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	206	114	17	75	46	396	648											
ОН.Б.01	Философские проблемы науки и техники	1				3	36	12	0	24	9	63	108	1		2								
ОН.Б.02	Системный анализ и моделирование	1				3	34	17	17	0	9	65	108	1	1									
ОН.Б.03	Информационно-коммуникационные технологии	1				3	34	17	0	17	9	65	108	1		1								
ПР.Б.01	Управление проектами в нефтегазовой отрасли		1*			3	34	17	0	17	5	69	108	1		1								
ПР.Б.02.	Современные нефтегазовые технологии	2				3	34	34	0	0	9	65	108				2							
ПР.Б.03.	Логистика углеводородов		2			3	34	17	0	17	5	69	108				1		1					
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента					57	602	254	17	331	140	1320	2052											
ОН.В.01.	Современные методы проектирования и сооружения		2			4	51	17	0	34	7	86	144				1		2					
ОН.В.02.	Хранение и распределение сжиженного газа		1			4	34	17	0	17	7	103	144	1		1								
ОН.В.03.	Технико-экономический анализ	3				4	34	17	0	17	11	99	144							1		1		
ОН.В.04.	Диспетчеризация и управление технологическими процессами	1				3	34	17	0	17	9	65	108	1		1								
ОН.В.05.	Энергоэффективность топливно-энергетического комплекса	1				4	51	34	17	0	11	82	144	2	1									
ПР.В.01.	Научные проблемы транспорта высоковязких и застывающих нефтепродуктов		2			3	34	34	0	0	5	69	108				2							
ПР.В.02	Теория и практика учета количества и качества нефтепродуктов	3				4	51	17	0	34	11	82	144							1		2		
ПР.В.03.	Технологические процессы трубопроводного транспорта нефтепродуктов		2*			3	34	17	0	17	5	69	108				1		1					
ПР.В.04.	Ресурсосберегающие технологии в нефтепродуктообеспечении		3			3	51	17	0	34	5	52	108							1		2		
ПР.В.05.	Технологическая надежность трубопроводных систем		3			3	34	0	0	34	5	69	108									2		
ПР.В.06.	Теплоэнергетика	2				4	36	12	0	24	11	97	144				1		2					
ПР.В.07.	Моделирование процессов нефтепродуктообеспечения	4				4	36	0	0	36	11	97	144											3
ПР.В.08.	Инновационные технологии в системе нефтепродуктообеспечения	4				4	36	12	0	24	11	97	144										1	2
ПР.В.09.	Сервис оборота товарных углеводородов	2				4	34	17	0	17	11	99	144				1		1					
	Блок 1 ОН					3	26	13	0	13	5	77	108											
ОН.С.01.1	Оценка и анализ рисков		2			3	26	13	0	13	5	77	108				1		1					
ОН.С.01.2	Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазового производства		2			3	26	13	0	13	5	77	108				1		1					
	Блок 2 ОН					3	26	13	0	13	5	77	108											
ОН.С.02.1	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности		3			3	26	13	0	13	5	77	108							1		1		
ОН.С.02.2	Правовое регулирование магистрального транспорта углеводородов		3			3	26	13	0	13	5	77	108							1		1		
ОН.С.02.3	Административно-правовое регулирование природопользования в топливно-энергетическом комплексе		3			3	26	13	0	13	5	77	108							1		1		
	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																							
	ПРАКТИКИ и НИР					36	0	0	0	0	17	919	1296											

	Практики					36	0	0	0	0	17	919	1296												
НИРМ.П.01.	Научно-исследовательская работа		1-4*			23	0	0	0	0	15	813	828	5			5			8			5		
НИРМ.П.02.	Технологическая практика		2*			6	0	0	0	0			216				6								
НИРМ.П.03.	Педагогическая практика*		3*			4	0	0	0	0			144							4					
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**	**808**				**197**	**2955**	**4320**	**28**			**38**			**29**			**25**		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					75	808	368			176	1716	2700												
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА					36						919	1296												
	по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						320	324												
	Из БЛОКА 1:																								
	базовая часть					18						396	648												
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента					51						1166	1836												
	дисциплины по выбору студентов					6						154	216												
	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						**13**							**16**			**18**			**12**			**6**		
	Число экзаменов						**12**							**5**			**3**			**2**			**2**		
	Число зачетов						**17**							**3**			**7**			**5**			**2**		
	Число курсовых работ и проектов						**0**							**0**			**0**			**0**			**0**		
	Факультативные дисциплины					11	221	17	0	204	0	55	396												
ФАК. 02	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		1			2	17	17	0	0	0	55	72	1											