ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов							Распределение по курсам и семестрам														
														1 курс						2 курс						3 курс		
														1 сем			2 сем			3 сем			4 сем			5 сем		
														17			17			17			17			0		
		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	лекции	лабораторные	практические
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																											
	Базовая часть					12	107	46	0	61	28	297	432															
ОН.Б.01.	Философские проблемы науки и техники	1				3	24	12	0	12	9	75	108	1		1												
ОН.Б.02.	Правовое регулирование научно-инновационной деятельности		2			2	17	17			3	52	72				1											
ПР.Б.01.	Управление знаниями		3			3	17	0	0	17	5	86	108									1						
ПР.Б.02.	Макроэкономика-2	2				4	49	17	0	32	11	84	144				1		2									
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента					38	422	48	0	374	92	884	1368															
ОН.В.01.	Эволюция международных рынков нефти и газа		1,2			3	34	17	0	17	4	70	108	1					1									
ПР.В.01.	Экономика нефтегазового производства		1,2*			5	60	0	0	60	8	112	180			2			2									
ПР.В.02.	Технологии поиска и разведки месторождений углеводородов		1*			2	24	0	0	24	3	45	72			2												
ПР.В.03.	Бурение нефтяных и газовых скважин		1*			2	24	0	0	24	3	45	72			2												
ПР.В.04.	Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений		2*			2	24	0	0	24	3	45	72						2									
ПР.В.05.	Разработка и эксплуатация газовых месторождений		2*			2	24	0	0	24	3	45	72						2									
ПР.В.06.	Транспортировка углеводородов		2*			2	24	0	0	24	3	45	72						2									
ПР.В.07.	Хранение и сбыт газа, нефти и продуктов их переработки		2*			2	24	0	0	24	3	45	72						2									
ПР.В.08.	Технология переработки нефти		3*			2	24	17	0	7	3	45	72							1		1						
ПР.В.09.	Бизнес-планирование нефтегазового производства		4*			2	24	0	0	24	3	45	72												2			
ПР.В.10.	Технологическое оборудование нефтегазового производства		4*			2	24	0	0	24	3	45	72												2			
ПР.В.11.	Управление проектами в нефтегазовом комплексе	3				3	34	0	0	34	9	65	108									2						
	Блок 1 ОН					2	17	0	0	17	3	52	72															
ОН.С.01.1	Оперативное управление промыслом		3			2	17	0	0	17	3	52	72									1						
ОН.С.01.2	Государственное регулирование ТЭК мира и России		3			2	17	0	0	17	3	52	72									1						
	Блок 2 ОН					2	17	0	0	17	3	52	72															
ОН.С.02.1	Вертикально-интегрированные нефтяные компании России: история, современность, традиции		3			2	17	0	0	17	3	52	72									1						
ОН.С.02.2	Иностранный язык для профессионального общения		3			2	17	0	0	17	3	52	72									1						
ОН.С.02.3	Микроэкономика-2		3			2	17	0	0	17	3	52	72									1						
	Блок 3 ОН					2	17	0	0	17	3	52	72															
ОН.С.03.1	Система документооборота в организации		4*			2	17	0	0	17	3	52	72												1			
ОН.С.03.2	Педагогическая риторика		4*			2	17	0	0	17	3	52	72												1			
	Блок 4 ОН					3	27	14	0	13	5	76	108															
ОН.С.04.1	Экономический анализ проектов и программ топливно-энергетического комплекса		3*			3	27	14	0	13	5	76	108							1		1						
ОН.С.04.2	Финансовый менеджмент нефтегазовых корпораций		3*			3	27	14	0	13	5	76	108							1		1						

ОН.С.04.3	Эконометрика-2		3*			3	27	14	0	13	5	76	108							1		1						
	Дисциплины по выбору студента					19	161	36	0	125	30	493	684															
	Блок 1 ПР					2	18	10	0	8	3	51	72															
ПР.С.01.1	Организация нефтегазового производства		4			2	18	10	0	8	3	51	72										1		1			
ПР.С.01.2	Управление персоналом нефтегазового предприятия		4			2	18	10	0	8	3	51	72										1		1			
	Блок 2 ПР					3	24	0	0	24	5	79	108															
ПР.С.02.1	Нефтехимия и газохимия		4*			3	24	0	0	24	5	79	108												2			
ПР.С.02.2	Нефтегазовое товароведение		4*			3	24	0	0	24	5	79	108												2			
	Блок 3 ПР					3	24	12	0	12	5	79	108															
ПР.С.03.1	Экономика энергосбережения		3*			3	24	12	0	12	5	79	108							1		1						
ПР.С.03.2	Технико-экономическое проектирование		3*			3	24	12	0	12	5	79	108							1		1						
	Блок 4 ПР					2	17	0	0	17	3	52	72															
ПР.С.04.1	Экологическая и промышленная безопасность нефтегазового производства		4			2	17	0	0	17	3	52	72												1			
ПР.С.04.2	Управление затратами и контроллинг		4			2	17	0	0	17	3	52	72												1			
	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																											
	ПРАКТИКИ и НИР					51	0	0	0	0	19	1457	1836															
	Практики					51	0	0	0	0	19	1457	1836															
НИРМ.П.01.	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков*		1			1	0	0	0	0	1	35	36		1													
НИРМ.П.02.	Технологическая практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		2*			6	0	0	0	0			216					6										
НИРМ.П.03.	Педагогическая практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)*		2,3			4	0	0	0	0			144					2			2							
НИРМ.П.04.	Преддипломная практика		5			3	0	0	0	0	2	106	108														3	
НИРМ.П.05.	Научно-исследовательская работа*		1-5*			37	0	0	0	0	16	1316	1332		8			2			4			11			12	
	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**	**612**				**129**	**3219**	**4320**		**20**			**28**			**24**			**24**			**24**	
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					60	612	116			106	1442	2160															
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА					51						1457	1836															
	по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						320	324															
	Из БЛОКА 1:																											
	базовая часть					12						297	432															
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента					29						652	1044															
	дисциплины по выбору студентов					19						493	684															
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1						**Всего**								**1 сем**			**2 сем**			**3 сем**			**4 сем**			**5 сем**	
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю						**9**								**9**			**15**			**11**			**10**			**0**	
	Число экзаменов						**3**								**1**			**1**			**1**			**0**			**0**	
	Число зачетов						**33**								**6**			**10**			**8**			**7**			**2**	
	Число курсовых работ и проектов						**0**								**0**			**0**			**0**			**0**			**0**	
	Факультативные дисциплины					26	349	34	0	315	0	467	936															
ФАК. 09	Иностранный язык для профессионального общения (русский)		1,2,3*			9	204			204	0		324			4			4			4						
ФАК.01.	Оценка эффективности инвестиционных нефтегазовых проектов		1			2	17	0	0	17	0	55	72			1												
ФАК.02.	Возобновляемые источники энергии		1			2	17	17	0	0	0	55	72	1														
ФАК.03.	Основы химии нефти и газа		2			2	17	17	0	0	0	55	72				1											
ФАК.04.	Логистика в нефтегазовом комплексе		2*			3	26	0	0	26	0	82	108						2									

ФАК.05.	Освоение ресурсов нефти и газа на континентальном шельфе		3			2	17	0	0	17	0	55	72									1						
ФАК.06.	Информационные технологии поддержки принятия решений		3			2	17	0	0	17	0	55	72									1						
ФАК.07.	Управление информацией проектов с Primavera		4			2	17	0	0	17	0	55	72												1			
ФАК.08.	Проектно-сметное дело		4*			2	17	0	0	17	0	55	72												1			