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	1				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		3*			3	34	17	0	17	5	69	108							1		1			
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента					69	696	165	0	531	159	1647	2484												
ОН.В.01.	Философские проблемы науки и техники	1				3	36	12	0	24	9	63	108	1		2									
ОН.В.02.	Документационное обеспечение управления		2			3	34	17	0	17	5	69	108				1		1						
ОН.В.03.	Литология природных резервуаров		2			3	34	17	0	17	5	69	108				1		1						
ОН.В.04.	Геофизические исследования природных резервуаров		1			3	34	17	0	17	5	69	108	1		1									
ОН.В.05.	Геолого-промысловый мониторинг освоения месторождений		2			3	34	17	0	17	5	69	108				1		1						
ОН.В.06.	Петрофизика коллекторов		2			3	34	17	0	17	5	69	108				1		1						
ПР.В.01.	Геостатистика в промыслово-геологических исследованиях	1				6	51	17	0	34	14	151	216	1		2									
ПР.В.02.	Нефтегазовая гидрогеология	2				6	68	17	0	51	14	134	216				1		3						
ПР.В.03.	Основы геолого-промыслового управления разработкой месторождений нефти и газа	3				6	51	17	0	34	14	151	216							1		2			
ПР.В.04.	Системы и принципы управления движением запасов нефти и газа	3				6	68	17	0	51	14	134	216							1		3			
ПР.В.05.	Геологические статические и динамические модели залежей углеводородов		3			5	34	0	0	34	9	137	180									2			
ПР.В.06.	Современные геолого-промысловые аспекты интенсификации добычи углеводородов		4	4		6	45	0	0	45	14	157	216												3
ПР.В.07.	Геолого-промысловое моделирование сложнопостроенных залежей нефти и газа для освоения трудноизвлекаемых запасов		4*			4	60	0	0	60	7	77	144												4
ПР.В.08.	Современные методы повышения нефтеотдачи пласта		2			2	17	0	0	17	3	52	72						1						
	Блок 1 ОН					5	51	0	0	51	9	120	180												
ОН.С.01.1	Литология нефтегазоносных областей		3*			5	51	0	0	51	9	120	180									3			
ОН.С.01.2	Структурная интерпретация сейсмических данных		3*			5	51	0	0	51	9	120	180									3			
ОН.С.01.3	Технологии геолого-геофизического контроля разработки месторождений углеводородов и эксплуатации ПХГ		3*			5	51	0	0	51	9	120	180									3			
	Блок 2 ОН					5	45	0	0	45	9	126	180												
ОН.С.02.1	Геохимический анализ в нефтегазовой геологии		4			5	45	0	0	45	9	126	180												3
ОН.С.02.2	Геомеханика		4			5	45	0	0	45	9	126	180												3
ОН.С.02.3	Системный анализ геофизической информации при автоматизированной обработке данных		4			5	45	0	0	45	9	126	180												3
	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	3			3			3			3		
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.	(21.04.01.31)Защита выпускной квалификационной работы					9	0	0	0	0	4	320	324												
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					**120**	**900**				**197**	**2899**	**4320**	**30**			**29**			**31**			**30**		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					87	900	267			183	2049	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					59						1401	2124												
	дисциплины по выбору студентов					10						246	360												
	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						**14**							**18**			**13**			**14**			**10**		
	Число экзаменов						**8**							**5**			**1**			**2**			**0**		
	Число зачетов						**21**							**4**			**7**			**5**			**5**		
	Число курсовых работ и проектов						**1**							**0**			**0**			**0**			**1**		
	Факультативные дисциплины					17	306	0	0	306	0	186	612												
ФАК. 04	Иностранный язык для профессионального общения (русский)		1,2,3*			9	204			204	0		324			4			4			4			
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						