Приложение 6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																												
									в том числе					Курс 1														Курс 2														
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ
	Итого	7	11	7		2	4320	4320	902	1384	234	120	120	108		216	28	557	99	28	36		252	27	558	99	32		44	176	15	269	36	27							33
	Итого по ООП (без факультативов)	7	11	7		2	4320	4320	902	1384	234	120	120	108		216	28	557	99	28	36		252	27	558	99	32		44	176	15	269	36	27							33
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=30.6%								36%	55%	9%																														
	Итого по циклам	7	11	7		2	2520	2520	902	1384	234	70	70	108		216	28	557	99	28	36		252	27	558	99	27		44	176	15	269	36	15							
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=30.6%								36%	55%	9%																														
Б1	Дисциплины (модули)	7	11	7		2	2520	2520	902	1384	234	70	70	108		216	28	557	99	28	36		252	27	558	99	27		44	176	15	269	36	15							
Б1.Б	Базовая часть	1	3	5			756	756	335	385	36	21	21	90		126	15	291	36	15.5			54	4	68		3.5			44	2	26		2							
Б1.Б.1	Философия и методология науки	1					108	108	39	33	36	3	3	18		18	3	33	36	3																					
Б1.Б.2	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли. Методы математической физики.			1			108	108	39	69		3	3	18		18	3	69		3																					
Б1.Б.3	Общая теория динамических систем			1			108	108	39	69		3	3	18		18	3	69		3																					
Б1.Б.4	Экономика и управление нефтегазовым производством			1			108	108	39	69		3	3	18		18	3	69		3																					
Б1.Б.5	Иностранный язык		1	2			108	108	75	33		3	3			36	1	17		1.5			36	2	16		1.5														
Б1.Б.6	Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами		1				72	72	38	34		2	2	18		18	2	34		2																					
Б1.Б.7	Бизнес планирование в нефтегазовом комплексе			3			72	72	46	26		2	2																	44	2	26		2							
Б1.Б.8	Информационные системы		2				72	72	20	52		2	2										18	2	52		2														
Б1.В	Вариативная часть	6	8	2		2	1764	1764	567	999	198	49	49	18		90	13	266	63	12.5	36		198	23	490	99	23.5		44	132	13	243	36	13							
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	4	1		1	1224	1224	370	692	162	34	34	18		90	13	266	63	12.5	18		144	17	352	99	17.5		22	44	4	74		4							
Б1.В.ОД.1	Теория выбора и принятия решений	2	1				252	252	79	137	36	7	7			18	2	52		2			54	5	85	36	5														
Б1.В.ОД.2	Проблемы мирового нефтегазового рынка		1				72	72	38	34		2	2			36	2	34		2																					
Б1.В.ОД.3	Технологическая безопасность при строительстве скважин	1		2		1	288	288	80	181	27	8	8	18		18	5	112	27	5	18		18	3	69		3														
Б1.В.ОД.4	Промывка скважин в осложненных условиях	12					252	252	61	128	63	7	7			18	4	68	36	3.5			36	3	60	27	3.5														
Б1.В.ОД.5	Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли	2					216	216	42	138	36	6	6										36	6	138	36	6														
Б1.В.ОД.6	Системы автоматизированного проектирования		3				72	72	24	48		2	2																22		2	48		2							
Б1.В.ОД.7	Интеллектуальное заканчивание скважин		3				72	72	46	26		2	2																	44	2	26		2							

Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	4	1		1	540	540	197	307	36	15	15								18		54	6	138		6		22	88	9	169	36	9							
Б1.В.ДВ.1																																									
1	Прикладные программные продукты		3				72	72	24	48		2	2																22		2	48		2							
2	Компьютерные методы моделирования строительства наклонно-направленных скважин		3				72	72	24	48		2	2																22		2	48		2							
Б1.В.ДВ.2																																									
1	Нефтепромысловая химия		3				72	72	46	26		2	2																	44	2	26		2							
2	Дисперсные системы		3				72	72	46	26		2	2																	44	2	26		2							
Б1.В.ДВ.3																																									
1	Предупреждение и ликвидация осложнений и аварий		2				72	72	38	34		2	2										36	2	34		2														
2	Технологические жидкости для вскрытия, освоения и глушения скважин		2				72	72	38	34		2	2										36	2	34		2														
Б1.В.ДВ.4																																									
1	Строительство наклонно-направленных скважин на суше и на море			2		2	144	144	40	104		4	4								18		18	4	104		4														
2	Измерение и контроль в технологических процессах нефтегазового производства			2		2	144	144	40	104		4	4								18		18	4	104		4														
Б1.В.ДВ.5																																									
1	Производственный менеджмент на предприятиях НГО		3				72	72	24	48		2	2																	22	2	48		2							
2	Менеджмент и маркетинг в отрасли		3				72	72	24	48		2	2																	22	2	48		2							
Б1.В.ДВ.6																																									
1	Гидроаэромеханика в бурении	3					108	108	25	47	36	3	3																	22	3	47	36	3							
2	Информационные технологии в бурении	3					108	108	25	47	36	3	3																	22	3	47	36	3							

Индекс	Наименование	Вар.	Расс р.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ
									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд	
Б2	Практики								1476	1476				41	41							3	1/3	180			5	8		432			12	16		864			24
Б2.У	Учебная практика								108	108				3	3							2		108			3														
Б2.У.1	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар				2			108	108				3	3							2		108			3														
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																								
Б2.П	Производственная практика								1368	1368				38	38							1	1/3	72			2	8		432			12	16		864			24
Б2.П.1	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар				3			432	432				12	12													8		432			12							
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар				4			108	108				3	3																			2		108			3
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Вар				24			828	828				23	23							1	1/3	72			2							14		756			21

Индекс	Наименование	Вар.	Расс р.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ	Недель		Часов				ЗЕТ
									По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд	
Б3	Государственная итоговая аттестация								324	324				9	9																				6							9

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				108	126	120	60	28	32	60	27	33
	Итого по ООП (без факультативов)				108	126	120	60	28	32	60	27	33
	Итого по циклам	30%	70%	30.6%	63	72	70	55	28	27	15	15	
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	30.6%	63	72	70	55	28	27	15	15	
Б1.Б	Базовая часть				18	24	21	19	15.5	3.5	2	2	
Б1.В	Вариативная часть				45	54	49	36	12.5	23.5	13	13	
Б2	Практики				39	45	41	5		5	36	12	24
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				39	45	41	5		5	36	12	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9				9		9
Б3.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы												
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					17.31%						
		в интерактивной форме					0%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					48.7	-	50.5	48.5	-	45.9	
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					46.8	-	49.5	49.5	-	36	
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					17.8	-	18	16	-	20	
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					17.8	-	18	16	-	20	
		Аудиторная (физ.к.)						-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	1	1	
		ЗАЧЕТЫ (За)						6	4	2	5	5	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	1	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2	1	1			
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
		РЕФЕРАТЫ (Реф)											
		ЭССЕ (Эс)											
		РГР (РГР)											