

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				
		18	17	17	12		лекции		лабораторные		практические		лекции		лабораторные		практические				
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																				
	<i>Базовая часть</i>					18	214	101	36	77	50	384	648								
ПР.Б.01	Управление проектами в нефтегазовой отрасли	1				3	36	18	0	18	9	63	108	1	1						
ПР.Б.02	Организация и управление нефтегазовым производством	1				3	36	18	0	18	9	63	108	1	1						
ПР.Б.03	Технико-экономический анализ	2				3	34	17	0	17	9	65	108			1	1				
ОН.Б.01	Философские проблемы науки и техники	1				3	36	12	0	24	9	63	108	1	2						
ОН.Б.02	Системный анализ и моделирование	1				3	36	18	18	0	9	63	108	1	1						
ОН.Б.03	Информационно-коммуникационные технологии		1*			3	36	18	18	0	5	67	108	1	1						
	<i>Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента</i>					52	527	179	30	318	108	1237	1872								
ОН.В.01.	Энергоэффективность и альтернативная энергетика		1*			4	36	18	18	0	7	101	144	1	1						
ОН.В.03	Современные нефтегазовые технологии		2			3	34	0	0	34	5	69	108				2				
ОН.В.02.	(21.04.01.19)Технология транспорта и хранения сжиженного природного газа		1			3	36	18	0	18	5	67	108	1	1						
ПР.В.01.	(21.04.01.19)Резервирование и регулирование неравномерности газопотребления		2			3	34	34			5	69	108			2					
ПР.В.02	(21.04.01.19)Теория и практика учета количества и качества нефтепродуктов	3			3	5	51	17	0	34	16	113	180				1	2			
ПР.В.03.	(21.04.01.19)Технологические процессы в системах газоснабжения и газораспределения	2				4	51	17	0	34	11	82	144			1	2				
ПР.В.04.	(21.04.01.19)Технологическая надежность трубопроводных систем		3*			3	34	0	0	34	5	69	108					2			
ПР.В.05.	(21.04.01.19)Теплоэнергетика	2				3	36	12	0	24	9	63	108			1	2				
ПР.В.06.	(21.04.01.19)Моделирование технологических процессов в системах газоснабжения		4*			3	24	12	0	12	5	79	108							1	1
ПР.В.07.	(21.04.01.19)Использование газа и защита воздушного бассейна		4*			3	36	0	0	36	5	67	108								3
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>					18	155	51	12	92	35	458	648								
	Блок 2 ОН					4	34	17	0	17	7	103	144								
ОН.С.02.1	Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазового производства		3*			4	34	17	0	17	7	103	144				1	1			
ОН.С.02.2	Информационные технологии в нефтегазотранспортных системах		3*			4	34	17	0	17	7	103	144				1	1			
	Блок 1 ОН					4	34	17	0	17	11	99	144								
ОН.С.01.1	(21.04.01.19)Оценка и анализ рисков	3				4	34	17	0	17	11	99	144				1	1			
ОН.С.01.2	(21.04.01.19)Управление нефтегазотранспортными системами	3				4	34	17	0	17	11	99	144				1	1			
	Блок 3 ОН					2	17	0	0	17	3	52	72								

ОН.С.03.1	(21.04.01.19)Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности		3		2	17	0	0	17	3	52	72							1		
ОН.С.03.2	(21.04.01.19)Правовое регулирование магистрального транспорта углеводородов		3		2	17	0	0	17	3	52	72							1		
	Блок 1 ПР				4	36	0	12	24	7	101	144									
ПР.С.01.1	(21.04.01.19)Использование газа в качестве моторного топлива		4*		4	36	0	12	24	7	101	144								1	2
ПР.С.01.2	(21.04.01.19)Логистика углеводородов		4*		4	36	0	12	24	7	101	144								1	2
	Блок 2 ПР				4	34	17	0	17	7	103	144									
ПР.С.02.1	(21.04.01.19)Теоретические основы использования давления природного газа		2*		4	34	17	0	17	7	103	144			1	1					
ПР.С.02.2	(21.04.01.19)Сервис оборота товарных углеводородов		2*		4	34	17	0	17	7	103	144			1	1					
	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																				
	ПРАКТИКИ и НИР				41	0	0	0	0	29	1447	1476									
	<i>НИР</i>				25	0	0	0	0	16	884	900									
НИРМ.Н.01.	(21.04.01.19)Научно-исследовательская работа		1-4*		25	0	0	0	0	16	884	900	4	5	8	8					
	<i>Практики</i>				16	0	0	0	0	13	563	576									
НИРМ.П.01.	(21.04.01.19)Научно-исследовательская практика*		2*		3	0	0	0	0	3	105	108			3						
НИРМ.П.02.	(21.04.01.19)Производственно-технологическая практика		2*		6	0				4	212	216			6						
НИРМ.П.03.	(21.04.01.19)Педагогическая практика*		3*		4	0				4	140	144					4				
НИРМ.П.04.	(21.04.01.19)Преддипломная практика*		4*		3	0	0	0	0	2	106	108								3	
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				9	0	0	0	0	4	320	324									
ИГА.01.	(21.04.01.19)Защита выпускной квалификационной работы				9	0	0	0	0	4	320	324									
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:				120	741				191	3388	4320	26	34	30	30					
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"				70	741	280			158	1621	2520									
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА				41						1447	1476									
	по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"				9						320	324									
	Из БЛОКА 1:																				
	базовая часть				18						384	648									
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента				52						1237	1872									
	дисциплины по выбору студентов				18						458	648									
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем					
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю					12							15	14	10	8					
	Число экзаменов					9							4	3	2	0					
	Число зачетов					20							4	6	5	5					
	Число курсовых работ и проектов					1							0	0	1	0					