

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов							Распределение по курсам и семестрам															
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия/семинары	Иные виды контактной работы	Самостоятельная работа	Общее число часов	1 курс		2 курс													
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем												
		18	17	17	12																								
		лекции	лабораторные	практические	лекции		лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																													
<i>Базовая часть</i>																													
		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														
<i>Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору студента</i>																													
		52	540	196	86	258	124	1208	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.	(21.04.01.49)Технология транспорта и хранения сжиженного природного газа		1			3	36	18	0	18	5	67	108	1	1														
ПР.В.01.	(21.04.01.49)Технологические режимы эксплуатации газотранспортных систем	2				4	51	17	34	0	11	82	144			1	2												
ПР.В.02.	(21.04.01.49)Ресурсосберегающие технологии транспорта природного газа	3			3	4	51	17	0	34	14	79	144					1	2										
ПР.В.03.	(21.04.01.49)Технологические режимы эксплуатации магистральных нефтепроводов	2				4	51	17	34	0	11	82	144			1	2												
ПР.В.04.	(21.04.01.49)Технологическая надежность трубопроводных систем		3*			3	34	0	0	34	5	69	108						2										
ПР.В.05	(21.04.01.49)Прикладная гидромеханика	2				3	34	17	0	17	9	65	108			1	1												
ПР.В.06.	(21.04.01.49)Методы и алгоритмы решения прикладных задач трубопроводного транспорта нефти и газа	3				3	34	17	0	17	9	65	108					1	1										
ПР.В.07.	(21.04.01.49)Системы поддержки принятия диспетчерских решений в управлении трубопроводным транспортом нефти и газа	4				3	36	12	0	24	9	63	108						1	2									
<i>Дисциплины по выбору студента</i>																													
		18	143	63	0	80	39	466	648																				
Блок 2 ОН																													
		4	34	17	0	17	7	103	144																				
ОН.С.02.1	Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазового производства		3*			4	34	17	0	17	7	103	144					1	1										
ОН.С.02.2	Информационные технологии в нефтегазотранспортных системах		3*			4	34	17	0	17	7	103	144					1	1										
Блок 1 ОН																													
		4	34	17	0	17	11	99	144																				
ОН.С.01.1	(21.04.01.49)Оценка и анализ рисков	3				4	34	17	0	17	11	99	144					1	1										
ОН.С.01.2	(21.04.01.49)Управление нефтегазотранспортными системами	3				4	34	17	0	17	11	99	144					1	1										

