК. 01	Иностранный язык для профессионального общения (русский)		1,2,3*							9	204		204	0																																								