

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	12	лекции	лабораторные	практические	лекции
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																					
	<i>Базовая часть</i>					18	206	114	17	75	46	396	648								
ОН.Б.01	Философские проблемы науки и техники	1				3	36	12	0	24	9	63	108	1							
ОН.Б.02	Системный анализ и моделирование	1				3	34	17	17	0	9	65	108	1	1						
ОН.Б.03	Информационно-коммуникационные технологии	1				3	34	17	0	17	9	65	108	1	1						
ПР.Б.01	Управление проектами в нефтегазовой отрасли		1*			3	34	17	0	17	5	69	108	1	1						
ПР.Б.02.	Современные нефтегазовые технологии	2				3	34	34	0	0	9	65	108			2					
ПР.Б.03.	Логистика углеводородов		2			3	34	17	0	17	5	69	108			1	1				
	<i>Вариативная часть, в.т.ч. дисциплины по выбору студента</i>					57	595	249	17	329	150	1317	2052								
ОН.В.01.	Современные методы проектирования и сооружения		2			4	51	17	0	34	7	86	144			1	2				
ОН.В.02.	Хранение и распределение сжиженного газа		1			4	34	17	0	17	7	103	144	1	1						
ОН.В.03.	Технико-экономический анализ	3				4	34	17	0	17	11	99	144					1	1		
ОН.В.04.	Диспетчеризация и управление технологическими процессами	1				3	34	17	0	17	9	65	108	1	1						
ОН.В.05.	Энергоэффективность топливно-энергетического комплекса	1				4	51	34	17	0	11	82	144	2	1						
ПР.В.01.	Методы и нормы проектирования	2				4	51	17	0	34	11	82	144			1	2				
ПР.В.02	Ресурсосберегающие технологии транспорта природного газа	3			3	4	34	17	0	17	14	96	144					1	1		
ПР.В.03.	Трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов	2				3	34	17	0	17	9	65	108			1	1				
ПР.В.04	Технологическая надежность трубопроводных систем		3*			3	34	0	0	34	5	69	108							2	
ПР.В.05	Прикладная гидромеханика	2			2	3	24	12	0	12	12	72	108			1	1				
ПР.В.06.	Трубопроводный транспорт газа	3				4	51	17	0	34	11	82	144					1	2		
ПР.В.07.	Методы и алгоритмы решения прикладных задач эксплуатации и управления трубопроводными системами		4*			3	36	12	0	24	5	67	108							1	2
ПР.В.08	Компьютерное моделирование технологических процессов трубопроводного транспорта нефти и газа		3*			4	51	17	0	34	7	86	144					1	2		
ПР.В.09.	Эксплуатация и мониторинг линейной части трубопроводных систем	4				4	24	12	0	12	11	109	144							1	1
	Блок 1 ОН					3	26	13	0	13	5	77	108								
ОН.С.01.1	Оценка и анализ рисков		2			3	26	13	0	13	5	77	108			1	1				
ОН.С.01.2	Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазового производства		2			3	26	13	0	13	5	77	108			1	1				
	Блок 2 ОН					3	26	13	0	13	5	77	108								
ОН.С.02.1	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности		3			3	26	13	0	13	5	77	108					1	1		
ОН.С.02.2	Правовое регулирование магистрального транспорта углеводородов		3			3	26	13	0	13	5	77	108					1	1		
ОН.С.02.3	Административно-правовое регулирование природопользования в топливно-энергетическом комплексе		3			3	26	13	0	13	5	77	108					1	1		
	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																				
	ПРАКТИКИ и НИР					36	0	0	0	0	17	919	1296								

