



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	Самостоятельная работа	Общее число часов	1 курс			2 курс							
														1 сем			2 сем			3 сем			4 сем	
														18			17			18			12	
лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							
Б.1	<b>Дисциплины (модули)</b>																							
	Общенаучный цикл					<b>29</b>	<b>322</b>	<b>142</b>				<b>668</b>	<b>1044</b>											
	<i>Базовая часть</i>					<b>9</b>	<b>108</b>	<b>70</b>				<b>216</b>	<b>324</b>											
1	Философские проблемы в науке и технике	1				3	36	12			24	72	108	1	0	2								
2	Системный анализ и моделирование	1				3	36	18	18			72	108	1	1	0								
3	Информационно-коммуникационные технологии		1*			3	36	18	18			72	108	1	1	0								
	<i>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору</i>					<b>20</b>	<b>214</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>88</b>		<b>506</b>	<b>720</b>											
1	Энергоэффективность и альтернативная энергетика	1				4	36	18	18			108	144	1	1	0								
2	Технология транспорта и хранения СПГ		1			3	36	18		18		72	108	1	0	1								
3	Современные нефтегазовые технологии		2			3	34			34		74	108		0	0	2							
	<i>Дисциплины по выбору</i>					<b>10</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		<b>252</b>	<b>360</b>											
	Блок 1	3				4	54	18	36			90	144											
1	Оценка и анализ рисков																							
2	Управление нефтегазотранспортными системами																							
	Блок 2		3*			4	36	18		18		108	144											







Учебная практика			Производственная практика			Государственная итоговая аттестация	
Название практики	сем	нед	Название практики	сем	нед	Магистерская диссертация или дипломный проект	Государственные экзамены
Педагогическая	3		Научно-исследовательская	2			по программе
			Производственно-технологическая	2	4		
			Преддипломная	4			

Декан факультета проектирования, сооружения и эксплуатации систем трубопроводного транспорта

А.М. Короленок

Заведующий кафедрой:  
Проектирования и эксплуатации газонефтепроводов,  
профессор

С.А. Сарданашвили

Председатель учебно-методической  
комиссии факультета, профессор

К.Х. Шотиди

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ, профессор

А.В. Душин