

Министерство образования и науки Российской Федерации

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Направление 21.03.01 "Нефтегазовое дело"

Профиль "Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти"

УТВЕРЖДАЮ:

РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

Ректор **Мартынов В.Г.**

" ____ " _____ 2015 г.

Срок обучения 4 года

Курс		I. График учебного процесса																																																II. Сводные данные по бюджету времени (нед)																																
		Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебная практика	Производ. практика	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего	Курсы																									
1	7	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15									22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	30	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	30
2	7	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	30	35	6		2		9	52	2														
3	7	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	30	35	6		4		7	52	3														
4	7	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29	2	9	16	23	30	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	30	30	5			6	11	52	4														
		Всего:																																																135	23	2	6	6	36	208																										
1	52																																																			Порядковый номер недели																														

Обозначения: [-] теорет. обучение [э] экзамен. сессия [у] учебная практика [п] производ. практика [д] Выпускная работа [г] госуд. экзамены [к] каникулы

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам			Кредиты	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ						Распределение по курсам и семестрам																								
		экзаменов	зачетов	курсов. проектов курсовых работ		всего ауд.	Лекции	лабораторн. занятия	практич. занятия	семинары	самост. работа	общее	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс														
													1 сем			2 сем			3 сем			4 сем			5 сем			6 сем			7 сем			8 сем		
													18н			17н			18н			17н			18н			17н			18н			12н		
лекции	лаб. зан.	практич	лекции	лаб. зан.	практич	лекции	лаб. зан.	практич	лекции	лаб. зан.	практич	лекции	лаб. зан.	практич	лекции	лаб. зан.	практич	лекции	лаб. зан.	практич	лекции	лаб. зан.	практич													
7.	Блок 7																																			
7.1	Альтернативные источники энергии		7		2	36		36		36	72															0	0	2								
7.2	Механика сплошной среды		7		2	36		36		36	72																0	0	2							
7.3	Геофизические исследования скважин		7		2	36		36		36	72																0	0	2							
7.4	Мониторинг процессов извлечения нефти		7		2	36		36		36	72																0	0	2							
8.	Блок 8																																			
8.1	Бурение скважин гидравлическими забойными двигателями		4*		3	51	34	17		57	108						2	0	1																	
8.2	Физика нефтяного пласта		4*		3	51	34	17		57	108						2	0	1																	
8.3	Физика газового пласта		4*		3	51	34	17		57	108						2	0	1																	
9.	Блок 9																																			
9.1	Электропривод и электрооборудование технологических объектов нефтегазовой отрасли	7			3	54	18	36		54	108																1	0	2							
9.2	Управление энергетическим состоянием залежи	7			3	54	18	36		54	108																1	0	2							
9.3	Процессы, протекающие в призабойной зоне скважины	7			3	54	18	36		54	108																1	0	2							
9.4	Гидравлические машины и гидропневмопривод	7			3	54	18	36		54	108																1	0	2							
9.5	Фазовые превращения углеводородных систем	7			3	54	18	36		54	108																1	0	2							
10.	Блок 10																																			
10.1	УНИРС (Разработка нефтяных месторождений-6с)(Управление продуктивностью скважин-8с)	8	67		7	124	35	89		128	252											1	0	1		0	0	2	2	0	3					
10.2	Психология и педагогика	8	67		7	124	35	89		128	252											1	0	1		0	0	2	2	0	3					
	Физическая культура		1-6		2						400		4		4		4		4		4		2													
1	Базовая часть				2	36		36		36	72																									
2	Вариативная часть										328																									
	Итого по блоку 1, в том числе				216						8104																									
	<i>Базовая часть</i>				109						4252																									
	<i>Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору</i>				107						3852																									
Б.2	Учебная и производственная практика, НИР				15						540																									
1	Учебная практика		2*		3						108																									
2	Первая производственная практика		4*		3						108																									
3	Вторая производственная практика		6*		6						216																									
4	Преддипломная практика		8*		3						108																									
Б.3	Государственная итоговая аттестация	8			9						324																									
	Общая трудоемкость основной образовательной программы				240						8968																									
	Факультативы				8																															

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам					Кредиты	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ					Распределение по курсам и семестрам																												
		экзаменов	зачетов	курсов.	проектов	курсовых работ		всего ауд.	Лекции	лабораторн. занятия	практич. занятия	семинары	самост. работа	общее	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс																	
															1 сем			2 сем			3 сем			4 сем			5 сем			6 сем			7 сем			8 сем					
															18н			17н			18н			17н			18н			17н			18н			12н					
															лекции	лаб. зан.	практич	лекции	лаб. зан.	практич	лекции	лаб. зан.	практич	лекции	лаб. зан.	практич	лекции	лаб. зан.	практич	лекции	лаб. зан.	практич	лекции	лаб. зан.	практич	лекции	лаб. зан.	практич			
1	Нефтепромысловая геология		3*			3	54	36		18		54	108																												
2	Основы нефтегазового дела		1			2	36	18		18		36	72	1	0	1																									
3	Литературно-музыкальный салон		2			1	34			34		2	36																												
4	Проектирование разработки нефтяных месторождений в виртуальной среде профессиональной деятельности		7,8			2	42			42		30	72																							0	0	1	0	0	2
	ВСЕГО:					248																																			
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1					всего								1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем																				
	Число аудиторных занятий*					3607								25	28	26	29	26	26	30	25																				
	Число экзаменов					34								4	4	5	5	3	5	4	4																				
	Число зачетов					41								5	6	5	4	6	4	8	3																				
	Число курсовых работ и проектов					5												1	4																						

* - не включая физическую культуру

Учебная практика			Производственная практика			Итоговая государственная аттестация	
Название практики	сем	нед	Название практики	сем	нед	Выпускная квалификационная работа	Государственные экзамены
Учебная практика	2	2	1 производственная	4	2		Дипломная работа
			2 производственная	6	4		
			преддипломная (рассредоточенная)	8	2		

Декан факультета

В.В. Бондаренко

Заведующий кафедрой

И.Т. Мищенко

Председатель учебно-методической
комиссии факультета

И.Г. Берова

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

А.Д. Макаров