

ГСЭ.В.04.	Основы экономики и организации нефтегазового производства	6				3	51	17		34	9	48	108												1	2														
ГСЭ.В.05.	История нефтегазовой отрасли		1			2	36	18	0	18	3	33	72	1	1																									
ЕН.В.01.	Оптимизация и оптимальное управление	7				5	68	34	34		13	99	180														2	2												
ЕН.В.02.	Теория вероятностей и математическая статистика	4				4	68	34	0	34	11	65	144								2	2																		
ЕН.В.03.	Физические основы технологических процессов		3			3	54	18	36		5	49	108						1	2																				
ЕН.В.04.	Физические основы микроэлектроники		3			3	54	18	18	18	5	49	108						1	1	1																			
ЕН.В.05.	Информатика	1				4	54	18	36		11	79	144	1	2																									
ПР.В.01.	Технологические измерения и приборы		6*			4	68	34	34		7	69	144													2	2													
ПР.В.02.	Элементы и узлы средств автоматизации		5			2	34	17	17		3	35	72						1	1																				
ПР.В.03.	Устройства цифровой автоматики	5	6*			5	85	34	51	0	12	83	180						1	2				1	1															
ПР.В.04.	Цифровые измерительные преобразователи и приборы	7,8				6	99	29	41	29	18	99	216														1	1	1	1	2	1								
ПР.В.05.	Автоматизация технологических процессов	7		7		5	68	34	34		17	95	180													2	2													
ПР.В.06.	Интегрированные системы проектирования и управления	8				3	48	24	24		9	51	108																						2	2				
ПР.В.07.	Проектирование систем автоматизации		7			2	34	17		17	3	35	72															1	1											
ПР.В.08.	Телекоммуникационные системы		8			2	36	12	0	24	3	33	72																							1	2			
ПР.В.09.	Проектирование баз данных		8			2	36	12	24		3	33	72																								1	2		
ПР.В.10.	Технологические процессы добычи и подготовки нефти и газа		4			3	51	17	17	17	5	52	108						1	1	1																			
ПР.В.11.	Технологические процессы транспорта нефти и газа		5			3	51	17	17	17	5	52	108							1	1	1																		
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>					30	466	159	155	153	58	556	1080																											
	Блок 1 ГСЭ					2	36	18	0	18	3	33	72																											
ГСЭ.С.01.1	Социальная психология		1			2	36	18		18	3	33	72	1	1																									
ГСЭ.С.01.2	Культурология		1			2	36	18	0	18	3	33	72	1	1																									
ГСЭ.С.01.3	Русский язык и культура речи		1			2	36	18		18	3	33	72	1	1																									
ГСЭ.С.01.4	Деловой этикет и культура коммуникации		1			2	36	18	0	18	3	33	72	1	1																									
ГСЭ.С.01.5	Основы деловой этики и корпоративной культуры		1			2	36	18	0	18	3	33	72	1	1																									
	Блок 2 ГСЭ					2	34	9		26	3	35	72																											
ГСЭ.С.02.1	Профилированный иностранный язык		6			2	34			34	3	35	72														2													
ГСЭ.С.02.2	Информационное право		6			2	34	17		17	3	35	72													1	1													
	Блок 1 ЕН					4	51	17	0	34	11	82	144																											
ЕН.С.01.1	Методы математической физики		5			4	51	17	0	34	11	82	144							1	2																			
ЕН.С.01.2	Стохастические методы и дифференциальные уравнения		5			4	51	17	0	34	11	82	144							1	2																			
	Блок 2 ЕН					6	105	35	70	0	10	101	216																											
ЕН.С.02.1	Компьютерные технологии в системах автоматизации		3,4*			6	105	35	70		10	101	216					1	2		1	2																		
ЕН.С.02.2	Численные методы и математические пакеты		3,4*			6	105	35	70	0	10	101	216					1	2		1	2																		
	Блок 1 ПР					3	51	17	17	17	5	52	108																											
ПР.С.01.1	Технологические процессы переработки нефти и газа		7			3	51	17	17	17	5	52	108														1	1	1											
ПР.С.01.2	Контроль параметров диффузных систем в нефтегазодобыче		7			3	51	17	17	17	5	52	108														1	1	1											
	Блок 2 ПР					4	36	12		24	11	97	144																											
ПР.С.02.1	Основы теории надежности систем автоматизации		8			4	36	12		24	11	97	144																							1	2			
ПР.С.02.2	Основы проектирования систем промышленной безопасности		8			4	36	12		24	11	97	144																							1	2			
	Блок 3 ПР					3	51	17	17	17	5	52	108																											
ПР.С.03.1	Промышленные компьютерные сети		7*			3	51	17	17	17	5	52	108														1	1	1											
ПР.С.03.2	Полевые сети и протоколы обмена данными		7*			3	51	17	17	17	5	52	108														1	1	1											

