

Министерство образования и науки Российской Федерации

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Направление 21.04.01 "Нефтегазовое дело"

Программа:

"Ресурсосберегающие технологии в нефтепродуктообеспечении (20)"

УТВЕРЖДАЮ:

РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Ректор Мартынов В.Г.

" ____ " _____ 2017г.

Срок обучения 2 года

I. График учебного процесса																																																				II.Сводные данные по бюджету времени (нед)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Теорети-ческое обучение	Экзамена-ционные сессии	Учебная практика	Производ. практика	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего	Курсы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	30	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	2	9	16	23	30	5	12	19	26	3	10	17	24	31	4	11	18	25	31	1	8	15	22	29	5	12	19	26	31	2	9	16	23	30	6	13									20	27	1	8	15	22	29	6	13	20	27	1	8	15	22	29	3	10	17	24	31	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	31	6	13	20	27	1	8	15	22	29	3	10	17	24	31	2	9	16	23	30	8	15	22	29	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	31	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14	21	28	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	31	7	14

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					
														1сем			2сем			3сем			4сем		
														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	Дисциплины (модули)																								
	Общенаучный цикл					29	304					740	1044												
	Базовая часть					9	108					216	324												
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									
	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору					20	196					524	720												
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				2	0	0						
	Дисциплины по выбору					10	90	36		54		270	360												
	Блок 1	3				4	36	18		18		108	144							1	0	1			
1	Оценка и анализ рисков																								
2	Управление нефтегазотранспортными системами																								
	Блок 2		3*			4	36	18		18		108	144							1	0	1			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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
и эксплуатации систем трубопроводного транспорта

А.М. Короленок

Заведующий кафедрой:
Нефтепродуктообеспечения и газоснабжения,
профессор

А.М. Короленок

Председатель учебно-методической
комиссии факультета, профессор

К.Х. Шотиди

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ, профессор

А.В. Душин