ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов							Распределение по курсам и семестрам											
														1 курс						2 курс					
														1 сем			2 сем			3 сем			4 сем		
														17			17			17			1		
		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
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																								
	Базовая часть					21	228	97	34	97	59	469	756												
ПР.Б.01.	Технологии обеспечения информационной безопасности	1				3	34	17	0	17	9	65	108	1		1									
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			
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента					24	255	102	34	119	106	541	864												
ПР.В.01.	Гибридные угрозы и комплексная безопасность		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	51	17	17	17	14	79	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									
	Дисциплины по выбору студента					15	130	66	15	49	38	372	540												
	Блок 1 ПР					5	45	15	15	15	14	121	180												
ПР.С.01.01	Критические параметры производственных процессов добычи газа	2			3	5	45	15	15	15	14	121	180				1	1	1						
ПР.С.01.02	Критические параметры производственных процессов добычи нефти	2			3	5	45	15	15	15	14	121	180				1	1	1						
	Блок 2 ПР					10	85	51	0	34	24	251	360												
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					54	0	0	0	0	32	1804	1944												
	Практики					54	0	0	0	0	32	1804	1944												
НИРМ.П.01.	Научно-исследовательская работа*		1-3*			27	0	0	0	0	17	955	972	10			8			9					
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					6	0	0	0	0	4	212	216												
ИГА.01.	Защита выпускной квалификационной работы					6	0	0	0	0	4	212	216												
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					**120**	**613**				**201**	**3398**	**4320**	**30**			**30**			**30**			**30**		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					60	613	265			165	1382	2160												

	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА					54						1804	1944												
	по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					6						212	216												
	Из БЛОКА 1:																								
	базовая часть					21						469	756												
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента					24						541	864												
	дисциплины по выбору студентов					15						372	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**			**1**			**3**			**0**		
	Факультативные дисциплины					9	204			204	0		324												
ФАК. 01	Иностранный язык для профессионального общения (русский)		1,2,3*			9	204			204	0		324			4			4			4			