

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	лабораторные	практические	лекции	лабораторные
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																					
	<i>Базовая часть</i>					18	214	101	36	77	50	384	648								
ПР.Б.01	Организация и управление нефтегазовым производством	1				3	36	18	0	18	9	63	108	1	1						
ПР.Б.02	Управление проектами в нефтегазовой отрасли	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>					44	438	117	0	321	111	1035	1584								
ПР.В.01	Модели оптимальной разработки и обустройства месторождений нефти и газа	2				3	34	17	0	17	9	65	108			1	1				
ПР.В.02	Управление разработкой месторождений	3				3	36	18	0	18	9	63	108					1	1		
ПР.В.03	Супервайзинг в строительстве и ремонте скважин	3				3	36	18	0	18	9	63	108					1	1		
ПР.В.04	(21.04.01.03)Обустройство и эксплуатация морских нефтегазовых месторождений		1*			3	36	18	0	18	5	67	108	1	1						
ПР.В.05	(21.04.01.03)Морская геология		1*			3	36	0	0	36	5	67	108		2						
ПР.В.06	(21.04.01.03)Современные технико-технологические средства для бурения морских скважин	2		2		4	34	17	0	17	14	96	144			1	1				
ПР.В.07	(21.04.01.03)Морские нефтегазопромысловые инженерные сооружения	2				3	34	17	0	17	9	65	108			1	1				
ПР.В.08	(21.04.01.03)Экологическая безопасность при освоении морских нефтегазовых месторождений	3				3	24	0	0	24	9	75	108							2	
ПР.В.09	(21.04.01.03)Конструкции и профиль морских направленных скважин	3				3	24	0	0	24	9	75	108							2	
ПР.В.10	(21.04.01.03)Оборудование и технические средства для подводной добычи углеводородов		4*	4		3	36	0	0	36	8	64	108								3
ПР.В.11	(21.04.01.03)Обслуживание объектов обустройства морских нефтегазовых месторождений		4*	4		4	36	12	0	24	10	98	144							1	2
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>					18	152	14	0	138	29	467	648								
	Блок 1 ОН					2	17	0	0	17	3	52	72								
ОН.С.01.1	Многофазные течения		2			2	17	0	0	17	3	52	72					1			
ОН.С.01.2	Нефтепромысловая химия		2			2	17	0	0	17	3	52	72					1			
ОН.С.01.3	Физика поверхностных явлений		2			2	17	0	0	17	3	52	72					1			
ОН.С.01.4	Дисперсные системы		2			2	17	0	0	17	3	52	72					1			
ОН.С.01.5	Теория выбора и принятия решений		2			2	17	0	0	17	3	52	72					1			

	Блок 2 ОН			2	17	0	0	17	3	52	72												
ОН.С.02.1	Оценка и анализ рисков		2		2	17	0	0	17	3	52	72								1			
ОН.С.02.2	Развитие творческого потенциала личности		2		2	17	0	0	17	3	52	72								1			
ОН.С.02.3	Этика и психология делового общения		2		2	17	0	0	17	3	52	72								1			
ОН.С.02.4	Теория инженерного эксперимента		2		2	17	0	0	17	3	52	72								1			
ОН.С.02.5	Профилированный иностранный язык		2*		2	17	0	0	17	3	52	72								1			
	Блок 3 ОН				3	28	14	0	14	5	75	108											
ОН.С.03.1	Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли		3		3	28	14	0	14	5	75	108								1	1		
ОН.С.03.2	Линейное и динамическое программирование		3		3	28	14	0	14	5	75	108								1	1		
ОН.С.03.3	Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазового производства		3		3	28	14	0	14	5	75	108								1	1		
ОН.С.03.4	Общая теория динамических систем		3		3	28	14	0	14	5	75	108								1	1		
ОН.С.03.5	Методы нечеткой логики в задачах нефтегазовой отрасли		3		3	28	14	0	14	5	75	108								1	1		
	Блок 4 ОН				2	18	0	0	18	3	51	72											
ОН.С.04.1	ТЭК России. Актуальные задачи развития		4		2	18	0	0	18	3	51	72											2
ОН.С.04.2	Мировые энергетические рынки		4		2	18	0	0	18	3	51	72											2
ОН.С.04.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности		4		2	18	0	0	18	3	51	72											2
ОН.С.04.4	Менеджмент		4		2	18	0	0	18	3	51	72											2
ОН.С.04.5	Производственный менеджмент		4		2	18	0	0	18	3	51	72											2
	Блок 1 ПР				3	24	0	0	24	5	79	108											
ПР.С.01.1	(21.04.01.03)Испытания и гидродинамические исследования скважин и пластов на морских месторождениях		2*		3	24	0	0	24	5	79	108								2			
ПР.С.01.2	(21.04.01.03)Морские геолого-геофизические исследования		2*		3	24	0	0	24	5	79	108								2			
ПР.С.01.3.	(21.04.01.03)Промышленная и пожарная безопасность при освоении нефтегазовых месторождений шельфа		2*		3	24	0	0	24	5	79	108								2			
	Блок 2 ПР				3	24	0	0	24	5	79	108											
ПР.С.02.1	(21.04.01.03)Инженерное обеспечение работ на морских нефтегазовых месторождениях		3*		3	24	0	0	24	5	79	108										2	
ПР.С.02.2	(21.04.01.03)Предупреждение и ликвидация аварий на морских нефтегазовых месторождениях		3*		3	24	0	0	24	5	79	108										2	
	Блок 3 ПР				3	24	0	0	24	5	79	108											
ПР.С.03.1	(21.04.01.03)Основы морского права. Экономико-политические аспекты освоения Арктики		4*		3	24	0	0	24	5	79	108											2
ПР.С.03.2	(21.04.01.03)Техника и технология сбора и подготовки к транспорту нефти, газа и газового конденсата на морских месторождениях		4*		3	24	0	0	24	5	79	108											2
	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																						
	ПРАКТИКИ и НИР				40	0	0	0	0	28	1412	1440											
	<i>НИР</i>				25	0	0	0	0	16	884	900											
НИРМ.Н.01.	(21.04.01.03)Научно-исследовательская работа		1-4*		25	0	0	0	0	16	884	900	9							1		9	6
	<i>Практики</i>				15	0	0	0	0	12	528	540											
НИРМ.П.01.	(21.04.01.03)Научно-исследовательская практика*		2*		3	0	0	0	0	3	105	108								3			
НИРМ.П.02.	(21.04.01.03)Производственно-технологическая практика		2*		6	0				4	212	216								6			

НИРМ.П.03.	(21.04.01.03)Педагогическая практика*		3*			3	0	0	0	0	3	105	108			3	
НИРМ.П.04.	(21.04.01.03)Преддипломная практика		4*			3	0				2	106	108				3
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					9	0	0	0	0	4	320	324				
ИГА.01.	(21.04.01.03)Защита выпускной квалификационной работы					9	0	0	0	0	4	320	324				
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					120	732				207	3381	4320	30	30	30	30
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					71	732	232			175	1649	2556				
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА					40						1412	1440				
	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					53						1265	1908				
	дисциплины по выбору студентов					18						467	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	12	12	10
	Число экзаменов						12							4	4	4	0
	Число зачетов						20							4	6	4	6
	Число курсовых работ и проектов						3							0	1	0	2