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					66	706	199	0	507	157	1531	2376											
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.	Основы анализа (тектонической) геометрической структуры нефтегазоносного бассейна с привлечением сейсмогеологических данных	1				4	51	17	0	34	11	82	144	1		2								
ПР.В.02.	Практическое применение резервуарной седиментологии при моделировании углеводородных систем	2				4	51	17	0	34	11	82	144				1		2					
ПР.В.03.	Интерпретация и подготовка результатов геохимических исследований при моделировании углеводородных систем	2				4	51	17	0	34	11	82	144				1		2					
ПР.В.04.	Моделирование углеводородных систем	3				5	51	17	0	34	13	116	180							1		2		
ПР.В.05.	Геологическое и гидродинамическое моделирование резервуаров углеводородов (специальные программные средства)	3				5	51	17	0	34	13	116	180							1		2		
ПР.В.06.	Основы статистического моделирования при прогнозе нефтегазоносности		3			4	34	0	0	34	7	103	144									2		
ПР.В.07.	Технологии оценки рисков при прогнозе нефтегазоносности		4*			5	30	0	0	30	9	141	180											2
ПР.В.08.	Задачи органической геохимии при изучении нефтегазоносности разных регионов		2*			3	34	17	0	17	5	69	108				1		1					
ПР.В.09	Управление проектами в нефтегазовой отрасли		3*			4	51	0	0	51	7	86	144									3		
	Блок 1 ОН					5	51	0	0	51	9	120	180											
ОН.С.01.1	Скважинная информация как основа моделирования углеводородных систем		3*			5	51	0	0	51	9	120	180									3		
ОН.С.01.2	Классификация ресурсов углеводородов в России, зарубежом и технологии их оценки		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	Технологии промыслово-геофизических исследований		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					27	0	0	0	0	12	636	972												
	Практики					27	0	0	0	0	12	636	972												
НИРМ.П.01.	Педагогическая практика*		3*			3	0	0	0	0			108							3					
НИРМ.П.02.	Научно-исследовательская работа*		1-4*			18	0	0	0	0	12	636	648	3			3						12		
НИРМ.П.03.	Технологическая практика		2*			6	0	0	0	0			216				6								
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					9	0	0	0	0	4	320	324												
ИГА.01.	(21.04.01.39)Защита выпускной квалификационной работы					9	0	0	0	0	4	320	324												
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					**120**	**910**				**197**	**2889**	**4320**	**28**			**32**			**29**			**31**		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					84	910	301			181	1933	3024												
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА					27						636	972												
	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					56						1285	2016												
	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**			**16**			**16**			**5**		
	Число экзаменов						**9**							**5**			**2**			**2**			**0**		
	Число зачетов						**20**							**4**			**7**			**6**			**3**		
	Число курсовых работ и проектов						**0**							**0**			**0**			**0**			**0**		
	Факультативные дисциплины					20	342	0	0	342	0	258	720												
ФАК. 05	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						
ФАК.04.	Геотектоническая основа структуры нефтегазоносного бассейна с привлечением сейсмогеологических данных		1			3	36	0	0	36	0	72	108			2									