

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	18	12	
														лекции	лабораторные	практические	лекции	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	560	154	18	388	126	1186	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.	(21.04.01.29)Технология транспорта и хранения сжиженного природного газа		1			3	36	18	0	18	5	67	108	1	1			
ПР.В.01.	(21.04.01.29)Планирование и организация проектных работ для сооружения объектов транспорта газа	2				4	51	17	0	34	11	82	144		1	2		
ПР.В.02.	(21.04.01.29)Проектные и инженерно-изыскательские работы для сооружения и реконструкции наземных объектов трубопроводного транспорта газа	3			3	4	54	18	0	36	14	76	144			1	2	
ПР.В.03.	(21.04.01.29)Планирование и организация инженерно-изыскательских работ для сооружения объектов транспорта газа	2				4	51	17	0	34	11	82	144		1	2		
ПР.В.04.	(21.04.01.29)Ценообразование проектных и инженерно-изыскательских работ	3				3	36	0	0	36	9	63	108			2		
ПР.В.05.	(21.04.01.29)Управление материально-техническими ресурсами при проектировании и строительстве объектов транспорта газа	2				3	36	12	0	24	9	63	108		1	2		
ПР.В.06.	(21.04.01.29)Проектные и инженерно-изыскательские работы для сооружения и реконструкции линейной части трубопроводного транспорта газа	4	3			6	72	12	0	60	14	130	216			2	1	2
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>					18	154	42	0	112	41	453	648					
	Блок 2 ОН					4	36	18	0	18	7	101	144					
ОН.С.02.1	Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазового производства		3*			4	36	18	0	18	7	101	144			1	1	
ОН.С.02.2	Информационные технологии в нефтегазотранспортных системах		3*			4	36	18	0	18	7	101	144			1	1	
	Блок 1 ОН					4	36	18	0	18	11	97	144					
ОН.С.01.1	(21.04.01.29)Оценка и анализ рисков	3				4	36	18	0	18	11	97	144			1	1	

ОН.С.01.2	(21.04.01.29)Управление нефтегазотранспортными системами	3			4	36	18	0	18	11	97	144						1	1		
	Блок 3 ОН				2	18	0	0	18	3	51	72									
ОН.С.03.1	(21.04.01.29)Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности	3			2	18	0	0	18	3	51	72							1		
ОН.С.03.2	(21.04.01.29)Правовое регулирование магистрального транспорта углеводородов	3			2	18	0	0	18	3	51	72							1		
	Блок 1 ПР				4	30	6	0	24	10	104	144									
ПР.С.01.1	(21.04.01.29)Экспертиза проектов, авторский, строительный и технический надзор	4*	4	4	4	36	12	0	24	10	98	144							1	2	
ПР.С.01.2	(21.04.01.29)Обеспечение экологической и промышленной безопасности при проектировании и строительстве объектов транспорта газа	4*	4	4	4	24	0	0	24	10	110	144									2
	Блок 2 ПР				4	34	0	0	34	10	100	144									
ПР.С.02.1	(21.04.01.29)Законодательное и нормативно-правовое обеспечение проектных и инженерно-изыскательских работ	2*	2	4	4	34	0	0	34	10	100	144						2			
ПР.С.02.2	(21.04.01.29)Управление целостностью систем транспорта газа	2	2	4	4	34	0	0	34	10	100	144						2			
	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																				
	ПРАКТИКИ и НИР				41	0	0	0	0	31	1445	1476									
	<i>НИР</i>				25	0	0	0	0	16	884	900									
НИРМ.Н.01.	(21.04.01.29)Научно-исследовательская работа	1-4*			25	0	0	0	0	16	884	900	6		2			6	11		
	<i>Практики</i>				16	0	0	0	0	15	561	576									
НИРМ.П.01.	(21.04.01.29)Научно-исследовательская практика*	2*			3	0	0	0	0	3	105	108			3						
НИРМ.П.02.	(21.04.01.29)Производственно-технологическая практика*	2*			6	0	0	0	0	6	210	216			6						
НИРМ.П.03.	(21.04.01.29)Педагогическая практика*	3*			4	0	0	0	0	4	140	144						4			
НИРМ.П.04.	(21.04.01.29)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.	(21.04.01.29)Защита выпускной квалификационной работы				9	0	0	0	0	4	320	324									
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:				120	774				211	3335	4320	28		32			30	30		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"				70	774	255			176	1570	2520									
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА				41						1445	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						1186	1872									
	дисциплины по выбору студентов				18						453	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	15	12	6					
	Число экзаменов					12							4	4	3	1					
	Число зачетов					17							4	5	5	3					
	Число курсовых работ и проектов					3							0	1	1	1					