

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	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	
	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	597	228	17	352	156	1309	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.	Планирование и организация инженерно-испытательских работ для сооружения объектов транспорта газа	1				4	51	17	0	34	11	82	144	1	2				
ПР.В.02.	Планирование и организация проектных работ для сооружения объектов транспорта газа	2				3	34	17	0	17	9	65	108			1	1		
ПР.В.03.	Проектные и инженерно-испытательские работы для сооружения и реконструкции наземных объектов трубопроводного транспорта газа	3			3	5	51	17	0	34	16	113	180					1	2
ПР.В.04.	Ценообразование проектных и инженерно-испытательских работ	3				3	36	12	0	24	9	63	108					1	2
ПР.В.05.	Проектные и инженерно-испытательские работы для сооружения и реконструкции линейной части трубопроводного транспорта газа	4	3			6	70	12	0	58	14	132	216					2	1
ПР.В.06.	Управление материально-техническими ресурсами при проектировании и строительстве объектов транспорта газа	2			2	5	51	17	0	34	16	113	180			1	2		
ПР.В.07.	Экспертиза проектов, авторский, строительный и технический надзор		4*		4	3	24	8	0	16	8	76	108						1
ПР.В.08.	Законодательное и нормативно-правовое обеспечение проектных и инженерно-испытательских работ		2*		2	3	24	0	0	24	8	76	108					2	
	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						
	<i>Практики</i>					36	0	0	0	0	17	919	1296						

НИРМ.П.01.	Научно-исследовательская работа*		1-4*		23	0	0	0	0	15	813	828	4	5	7	7
НИРМ.П.02.	Технологическая практика		2*		6	0	0	0	0			216		6		
НИРМ.П.03.	Педагогическая практика*		3*		4	0	0	0	0			144			4	
НИРМ.П.04.	Преддипломная практика		4*		3	0	0	0	0	2	106	108				3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																
ИГА.01.	Защита выпускной квалификационной работы				9	0	0	0	0	4	320	324				
ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					120	803				213	2944	4320	31	35	29	25
по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					75	803	342			192	1705	2700				
по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", в том числе НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА					36						919	1296				
по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						320	324				
Из БЛОКА 1:																
базовая часть					18						396	648				
вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента					51						1155	1836				
дисциплины по выбору студентов					6						154	216				
Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1													1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
Среднее число часов аудиторных занятий в неделю						13							19	16	12	6
Число экзаменов						13							6	3	3	1
Число зачетов						16							3	6	4	3
Число курсовых работ и проектов						4							0	2	1	1
Факультативные дисциплины																
ФАК.02	Иностранный язык для профессионального общения (русский)		1,2,3*		9	204			204	0		324		4		4
ФАК.01.	Вертикально-интегрированные нефтяные компании России: история, современность, традиции		1		2	17	17	0	0	0	55	72	1			