

УЧЕБНЫЙ ПЛАН Заочная форма обучения

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3								
										Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Часов						Часов						Часов								
															Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ
Итого		6	10	6		2		4320	4320	406	1996	118	120	120	40		124	28	766	50	36	22	16	134	42	1 230	68	63							21
Итого по ООП (без факультативов)		6	10	6		2		4320	4320	406	1996	118	120	120	40		124	28	766	50	36	22	16	134	42	1 230	68	63							21
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=30.6%									16%	79%	5%																							
Итого по блоку Б1		6	10	6		2		2520	2520	406	1996	118	70	70	40		124	28	766	50	28	22	16	134	42	1 230	68	42							
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=30.6%									16%	79%	5%																							
Б1	Дисциплины (модули)	6	10	6		2		2520	2520	406	1996	118	70	70	40		124	28	766	50	28	22	16	134	42	1 230	68	42							
Б1.Б	Базовая часть	1	2	5				756	756	147	572	37	21	21	40		74	19	518	33	19			12	2	54	4	2							
Б1.Б.1	Философия и методология науки	1						108	108	19	80	9	3	3	8		8	3	80	9	3														
Б1.Б.2	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли. Методы математической физики.			1				108	108	21	83	4	3	3	10		8	3	83	4	3														
Б1.Б.3	Общая теория динамических систем			1				108	108	19	85	4	3	3	8		8	3	85	4	3														
Б1.Б.4	Экономика и управление нефтегазовым производством			1				108	108	19	85	4	3	3	8		8	3	85	4	3														
Б1.Б.5	Иностранный язык			1				108	108	29	75	4	3	3			26	3	75	4	3														
Б1.Б.6	Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами		1					72	72	16	52	4	2	2	6		8	2	52	4	2														
Б1.Б.7	Бизнес планирование в нефтегазовом комплексе			2				72	72	14	54	4	2	2										12	2	54	4	2							
Б1.Б.8	Информационные системы		1					72	72	10	58	4	2	2			8	2	58	4	2														
Б1.В	Вариативная часть	5	8	1		2		1764	1764	259	1424	81	49	49			50	9	248	17	9	22	16	122	40	1 176	64	40							
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	4			1		1224	1224	162	1010	52	34	34			50	9	248	17	9	12	8	58	25	762	35	25							
Б1.В.ОД.1	Теория выбора и принятия решений	1	1					252	252	37	202	13	7	7			30	7	202	13	7														
Б1.В.ОД.2	Проблемы мирового нефтегазового рынка		1					72	72	22	46	4	2	2			20	2	46	4	2														
Б1.В.ОД.3	Технологическая безопасность при строительстве скважин	2				2		288	288	32	247	9	8	8								12		12	8	247	9	8							
Б1.В.ОД.4	Промывка скважин в усложненных условиях	2						252	252	23	220	9	7	7										16	7	220	9	7							
Б1.В.ОД.5	Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли	2						216	216	24	183	9	6	6										18	6	183	9	6							
Б1.В.ОД.6	Системы автоматизированного проектирования		2					72	72	10	58	4	2	2									8		2	58	4	2							
Б1.В.ОД.7	Интеллектуальное заканчивание скважин		2					72	72	14	54	4	2	2										12	2	54	4	2							

Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	4	1	1	540	540	97	414	29	15	15	10	8	64	15	414	29	15													
Б1.В.ДВ.1																																
1	Прикладные программные продукты	2				72	72	10	58	4	2	2					8		2	58	4	2										
2	Компьютерные методы моделирования строительства наклонно-направленных скважин	2				72	72	10	58	4	2	2					8		2	58	4	2										
Б1.В.ДВ.2																																
1	Нефтепромысловая химия	2				72	72	16	52	4	2	2					14	2	52	4	2											
2	Дисперсные системы	2				72	72	16	52	4	2	2					14	2	52	4	2											
Б1.В.ДВ.3																																
1	Предупреждение и ликвидация осложнений и аварий	2				72	72	16	52	4	2	2					14	2	52	4	2											
2	Технологические жидкости для вскрытия, освоения и глушения скважин	2				72	72	16	52	4	2	2					14	2	52	4	2											
Б1.В.ДВ.4																																
1	Строительство наклонно-направленных скважин на суше и на море		2		2	144	144	22	118	4	4	4					10		8	4	118	4	4									
2	Измерение и контроль в технологических процессах нефтегазового производства		2		2	144	144	22	118	4	4	4					10		8	4	118	4	4									
Б1.В.ДВ.5																																
1	Производственный менеджмент на предприятиях НГО	2				72	72	16	52	4	2	2					14	2	52	4	2											
2	Менеджмент и маркетинг в отрасли	2				72	72	16	52	4	2	2					14	2	52	4	2											
Б1.В.ДВ.6																																
1	Гидроаэромеханика в бурении	2				108	108	17	82	9	3	3					14	3	82	9	3											
2	Информационные технологии в бурении	2				108	108	17	82	9	3	3					14	3	82	9	3											
Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ		
									По ЗЕТ	По плану	Конт. кт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)								1476	1476				41	41	5	1/3			8	14			21	8		432			12		
Б2.У	Учебная практика								108	108				3	3	2				3												
Б2.У.1	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Вар				1			108	108				3	3	2				3												
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																															
Б2.П	Производственная практика								1368	1368				38	38	3	1/3			5	14			21	8		432			12		
Б2.П.1	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар				12			432	432				12	12	1				1.5	7			10.5								
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар				2			108	108				3	3					2				3								
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Вар				1-3			828	828				23	23	2	1/3			3.5	5			7.5	8		432			12		
Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов			ЗЕТ		
									По ЗЕТ	По плану	Конт. кт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
Б3	Государственная итоговая аттестация								324	324				9	9										6					9		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого				114	126	120	36	63	21
	Итого по ООП (без факультативов)				114	126	120	36	63	21
	Итого по блоку Б1	30%	70%	30.6%	69	72	70	28	42	
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	30.6%	69	72	70	28	42	
Б1.Б	Базовая часть				18	24	21	19	2	
Б1.В	Вариативная часть				45	54	49	9	40	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				39	45	41	8	21	12
Б2.Б	Базовая часть									
Б2.В	Вариативная часть				39	45	41	8	21	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9			9
Б3.В	Вариативная часть									
ФТД	Факультативы									
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					18.46%			
		в интерактивной форме					0%			
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					36.2	26.1	48.8	
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					168	164	172	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)						4	6	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							2	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
		РЕФЕРАТЫ (Реф)								
		ЭССЕ (Эс)								
	РГР (РГР)									