ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов							Распределение по курсам и семестрам											
														1 курс						2 курс					
														1 сем			2 сем			3 сем			4 сем		
														17			17			17			15		
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия/семинары	Иные виды контактной работы	Самостоятельная работа	Общее число часов	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																								
	Базовая часть					18	204	102	0	102	42	402	648												
ОН.Б.01.	Современные нефтегазовые технологии	2				3	34	17	0	17	9	65	108				1		1						
ОН.Б.02.	Информационно-коммуникационные технологии	1				3	34	17	0	17	9	65	108	1		1									
ОН.Б.03.	Организация и управление нефтегазовым производством	1				3	34	17	0	17	9	65	108	1		1									
ОН.Б.04.	Методология проектной деятельности (управление проектами)		1*			3	34	17	0	17	5	69	108	1		1									
ОН.Б.05.	Системный анализ и моделирование		1*			3	34	17	0	17	5	69	108	1		1									
ОН.Б.06.	Оценка и анализ рисков		2*			3	34	17	0	17	5	69	108				1		1						
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента					68	814	289	34	491	158	1484	2448												
ОН.В.01.	Освоение морских нефтегазовых месторождений	2				3	34	17	0	17	9	65	108				1		1						
ОН.В.02.	Гидродинамика многофазных течений в скважинах и трубах	1				4	51	34	0	17	11	82	144	2		1									
ОН.В.03.	Проектирование процесса бурения нефтегазовых скважин		2*			3	34	17	0	17	5	69	108				1		1						
ОН.В.04.	Материаловедение в нефтегазовом комплексе	1				4	51	17	34	0	11	82	144	1	2										
ПР.В.01.	Информационные системы, проектирование и управление разработкой нефтегазовых месторождений		1*			2	25	0	0	25	3	44	72			2									
ПР.В.02.	Нетрадиционные углеводородные ресурсы		2*			2	25	0	0	25	3	44	72						2						
ПР.В.03.	Измерения при добыче нефти и газа		2*			2	25	0	0	25	3	44	72						2						
ПР.В.04.	Экологическая безопасность освоения морских нефтегазовых месторождений	2				2	25	0	0	25	7	40	72						2						
ПР.В.05.	Морские нефтегазовые технологии	2				6	68	34	0	34	14	134	216				2		2						
ПР.В.06.	Современные методы увеличения нефтеотдачи и интенсификации добычи нефти. Оценка эффективности с элементами нечеткой логики		1*			3	34	0	0	34	5	69	108			2									
ПР.В.07.	Предупреждение и ликвидация осложнений и аварий при строительстве и эксплуатации нефтегазовых скважин		2*			3	34	0	0	34	5	69	108						2						
ПР.В.08.	Работы на море	3				8	102	51	0	51	18	168	288							3		3			
ПР.В.09.	Трубопроводы и райзеры	3				6	68	34	0	34	14	134	216							2		2			
ПР.В.10.	Арктические нефтегазовые технологии	3				7	85	34	0	51	16	151	252							2		3			
ПР.В.11.	Подводные технологии	3				8	102	51	0	51	18	168	288							3		3			
	Блок 1 ОН					2	17	0	0	17	3	52	72												
ОН.С.01.1	Производительность скважин. Инженерные расчеты		1*			2	17	0	0	17	3	52	72			1									
ОН.С.01.2	Дисперсные системы при строительстве и эксплуатации скважин		1*			2	17	0	0	17	3	52	72			1									
	Блок 2 ОН					3	34	0	0	34	5	69	108												
ОН.С.02.1	Арктический газ (СПГ)		2*			3	34	0	0	34	5	69	108						2						
ОН.С.02.2	Механика сплошных сред		2*			3	34	0	0	34	5	69	108						2						
	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																								
	ПРАКТИКИ и НИР					25	0	0	0	0	12	672	900												

	Практики					25	0	0	0	0	12	672	900												
НИРМ.П.01.	Научно-исследовательская работа*		1-4*			16	0	0	0	0	10	566	576	3			1			1			11		
НИРМ.П.02.	Технологическая практика		2*			6	0	0	0	0			216				6								
НИРМ.П.03.	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.	Защита выпускной квалификационной работы					9	0	0	0	0	4	320	324												
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					**120**	**1018**				**208**	**2878**	**4320**	**30**			**37**			**30**			**23**		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					86	1018	391			192	1886	3096												
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА					25						672	900												
	по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						320	324												
	Из БЛОКА 1:																								
	базовая часть					18						402	648												
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента					63						1363	2268												
	дисциплины по выбору студентов					5						121	180												
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1						**Всего**							**1 сем**			**2 сем**			**3 сем**			**4 сем**		
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю						**16**							**19**			**22**			**21**			**0**		
	Число экзаменов						**12**							**4**			**4**			**4**			**0**		
	Число зачетов						**17**							**6**			**8**			**1**			**2**		
	Число курсовых работ и проектов						**0**							**0**			**0**			**0**			**0**		
	Факультативные дисциплины					15	294	30	0	264	0	246	540												
ФАК.01.	Современные технологии эксплуатации газовых скважин		4*			3	45	15	0	30	0	63	108										1		2
ФАК.02.	Подсчет запасов нефти и газа		4*			3	45	15	0	30	0	63	108										1		2
ФАК.03.	Иностранный язык для профессионального общения (русский)		1,2,3*			9	204	0	0	204	0	120	324			4			4			4			