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			12		
		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	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			
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента					69	686	185	17	484	171	1633	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	18	0	16	11	99	144				1		1						
ПР.В.01.	Основы построения гидродинамических моделей	1				4	34	0	0	34	11	99	144			2									
ПР.В.02.	Компьютерные технологии в промысловом деле	3				4	51	34	0	17	11	82	144							2		1			
ПР.В.03.	Анализ геолого-физической информации для моделирования разработки		3*			3	34	17	17	0	5	69	108							1	1				
ПР.В.04.	Теория проектирования разработки месторождений	2		3		5	51	0	0	51	15	114	180						3						
ПР.В.05.	Технологии построения гидродинамических моделей	2				4	34	0	0	34	11	99	144						2						
ПР.В.06.	Применение прикладных программ в моделировании и проектировании разработки месторождений углеводородов	3				5	51	17	0	34	13	116	180							1		2			
ПР.В.07.	Особенности моделирования газоконденсатных месторождений		4*			4	48	24	0	24	7	89	144										2		2
ПР.В.08.	Сжиженные природные газы		4*			3	36	12	0	24	5	67	108										1		2
ПР.В.09.	Технология эксплуатации газовых скважин различных конструкций		2			4	34	0	0	34	7	103	144						2						
ПР.В.10.	Теория проектирования подземных хранилищ газа и жидкости		3			2	24	0	0	24	3	45	72									2			
ПР.В.11.	Контроль за разработкой месторождений	4				4	24	0	0	24	11	109	144												2
ПР.В.12.	Компьютерное моделирование разработки газовых месторождений		4			4	24	0	0	24	7	113	144												2
ПР.В.13.	Фазовые превращения углеводородных систем	2				4	34	17	0	17	11	99	144				1		1						
	Блок 1 ОН					2	17	0	0	17	3	52	72												
ОН.С.01.1	Теория выбора и принятия решений		3			2	17	0	0	17	3	52	72									1			
ОН.С.01.2	Теория инженерного эксперимента		3			2	17	0	0	17	3	52	72									1			
	Блок 2 ОН					2	18	0	0	18	3	51	72												
ОН.С.02.1	Нефтепромысловая химия		4			2	18	0	0	18	3	51	72												2
ОН.С.02.2	Геофизические исследования скважин		4			2	18	0	0	18	3	51	72												2

	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																								
	ПРАКТИКИ и НИР					24	0	0	0	0	10	530	864												
	Практики					24	0	0	0	0	10	530	864												
НИРМ.П.01.	Педагогическая практика*		3*			3	0	0	0	0			108							3					
НИРМ.П.02.	Научно-исследовательская работа*		1-4*			12	0	0	0	0	8	424	432	4			4			2			2		
НИРМ.П.03.	Технологическая практика		2*			6	0	0	0	0			216				6								
НИРМ.П.04.	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**	**890**				**221**	**2885**	**4320**	**26**			**30**			**33**			**31**		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					87	890	299			207	2035	3132												
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА					24						530	864												
	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					65						1530	2340												
	дисциплины по выбору студентов					4						103	144												
	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						**15**							**15**			**11**			**19**			**13**		
	Число экзаменов						**14**							**5**			**4**			**4**			**1**		
	Число зачетов						**18**							**3**			**3**			**6**			**6**		
	Число курсовых работ и проектов						**1**							**0**			**0**			**1**			**0**		
	Факультативные дисциплины					17	306	0	0	306	0	306	612												
ФАК.01.	Вертикально-интегрированные нефтяные компании России: история, современность, традиции		2			2	17	0	0	17	0	55	72						1						
ФАК.02.	Оперативное управление промыслом		1*			2	17	0	0	17	0	55	72			1									
ФАК.03.	Иностранный язык для профессионального общения		1,2			4	68	0	0	68	0	76	144			2			2						
ФАК.04.	Иностранный язык для профессионального общения (русский)		1,2,3*			9	204	0	0	204	0	120	324			4			4			4			