

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
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	490	130	17	343	97	997	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.	(21.04.01.12)Основы построения гидродинамических моделей		1*			3	36	0	0	36	5	67	108		2			
ПР.В.05.	(21.04.01.12)Компьютерные технологии в промышленном деле	3				3	36	18	0	18	9	63	108			1	1	
ПР.В.06.	(21.04.01.12)Анализ геолого-физической информации для моделирования разработки		2*			3	34	17	17	0	5	69	108		1	1		
ПР.В.07.	(21.04.01.12)Теория проектирования разработки месторождений	2				4	51	0	0	51	11	82	144			3		
ПР.В.08.	(21.04.01.12)Технологии построения гидродинамических моделей		3*			3	36	0	0	36	5	67	108				2	
ПР.В.09.	(21.04.01.12)Применение прикладных программ в моделировании и проектировании разработки месторождений	3				4	54	18	0	36	11	79	144			1	2	
ПР.В.10.	(21.04.01.12)Особенности моделирования газоконденсатных месторождений		4*			3	36	24	0	12	5	67	108				2	1
ПР.В.11.	(21.04.01.12)Сжиженные природные газы		4*			3	24	0	0	24	5	79	108					2
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>					18	157	14	0	143	28	463	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		

НИРМ.П.01.	(21.04.01.12)Научно-исследовательская практика*		2*			3	0	0	0	0	3	105	108		3			
НИРМ.П.02.	(21.04.01.12)Производственно-технологическая практика		2*			6	0	0	0	0	4	212	216		6			
НИРМ.П.03.	(21.04.01.12)Педагогическая практика*		3*			3	0	0	0	0	3	105	108			3		
НИРМ.П.04.	(21.04.01.12)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.	(21.04.01.12)Защита выпускной квалификационной работы					9	0	0	0	0	4	320	324					
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					120	784				193	3343	4320		30	30	30	
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					71	784	245			161	1611	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						1227	1908					
	дисциплины по выбору студентов					18						463	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					13									13	12	14	11
	Число экзаменов					11									4	3	4	0
	Число зачетов					22									3	7	5	7
	Число курсовых работ и проектов					0									0	0	0	0