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		
														18			17			18			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	214	101	36	77	50	384	648												
ПР.Б.01	Управление проектами в нефтегазовой отрасли	1				3	36	18	0	18	9	63	108	1		1									
ПР.Б.02	Организация и управление нефтегазовым производством	1				3	36	18	0	18	9	63	108	1		1									
ПР.Б.03	Технико-экономический анализ	2				3	34	17	0	17	9	65	108				1		1						
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	36	18	18	0	9	63	108	1	1										
ОН.Б.03	Информационно-коммуникационные технологии		1*			3	36	18	18	0	5	67	108	1	1										
	Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента					52	554	131	36	387	122	1196	1872												
ОН.В.01.	Энергоэффективность и альтернативная энергетика		1*			4	36	18	18	0	7	101	144	1	1										
ОН.В.03	Современные нефтегазовые технологии		2			3	34	0	0	34	5	69	108						2						
ОН.В.02.	(21.04.01.14)Технология транспорта и хранения сжиженного природного газа		1			3	36	18	0	18	5	67	108	1		1									
ПР.В.01	(21.04.01.14)Организация и технологии сооружения линейной части газонефтепроводов в сложных условиях	2				4	51	0	0	51	11	82	144						3						
ПР.В.02	(21.04.01.14)Организация и технологии сооружения площадных объектов трубопроводного транспорта в сложных условиях	3			3	4	54	18	0	36	14	76	144							1		2			
ПР.В.03	(21.04.01.14)Методы предотвращения и ликвидации последствий аварий и чрезвычайных ситуаций на объектах магистрального трубопроводного транспорта	2				4	51	17	0	34	11	82	144				1		2						
ПР.В.04	(21.04.01.14)Техника и технологии для ликвидации аварий и аварийного ремонта		3*			3	36	0	18	18	5	67	108								1	1			
ПР.В.05	(21.04.01.14)Системная надежность	2				3	36	12	0	24	9	63	108				1		2						
ПР.В.06.	(21.04.01.14)Диагностика и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ	4	3			6	72	12	0	60	14	130	216									2	1		2
	Дисциплины по выбору студента					18	148	36	0	112	41	459	648												
	Блок 2 ОН					4	36	18	0	18	7	101	144												
ОН.С.02.1	Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазового производства		3*			4	36	18	0	18	7	101	144							1		1			
ОН.С.02.2	Информационные технологии в нефтегазотранспортных системах		3*			4	36	18	0	18	7	101	144							1		1			
	Блок 1 ОН					4	36	18	0	18	11	97	144												
ОН.С.01.1	(21.04.01.14)Оценка и анализ рисков	3				4	36	18	0	18	11	97	144							1		1			
ОН.С.01.2	(21.04.01.14)Управление нефтегазотранспортными системами	3				4	36	18	0	18	11	97	144							1		1			

	Блок 3 ОН					2	18	0	0	18	3	51	72												
ОН.С.03.1	(21.04.01.14)Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности		3			2	18	0	0	18	3	51	72									1			
ОН.С.03.2	(21.04.01.14)Правовое регулирование магистрального транспорта углеводородов		3			2	18	0	0	18	3	51	72									1			
	Блок 1 ПР					4	24	0	0	24	10	110	144												
ПР.С.01.1	(21.04.01.14)Оценка и страхование рисков трубопроводного строительства		4*		4	4	24	0	0	24	10	110	144												2
ПР.С.01.2	(21.04.01.14)Коррозионное разрушение нефтегазовых объектов		4*		4	4	24	0	0	24	10	110	144												2
	Блок 2 ПР					4	34	0	0	34	10	100	144												
ПР.С.02.1	(21.04.01.14)Прочность и устойчивость трубопроводных конструкций		2*		2	4	34	0	0	34	10	100	144						2						
ПР.С.02.2	(21.04.01.14)Промышленная безопасность нефтегазового строительства		2*		2	4	34	0	0	34	10	100	144						2						
	ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																								
	ПРАКТИКИ и НИР					41	0	0	0	0	29	1447	1476												
	НИР					25	0	0	0	0	16	884	900												
НИРМ.Н.01.	(21.04.01.14)Научно-исследовательская работа		1-4*			25	0	0	0	0	16	884	900	6			2			6			11		
	Практики					16	0	0	0	0	13	563	576												
НИРМ.П.01.	(21.04.01.14)Научно-исследовательская практика*		2*			3	0	0	0	0	3	105	108				3								
НИРМ.П.02.	(21.04.01.14)Производственно-технологическая практика		2*			6	0				4	212	216				6								
НИРМ.П.03.	(21.04.01.14)Педагогическая практика*		3*			4	0				4	140	144							4					
НИРМ.П.04.	(21.04.01.14)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.	(21.04.01.14)Защита выпускной квалификационной работы					9	0	0	0	0	4	320	324												
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					**120**	**768**				**205**	**3347**	**4320**	**28**			**32**			**30**			**30**		
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					70	768	232			172	1580	2520												
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ", В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА					41						1447	1476												
	по БЛОКУ 3 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						320	324												
	Из БЛОКА 1:																								
	базовая часть					18						384	648												
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору студента					52						1196	1872												
	дисциплины по выбору студентов					18						459	648												
	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						**12**							**15**			**15**			**12**			**5**		
	Число экзаменов						**11**							**4**			**4**			**2**			**1**		
	Число зачетов						**18**							**4**			**5**			**6**			**3**		
	Число курсовых работ и проектов						**3**							**0**			**1**			**1**			**1**		