

## 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						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																	
	<i>Базовая часть</i>					18	204	114	0	90	42	402	648				
ОН.Б.01.	Современные нефтегазовые технологии	1				3	34	16	0	18	9	65	108	1	1		
ОН.Б.02.	Информационно-коммуникационные технологии	1				3	34	16	0	18	9	65	108	1	1		
ОН.Б.03.	Организация и управление нефтегазовым производством	1				3	34	16	0	18	9	65	108	1	1		
ОН.Б.04.	Методология проектной деятельности (управление проектами)		1*			3	34	34	0	0	5	69	108	2			
ОН.Б.05.	Системный анализ и моделирование		1*			3	34	16	0	18	5	69	108	1	1		
ОН.Б.06.	Оценка и анализ рисков		3*			3	34	16	0	18	5	69	108			1 1	
	<i>Вариативная часть, в.т.ч. дисциплины по выбору студента</i>					69	689	308	17	364	167	1634	2484				
ОН.В.01.	Философские проблемы науки и техники	1				3	36	12	0	24	9	63	108	1	2		
ОН.В.02.	Супервайзинг в строительстве и ремонте скважин	3				4	51	17	0	34	11	82	144			1 2	
ОН.В.03.	Управление разработкой месторождений	3				4	51	17	0	34	11	82	144			1 2	
ОН.В.04.	Модели оптимальной разработки и обустройства месторождений нефти и газа	2				4	34	17	0	17	11	99	144			1 1	
ПР.В.01.	Поиск и разведка объектов для создания подземных хранилищ газа	1				4	34	18	0	16	11	99	144	1	1		
ПР.В.02.	Роль подземных хранилищ газа в единой системе газоснабжения		1*			4	34	18	0	16	7	103	144	1	1		
ПР.В.03.	Особенности строительства скважин на ПХГ	2				4	34	18	0	16	11	99	144			1 1	
ПР.В.04.	Теория и практика проектирования подземных хранилищ природных газов	2				6	68	34	0	34	14	134	216			2 2	
ПР.В.05.	Контроль за эксплуатацией подземных хранилищ газа		2*			3	34	18	0	16	5	69	108			1 1	
ПР.В.06.	Теория проектирования подземных хранилищ газа и жидкости		3			2	17	17	0	0	3	52	72			1	
ПР.В.07.	Экологический мониторинг месторождений и ПХГ	3				6	68	34	0	34	14	134	216			2 2	
ПР.В.08.	Компьютерное моделирование создания и эксплуатации ПХГ	3				5	50	34	0	16	13	117	180			2 1	
ПР.В.09.	Наземный комплекс оборудования ПХГ	4				4	44	20	0	24	11	89	144			2 2	
ПР.В.10.	Геофизические исследования скважин		4*			3	24	0	0	24	5	79	108			2	
ПР.В.11.	Сжиженные природные газы		4*			3	24	0	0	24	5	79	108			2	
ПР.В.12.	Газохимия	2				6	51	34	17	0	14	151	216			2 1	
	<b>Блок 1 ОН</b>					2	17	0	0	17	3	52	72				
ОН.С.01.1	Теория инженерного эксперимента		3			2	17	0	0	17	3	52	72			1	
ОН.С.01.2	Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли		3			2	17	0	0	17	3	52	72			1	
	<b>Блок 2 ОН</b>					2	18	0	0	18	3	51	72				
ОН.С.02.1	Дисперсные системы		4			2	18	0	0	18	3	51	72			2	
ОН.С.02.2	Нефтепромысловая химия		4			2	18	0	0	18	3	51	72			2	
<b>ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>																	

