1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К				Э	Э	К																Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
II																		К				Э	Э	К																Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
III																		К				Э	Э	К																Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																		К				Э	Э	К	П	П													Э	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	20	16	**36**	20	16	**36**	20	16	**36**	20	13	**33**	141
Э	Экзаменационные сессии	2	2	**4**	2	2	**4**	2	2	**4**	2	1	**3**	15
У	Учебная практика (концентр.)		4	**4**										4
П	Производственная практика (концентр.)					4	**4**		4	**4**		2	**2**	10
Д	Выпускная квалификационная работа											3	**3**	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											1	**1**	1
К	Каникулы	2	6	**8**	2	6	**8**	2	6	**8**	2	8	**10**	34
Итого		24	28	**52**	24	28	**52**	24	28	**52**	24	28	**52**	208
Студентов														
Групп														

7;19	1	2	5	6	7	8	9	10	12	14	15	16	17	21	22	23	24	142	144,00	145	147	149
			Формы контроля								Всего часов		в том числе			ЗЕТ					Закрепленная	
	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Конт акт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Код	Компетенции
4		Итого	23	48	6	6	5	18	2	21	9328	9328	3308	4238	810	250	250	-	39.6%	784		
6		Итого по ООП (без факультативов)	23	41	6	6	5	18	2	21	8968	8968	3164	4022	810	240	240	-	41.4%	740		
8		Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.1%											40%	50%	10%							
9		Итого по циклам	23	41	6	6	5	18	2	21	7996	7996	3164	4022	810	213	213	-	41.4%	740		
11		Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.1%											40%	50%	10%							
12	Б1	Дисциплины (модули)	23	41	6	6	5	18	2	21	7996	7996	3164	4022	810	213	213	-	41.4%	740		
14	Б1.Б	Базовая часть	13	17	1		3	16	1	8	3852	3852	1476	1908	468	107	107	-	33.6%	400		
15	Б1.Б.1	Модуль языковой подготовки	1	1				4			360	360	144	180	36	10	10	-		32		
18	*Б1.Б.1.1*	*Иностранный язык*	*3*	*2*				*223*			*360*	*360*	*144*	*180*	*36*	*10*	*10*	*36*		*32*	*13*	*ОК-5, 6, 7*
21	*																					
22	Б1.Б.2	Здоровьесберегающий модуль	1	1							180	180	70	74	36	5	5	-	20%	16		
25	*Б1.Б.2.1*	*Безопасность жизнедеятельности*	*5*								*108*	*108*	*42*	*30*	*36*	*3*	*3*	*36*	*14.3%*	*8*	*22*	*ОК-9; ОПК-5; ПК-4, 20*
28	*Б1.Б.2.2*	*Физическая культура. Здоровьесбережение в условиях Крайнего Севера*		*6*							*72*	*72*	*28*	*44*		*2*	*2*	*36*	*28.6%*	*8*	*21*	*ОК-6, 7, 8*
31	*																					
32	Б1.Б.3	Гуманитарный, социальный и экономический модуль	3	3			1	3			648	648	232	308	108	18	18	-	48.3%	64		
35	*Б1.Б.3.1*	*История. История Русского Севера и Арктики*		*2*				*2*			*108*	*108*	*42*	*66*		*3*	*3*	*36*	*42.9%*	*16*	*97*	*ОК-2; ОПК-1, 6*
38	*Б1.Б.3.2*	*Философия*	*1*					*1*			*108*	*108*	*42*	*30*	*36*	*3*	*3*	*36*	*42.9%*	*16*	*51*	*ОК-1, 2, 7*
41	*Б1.Б.3.3*	*Основы правовых знаний*		*1*							*108*	*108*	*42*	*66*		*3*	*3*	*36*	*42.9%*	*16*	*62*	*ОК-4, 6; ОПК-1*
44	*Б1.Б.3.4*	*Экономическая теория*	*4*					*4*			*108*	*108*	*42*	*30*	*36*	*3*	*3*	*36*	*42.9%*	*16*	*45*	*ОК-3; ПК-17, 20*
47	*Б1.Б.3.5*	*Экономика предприятий нефтегазовой отрасли*	*6*	*5*			*6*				*216*	*216*	*64*	*116*	*36*	*6*	*6*	*36*	*62.5%*		*60*	*ПК-16, 17, 18, 19, 21*
50	*																					
51	Б1.Б.4	Естествознание	5	6				8		3	1404	1404	546	678	180	39	39	-	33.7%	156		
54	*Б1.Б.4.1*	*Математика*	*2*	*1*				*2*		*12*	*324*	*324*	*126*	*162*	*36*	*9*	*9*	*36*	*57.1%*	*40*	*36*	*ОПК-2, 4; ПК-25*
57	*Б1.Б.4.2*	*Математическая статистика*		*3*							*108*	*108*	*42*	*66*		*3*	*3*	*36*	*57.1%*	*16*	*44*	*ОПК-2, 4; ПК-25*
60	*Б1.Б.4.3*	*Прикладная математика*		*4*				*4*			*108*	*108*	*42*	*66*		*3*	*3*	*36*	*57.1%*	*16*	*36*	*ПК-24, 25, 26*
63	*Б1.Б.4.4*	*Физика*	*2*	*1*				*112 22*			*324*	*324*	*126*	*162*	*36*	*9*	*9*	*36*	*19%*	*24*	*34*	*ОПК-2; ПК-24, 25*
66	*Б1.Б.4.5*	*Информационные технологии*		*1*				*1*			*108*	*108*	*42*	*66*		*3*	*3*	*36*		*16*	*66*	*ОПК-1, 3, 4*
69	*Б1.Б.4.6*	*Химия*	*1*								*108*	*108*	*42*	*30*	*36*	*3*	*3*	*36*		*8*	*27*	*ПК-1, 24, 26*
72	*Б1.Б.4.7*	*Химия нефти и газа*	*3*								*108*	*108*	*42*	*30*	*36*	*3*	*3*	*36*	*38.1%*	*12*	*60*	*ПК-24, 25, 26*
75	*Б1.Б.4.8*	*Экология*	*1*								*108*	*108*	*42*	*30*	*36*	*3*	*3*	*36*	*57.1%*	*16*	*60*	*ПК-4, 5, 15*
78	*Б1.Б.4.9*	*Инженерная графика*		*1*						*1*	*108*	*108*	*42*	*66*		*3*	*3*	*36*		*8*	*9*	*ОПК-5; ПК-11, 28*
81	*																					
82	Б1.Б.5	Механика	1	3	1		2			3	684	684	260	388	36	19	19	-	35.4%	60		
85	*Б1.Б.5.1*	*Теоретическая и прикладная механика*	*4*	*3*			*4*			*3*	*360*	*360*	*142*	*182*	*36*	*10*	*10*	*36*	*50.7%*	*32*	*15*	*ПК-11, 12, 24, 25*
88	*Б1.Б.5.2*	*Нефтегазовая гидромеханика*		*4*	*5*		*5*			*4*	*216*	*216*	*76*	*140*		*6*	*6*	*36*	*26.3%*	*24*	*65*	*ПК-24, 25, 26*
91	*Б1.Б.5.3*	*Материаловедение и технология конструкционных материалов*		*3*						*3*	*108*	*108*	*42*	*66*		*3*	*3*	*36*		*4*	*15*	*ПК-8, 12, 22, 24*
94	*																					
95	Б1.Б.6	Основы профессиональной деятельности	2	3				1	1	2	576	576	224	280	72	16	16	-	42%	72		
98	*Б1.Б.6.1*	*Введение в инженерную деятельность*		*1*				*1*			*108*	*108*	*42*	*66*		*3*	*3*	*36*	*57.1%*	*8*	*65*	*ОК-7; ПК-1, 23*
101	*Б1.Б.6.2*	*Геология нефти и газа*	*2*						*2*		*144*	*144*	*56*	*52*	*36*	*4*	*4*	*36*	*57.1%*	*16*	*65*	*ОПК-1; ПК-5, 26*
104	*Б1.Б.6.3*	*Электротехника*	*3*								*108*	*108*	*42*	*30*	*36*	*3*	*3*	*36*	*38.1%*	*16*	*32*	*ПК-8, 24, 25*
107	*Б1.Б.6.4*	*Термодинамика и теплопередача*		*4*						*4*	*108*	*108*	*42*	*66*		*3*	*3*	*36*	*38.1%*	*16*	*31*	*ПК-8, 24, 25*
110	*Б1.Б.6.5*	*Метрология, стандартизация и сертификация*		*3*						*3*	*108*	*108*	*42*	*66*		*3*	*3*	*36*	*14.3%*	*16*	*28*	*ПК-6, 19, 22, 24*
113	*																					
114	*																					
116	Б1.В	Вариативная часть	10	24	5	6	2	2	1	13	4144	4144	1688	2114	342	106	106	-	48.2%	340		
118	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	9	5	6	2	2	1	7	2628	2628	914	1444	270	73	73	-	34.8%	224		
119	Б1.В.ОД.1	Модуль языковой подготовки		1				2			180	180	72	108		5	5	-				
122	*Б1.В.ОД.1.1*	*Иностранный язык в профессиональной сфере*		*5*				*55*			*180*	*180*	*72*	*108*		*5*	*5*	*36*			*13*	*ОК-5, 7; ОПК-1, 7; ПК-23*
125	*																					
126	Б1.В.ОД.2	Основы профессиональной деятельности		2	1		1		1	1	360	360	146	214		10	10	-	35.6%	32		
129	*Б1.В.ОД.2.1*	*Природные условия освоения нефтегазовых месторождений Арктики*		*1*					*1*		*108*	*108*	*40*	*68*		*3*	*3*	*36*	*50%*	*16*	*65*	*ПК-4, 5, 15, 31*
132	*Б1.В.ОД.2.2*	*Компьютерная графика в нефтегазовом деле*		*4*						*4*	*108*	*108*	*42*	*66*		*3*	*3*	*36*		*16*	*65*	*ОПК-4, 6; ПК-29*
135	*Б1.В.ОД.2.3*	*Гидравлические и пневматические системы в нефтегазовой отрасли*			*7*		*7*				*144*	*144*	*64*	*80*		*4*	*4*	*36*	*50%*		*65*	*ОПК-5; ПК-3, 8, 24*
138	*																					
139	Б1.В.ОД.3	Проектный модуль	2	1		2					324	324	84	168	72	9	9	-	14.3%	36		
142	*Б1.В.ОД.3.1*	*Введение в проектную деятельность*		*3*							*108*	*108*	*44*	*64*		*3*	*3*	*36*	*27.3%*	*16*	*60*	*ОПК-5; ПК-23, 27, 28, 31*
145	*Б1.В.ОД.3.2*	*Проекты*	*46*			*46*					*216*	*216*	*40*	*104*	*72*	*6*	*6*	*36*		*20*	*60*	*ОПК-5; ПК-27, 28, 31*
148	*																					
149	Б1.В.ОД.4	Профессиональный модуль	6	5	4	4	1			6	1764	1764	612	954	198	49	49	-	41.5%	156		
152	*Б1.В.ОД.4.1*	*Скважинная добыча нефти*			*6*	*6*					*144*	*144*	*40*	*104*		*4*	*4*	*36*	*60%*	*16*	*60*	*ПК-2, 8, 27, 28, 30*
155	*Б1.В.ОД.4.2*	*Управление продуктивностью скважин*			*8*	*8*					*144*	*144*	*40*	*104*		*4*	*4*	*36*	*50%*	*12*	*60*	*ПК-2, 26, 27*
158	*Б1.В.ОД.4.3*	*Исследования скважин и пластов*	*8*							*8*	*108*	*108*	*32*	*49*	*27*	*3*	*3*	*36*	*50%*	*8*	*60*	*ПК-10, 12, 26*
161	*Б1.В.ОД.4.4*	*Управление энергетическим состоянием залежи*	*7*								*108*	*108*	*40*	*32*	*36*	*3*	*3*	*36*	*50%*	*12*	*60*	*ПК-26, 27, 28*
164	*Б1.В.ОД.4.5*	*Компьютерные технологии в добыче нефти*		*6*	*7*					*67*	*180*	*180*	*80*	*100*		*5*	*5*	*36*		*12*	*60*	*ОПК-4, 6; ПК-29*
167	*Б1.В.ОД.4.6*	*Основы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений*			*5*	*5*					*144*	*144*	*40*	*104*		*4*	*4*	*36*	*60%*	*12*	*60*	*ПК-17, 27, 28, 31*
170	*Б1.В.ОД.4.7*	*Разработка нефтяных месторождений*	*8*	*7*		*7*					*288*	*288*	*112*	*149*	*27*	*8*	*8*	*36*	*50%*	*24*	*60*	*ПК-10, 21, 27, 28, 30*

7;19	1	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
		Распределение по курсам и семестрам																							
		Курс 1												Курс 2											
		Семестр 1 [20 нед]						Семестр 2 [16 нед]						Семестр 3 [20 нед]						Семестр 4 [16 нед]					
	Индекс	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4		204	92	200	576	108	31	126	112	178	440	108	31	138	158	218	558	108	31	132	84	162	478	108	31
6		190	92	200	554	108	30	112	112	178	418	108	30	126	158	218	534	108	30	118	84	162	456	108	30
8																									
9		190	92	200	554	108	30	112	112	178	418	108	24	126	158	218	534	108	30	118	84	162	456	108	24
11																									
12	Б1	190	92	200	554	108	30	112	112	178	418	108	24	126	158	218	534	108	30	118	84	162	456	108	24
14	Б1.Б	170	92	116	486	108	27	112	112	114	418	108	24	92	158	102	404	108	24	106	34	98	338	72	18
15	Б1.Б.1								72		108		5		72		72	36	5						
18	*Б1.Б.1.1*								*72*		*108*		*5*		*72*		*72*	*36*	*5*						
21	*																								
22	Б1.Б.2																								
25	*Б1.Б.2.1*																								
28	*Б1.Б.2.2*																								
31	*																								
32	Б1.Б.3	48		36	96	36	6	24		18	66		3							24		18	30	36	3
35	*Б1.Б.3.1*							*24*		*18*	*66*		*3*												
38	*Б1.Б.3.2*	*24*		*18*	*30*	*36*	*3*																		
41	*Б1.Б.3.3*	*24*		*18*	*66*		*3*																		
44	*Б1.Б.3.4*																			*24*		*18*	*30*	*36*	*3*
47	*Б1.Б.3.5*																								
50	*																								
51	Б1.Б.4	104	92	56	324	72	18	72	32	64	192	72	12	28	16	40	96	36	6	18		24	66		3
54	*Б1.Б.4.1*	*18*		*24*	*66*		*3*	*36*		*48*	*96*	*36*	*6*												
57	*Б1.Б.4.2*													*18*		*24*	*66*		*3*						
60	*Б1.Б.4.3*																			*18*		*24*	*66*		*3*
63	*Б1.Б.4.4*	*20*	*14*	*8*	*66*		*3*	*36*	*32*	*16*	*96*	*36*	*6*												
66	*Б1.Б.4.5*	*18*	*24*		*66*		*3*																		
69	*Б1.Б.4.6*	*18*	*24*		*30*	*36*	*3*																		
72	*Б1.Б.4.7*													*10*	*16*	*16*	*30*	*36*	*3*						
75	*Б1.Б.4.8*	*18*		*24*	*30*	*36*	*3*																		
78	*Б1.Б.4.9*	*12*	*30*		*66*		*3*																		
81	*																								
82	Б1.Б.5													30	42	40	140		7	48	24	40	176	36	9
85	*Б1.Б.5.1*													*20*	*10*	*40*	*74*		*4*	*32*	*8*	*32*	*108*	*36*	*6*
88	*Б1.Б.5.2*																			*16*	*16*	*8*	*68*		*3*
91	*Б1.Б.5.3*													*10*	*32*		*66*		*3*						
94	*																								
95	Б1.Б.6	18		24	66		3	16	8	32	52	36	4	34	28	22	96	36	6	16	10	16	66		3
98	*Б1.Б.6.1*	*18*		*24*	*66*		*3*																		
101	*Б1.Б.6.2*							*16*	*8*	*32*	*52*	*36*	*4*												
104	*Б1.Б.6.3*													*16*	*10*	*16*	*30*	*36*	*3*						
107	*Б1.Б.6.4*																			*16*	*10*	*16*	*66*		*3*
110	*Б1.Б.6.5*													*18*	*18*	*6*	*66*		*3*						
113	*																								
114	*																								
116	Б1.В	20		84	68		3			64				34		116	130		6	12	50	64	118	36	6
118	Б1.В.ОД	20		20	68		3							32		12	64		3	12	50		118	36	6
119	Б1.В.ОД.1																								
122	*Б1.В.ОД.1.1*																								
125	*																								
126	Б1.В.ОД.2	20		20	68		3													12	30		66		3
129	*Б1.В.ОД.2.1*	*20*		*20*	*68*		*3*																		
132	*Б1.В.ОД.2.2*																			*12*	*30*		*66*		*3*
135	*Б1.В.ОД.2.3*																								
138	*																								
139	Б1.В.ОД.3													32		12	64		3		20		52	36	3
142	*Б1.В.ОД.3.1*													*32*		*12*	*64*		*3*						
145	*Б1.В.ОД.3.2*																				*20*		*52*	*36*	*3*
148	*																								
149	Б1.В.ОД.4																								
152	*Б1.В.ОД.4.1*																								
155	*Б1.В.ОД.4.2*																								
158	*Б1.В.ОД.4.3*																								
161	*Б1.В.ОД.4.4*																								
164	*Б1.В.ОД.4.5*																								
167	*Б1.В.ОД.4.6*																								
170	*Б1.В.ОД.4.7*																								

7;19	1	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		Распределение по курсам и семестрам																							
		Курс 3												Курс 4											
		Семестр 5 [20 нед]						Семестр 6 [16 нед]						Семестр 7 [20 нед]						Семестр 8 [13 нед]					
	Индекс	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4		160	150	146	624	108	32	138	76	128	522	108	32	212	68	174	590	108	32	112	36	104	450	54	30
6		130	150	146	582	108	30	108	76	128	480	108	30	182	68	174	548	108	30	112	36	104	450	54	30
8																									
9		130	150	146	582	108	30	108	76	128	480	108	24	182	68	174	548	108	30	112	36	104	450	54	21
11																									
12	Б1	130	150	146	582	108	30	108	76	128	480	108	24	182	68	174	548	108	30	112	36	104	450	54	21
14	Б1.Б	42	30	46	170	36	9	32		20	92	36	5												
15	Б1.Б.1																								
18	*Б1.Б.1.1*																								
21	*																								
22	Б1.Б.2	18	18	6	30	36	3	20		8	44		2												
25	*Б1.Б.2.1*	*18*	*18*	*6*	*30*	*36*	*3*																		
28	*Б1.Б.2.2*							*20*		*8*	*44*		*2*												
31	*																								
32	Б1.Б.3	12		28	68		3	12		12	48	36	3												
35	*Б1.Б.3.1*																								
38	*Б1.Б.3.2*																								
41	*Б1.Б.3.3*																								
44	*Б1.Б.3.4*																								
47	*Б1.Б.3.5*	*12*		*28*	*68*		*3*	*12*		*12*	*48*	*36*	*3*												
50	*																								
51	Б1.Б.4																								
54	*Б1.Б.4.1*																								
57	*Б1.Б.4.2*																								
60	*Б1.Б.4.3*																								
63	*Б1.Б.4.4*																								
66	*Б1.Б.4.5*																								
69	*Б1.Б.4.6*																								
72	*Б1.Б.4.7*																								
75	*Б1.Б.4.8*																								
78	*Б1.Б.4.9*																								
81	*																								
82	Б1.Б.5	12	12	12	72		3																		
85	*Б1.Б.5.1*																								
88	*Б1.Б.5.2*	*12*	*12*	*12*	*72*		*3*																		
91	*Б1.Б.5.3*																								
94	*																								
95	Б1.Б.6																								
98	*Б1.Б.6.1*																								
101	*Б1.Б.6.2*																								
104	*Б1.Б.6.3*																								
107	*Б1.Б.6.4*																								
110	*Б1.Б.6.5*																								
113	*																								
114	*																								
116	Б1.В	88	120	100	412	72	21	76	76	108	388	72	19	182	68	174	548	108	30	112	36	104	450	54	21
118	Б1.В.ОД	16	72	24	212		9	48	60	32	256	72	13	166	56	162	480	108	27	64		68	246	54	12
119	Б1.В.ОД.1		72		108		5																		
122	*Б1.В.ОД.1.1*		*72*		*108*		*5*																		
125	*																								
126	Б1.В.ОД.2													16	16	32	80		4						
129	*Б1.В.ОД.2.1*																								
132	*Б1.В.ОД.2.2*																								
135	*Б1.В.ОД.2.3*													*16*	*16*	*32*	*80*		*4*						
138	*																								
139	Б1.В.ОД.3								20		52	36	3												
142	*Б1.В.ОД.3.1*																								
145	*Б1.В.ОД.3.2*								*20*		*52*	*36*	*3*												
148	*																								
149	Б1.В.ОД.4	16		24	104		4	48	40	32	204	36	10	150	40	130	400	108	23	64		68	246	54	12
152	*Б1.В.ОД.4.1*							*16*		*24*	*104*		*4*												
155	*Б1.В.ОД.4.2*																			*20*		*20*	*104*		*4*
158	*Б1.В.ОД.4.3*																			*16*		*16*	*49*	*27*	*3*
161	*Б1.В.ОД.4.4*													*20*		*20*	*32*	*36*	*3*						
164	*Б1.В.ОД.4.5*							*16*	*24*		*68*		*3*	*10*	*30*		*32*		*2*						
167	*Б1.В.ОД.4.6*	*16*		*24*	*104*		*4*																		
170	*Б1.В.ОД.4.7*													*40*		*40*	*136*		*6*	*16*		*16*	*13*	*27*	*2*

№	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР				Всего часов: По ЗЕТ	По план	Конт акт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт
173	Б1.В.ОД.4.8	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин				8			8				108	108	28	80		3	3
176	Б1.В.ОД.4.9	Осложненные условия разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений			7								108	108	40	32	36	3	3
179	Б1.В.ОД.4.10	Оборудование для добычи нефти			6								108	108	40	32	36	3	3
182	Б1.В.ОД.4.11	Бурение нефтяных и газовых скважин			7							7	108	108	40	32	36	3	3
185	Б1.В.ОД.4.12	Оборудование для подземного ремонта скважин				7						7	108	108	40	68		3	3
188	Б1.В.ОД.4.13	Системы сбора и подготовки скважинной продукции				7						7	108	108	40	68		3	3
191	*																		
192	*																		
194	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			2	15						6	1516	1516	774	670	72	33	33
196		Прикладная физическая культура				1-6							328	328	328				
200	Б1.В.ДВ.1																		
201	1	Общеуниверситетские дисциплины по выбору				3							108	108	42	66		3	3
204	*																		
206	Б1.В.ДВ.2																		
207	1	Основы делового общения				6							108	108	44	64		3	3
210	2	Конфликтология				6							108	108	44	64		3	3
211	3	Толерантность				6							108	108	44	64		3	3
212	4	Профессиональная этика				6							108	108	44	64		3	3
213	*																		
215	Б1.В.ДВ.3																		
216	1	Физика пласта			5								108	108	40	32	36	3	3
219	2	Основы теории надежности			5								108	108	40	32	36	3	3
220	*																		
222	Б1.В.ДВ.4																		
223	1	Подземная гидромеханика				6						6	108	108	40	68		3	3
226	2	Прикладная гидромеханика				6						6	108	108	40	68		3	3
227	*																		
229	Б1.В.ДВ.5																		
230	1	Техника и технология борьбы с разливами нефти на суше и море				5						5	108	108	40	68		3	3
233	2	Техника и технология защиты поверхности земли от отходов бурения				5						5	108	108	40	68		3	3
234	3	Техника и технология защиты поверхности земли от отходов добычи				5						5	108	108	40	68		3	3
235	4	Техника и технология защиты природной среды от отходов добычи на арктическом шельфе				5						5	108	108	40	68		3	3
236	*																		
238	Б1.В.ДВ.6																		
239	1	Диагностика оборудования нефтегазопроводов				8						8	108	108	40	68		3	3
242	2	Диагностика бурового и нефтепромыслового оборудования				8						8	108	108	40	68		3	3
243	3	Диагностика и мониторинг морских нефтегазовых сооружений				8						8	108	108	40	68		3	3
244	*																		
246	Б1.В.ДВ.7																		
247	1	Нефтепромысловая геология			5								108	108	40	32	36	3	3
250	2	Экологический мониторинг			5								108	108	40	32	36	3	3
251	*																		
253	Б1.В.ДВ.8																		
254	1	Защита от коррозии				8						8	108	108	40	68		3	3
257	2	Надежность нефтепромыслового оборудования				8						8	108	108	40	68		3	3
258	*																		
260	Б1.В.ДВ.9																		
261	1	Прикладные программные продукты				5							108	108	40	68		3	3
264	2	Системы автоматизированного проектирования в инженерных расчетах				5							108	108	40	68		3	3
265	*																		
267	Б1.В.ДВ.10																		
268	1	Многофазные потоки в трубопроводах				8						8	108	108	40	68		3	3
271	2	Промысловая химия				8						8	108	108	40	68		3	3
272	*																		
274	Б1.В.ДВ.11																		
275	1	Геофизические исследования скважин				7						7	108	108	40	68		3	3
278	2	Инженерная геодезия				7						7	108	108	40	68		3	3
279	*																		
282	ДВ*																		
284	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР				Всего часов					ЗЕТ	
285													По ЗЕТ	По план	Конт акт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт
286	Б2	Практики											756	756				21	21
288	Б2.У	Учебная практика											216	216				6	6
289	Б2.У.1	Ознакомительная практика	Вар			2							108	108				3	3
290	Б2.У.2	Геологическая практика	Вар			2							108	108				3	3
291	*																		
293	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																	
294	*																		
296	Б2.П	Производственная практика											540	540				15	15
297	Б2.П.1	Первая производственная практика	Вар				4						216	216				6	6
298	Б2.П.2	Вторая производственная практика	Вар				6						216	216				6	6
299	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			8							108	108				3	3
300	*																		
302				Ра			Зач.						Всего часов					ЗЕТ	

№	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ				Компетенции
173																																												12		16	80		3	36	57.1%	12	60	ПК-8, 10, 30
176																																						20		20	32	36	3							36	50%	12	60	ПК-10, 13, 31
179																																16	16	8	32	36	3													36	20%	12	65	ПК-3, 7, 11
182																																						20	10	10	32	36	3							36	25%	8	60	ПК-13, 27, 29
185																																						20		20	68		3							36	50%	8	65	ПК-3, 7, 11
188																																						20		20	68		3							36	50%	8	60	ПК-3, 10, 14
194			64							64					2		104	66		3			64					72	48	76	200	72	12	28	16	76	132		6	16	12	12	68		3	48	36	36	204		9	-	64.1%	116		
196			64							64							64							64							36							36															36	100%		21	ОК-6, 7, 8
201														2		40	66		3																															36	95.2%	16		ОК-7
207																																12		32	64		3													36	72.7%	12	76	ОК-6, 7; ПК-16
210																																12		32	64		3													36	72.7%	12	107	ОК-6, 7; ПК-16
211																																12		32	64		3													36	72.7%	12	84	ОК-6, 7; ПК-16
212																																12		32	64		3													36	72.7%	12	51	ОК-6, 7; ПК-16
216																										20	20		32	36	3																			36		4	60	ПК-2, 26, 30
219																										20	20		32	36	3																			36		4	65	ОПК-2; ПК-26, 29
223																																16	16	8	68		3													36	20%	8	65	ОПК-2; ПК-26, 29
226																																16	16	8	68		3													36	20%	8	65	ОПК-2; ПК-26, 29
230																										20		20	68		3																			36	50%	8	65	ПК-4, 5, 13, 15
233																										20		20	68		3																			36	50%	8	60	ПК-4, 5, 13, 15
234																										20		20	68		3																			36	50%	8	60	ПК-4, 5, 13, 15
235																										20		20	68		3																			36	50%	8	60	ПК-4, 5, 13, 15
239																																												16	12	12	68		3	36	30%	12	65	ПК-9, 14, 30
242																																												16	12	12	68		3	36	30%	12	65	ПК-9, 14, 30
243																																												16	12	12	68		3	36	30%	12	65	ПК-9, 14, 30
247																										20		20	32	36	3																			36	50%	8	60	ОПК-1; ПК-25, 26
250																										20		20	32	36	3																			36	50%	8	65	ПК-4, 5, 15
254																																												16	12	12	68		3	36	30%	12	65	ОПК-2; ПК-24, 26
257																																												16	12	12	68		3	36	30%	12	65	ОПК-2; ПК-26, 29
261																										12	28		68		3																			36		12	60	ОПК-4, 6; ПК-29
264																										12	28		68		3																			36		12	60	ОПК-4, 6; ПК-29
268																																												16	12	12	68		3	36	30%	12	65	ПК-24, 26, 29
271																																												16	12	12	68		3	36	30%	12	60	ПК-24, 25, 26
275																																						16	12	12	68		3							36	30%	12	60	ПК-2, 26, 30
278																																						16	12	12	68		3							36	30%	12	8	ПК-9, 28, 30
284	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ				Компетенции
285			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд					
286							4		216			6							4		216			6							4		216			6							2		108			3					
288							4		216			6																																									
289							2		108			3																																					36			60	ОПК-5; ПК-1, 8
290							2		108			3																																					36			43	ПК-1, 4, 18
296																			4		216			6							4		216			6							2		108			3					
297																			4		216			6																									36			60	ПК-2, 3, 7, 9
298																															4		216			6													36			60	ПК-2, 3, 7, 9
299																																													2		108			3	36			60	ПК-23, 27, 30
302			Часов							Часов							Часов							Часов							Часов							Часов							Часов							Часов				Часо				

303	Индекс	Наименование	Вар.	ст. р.	Экз	Зач	Зач с О.	КП	КР		По ЗЕТ	По плану	Конт акт.о.	СР	ЗЕТ	Экзп	Факт	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	в в ЗЕТ			Компетенции
304	Б3	Государственная итоговая аттестация									216	216				6	6																																															36		60	ПК-27, 28, 29, 30

306	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Реф	РГР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ	Часов в в ЗЕТ			Компетенции
307											По ЗЕТ	По плану	Конт акт.о.	СР	Конт р	Экзп	Факт																																																												
308	ФТД	Факультативы		7							360	360	144	216		10	10	14			22		1	14			22		1	12			24		1	14			22		1	30			42		2	30			42		2	30			42		2							-		44	
309	ФТД.1	Адаптивные курсы по предметной области		12							72	72	28	44		2	2	14			22		1	14			22		1																																							36		8	34	ОПК-2, 4; ПК-25
312	ФТД.2	Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями		3							36	36	12	24		1	1													12			24		1																																	36		4	109	ОК-6, 7; ОПК-1
315	ФТД.3	Нефть и газ арктического шельфа и их значение в экономике России		4							36	36	14	22		1	1																			14			22		1																											36		8	60	ПК-1, 17, 18, 23, 31
318	ФТД.4	Опыт российских и зарубежных нефтегазовых компаний		5-7							216	216	90	126		6	6																									30			42		2	30			42		2	30			42		2							36		24	60	ОПК-7; ПК-1, 17, 18, 23

321 *

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1 ОПК-4 ПК-9 ПК-21**	**ОК-2 ОПК-5 ПК-10 ПК-22**	**ОК-3 ОПК-6 ПК-11 ПК-23**	**ОК-4 ОПК-7 ПК-12 ПК-24**	**ОК-5 ПК-1 ПК-13 ПК-25**	**ОК-6 ПК-2 ПК-14 ПК-26**	**ОК-7 ПК-3 ПК-15 ПК-27**	**ОК-8 ПК-4 ПК-16 ПК-28**	**ОК-9 ПК-5 ПК-17 ПК-29**	**ОПК-1 ПК-6 ПК-18 ПК-30**	**ОПК-2 ПК-7 ПК-19 ПК-31**	**ОПК-3 ПК-8 ПК-20**
Б1.Б.1	**Модуль языковой подготовки**													
Б1.Б.1.1	*Иностранный язык*	13	ОК-5	ОК-6	ОК-7									
Б1.Б.2	**Здоровьесберегающий модуль**													
Б1.Б.2.1	*Безопасность жизнедеятельности*	22	ОК-9	ОПК-5	ПК-4	ПК-30								
Б1.Б.2.2	*Физическая культура. Здоровьесбережение в условиях Крайнего Севера*	21	ОК-6	ОК-7	ОК-8									
Б1.Б.3	**Гуманитарный, социальный и экономический модуль**													
Б1.Б.3.1	*История. История Русского Севера и Арктики*	97	ОК-2	ОПК-1	ОПК-6									
Б1.Б.3.2	*Философия*	51	ОК-1	ОК-2	ОК-7									
Б1.Б.3.3	*Основы правовых знаний*	62	ОК-4	ОК-6	ОПК-1									
Б1.Б.3.4	*Экономическая теория*	45	ОК-3	ПК-17	ПК-20									
Б1.Б.3.5	*Экономика предприятий нефтегазовой отрасли*	60	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-21							
Б1.Б.4	**Естествознание**													
Б1.Б.4.1	*Математика*	36	ОПК-2	ОПК-4	ПК-25									
Б1.Б.4.2	*Математическая статистика*	44	ОПК-2	ОПК-4	ПК-25									
Б1.Б.4.3	*Прикладная математика*	36	ПК-24	ПК-25	ПК-26									
Б1.Б.4.4	*Физика*	34	ОПК-2	ПК-24	ПК-25									
Б1.Б.4.5	*Информационные технологии*	66	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4									
Б1.Б.4.6	*Химия*	27	ПК-1	ПК-24	ПК-26									
Б1.Б.4.7	*Химия нефти и газа*	60	ПК-24	ПК-25	ПК-26									
Б1.Б.4.8	*Экология*	60	ПК-4	ПК-5	ПК-15									
Б1.Б.4.9	*Инженерная графика*	9	ОПК-5	ПК-11	ПК-28									
Б1.Б.5	**Механика**													
Б1.Б.5.1	*Теоретическая и прикладная механика*	15	ПК-11	ПК-12	ПК-24	ПК-25								
Б1.Б.5.2	*Нефтегазовая гидромеханика*	65	ПК-24	ПК-25	ПК-26									
Б1.Б.5.3	*Материаловедение и технология конструкционных материалов*	15	ПК-8	ПК-12	ПК-22	ПК-24								
Б1.Б.6	**Основы профессиональной деятельности**													
Б1.Б.6.1	*Введение в инженерную деятельность*	65	ОК-7	ПК-1	ПК-23									
Б1.Б.6.2	*Геология нефти и газа*	65	ОПК-1	ПК-5	ПК-26									
Б1.Б.6.3	*Электротехника*	32	ПК-8	ПК-24	ПК-25									
Б1.Б.6.4	*Термодинамика и теплопередача*	31	ПК-8	ПК-24	ПК-25									
Б1.Б.6.5	*Метрология, стандартизация и сертификация*	28	ПК-6	ПК-19	ПК-22	ПК-24								
Б1.В.ОД.1	**Модуль языковой подготовки**													
Б1.В.ОД.1.1	*Иностранный язык в профессиональной сфере*	13	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-7	ПК-23							
Б1.В.ОД.2	**Основы профессиональной деятельности**													

Б1.В.ОД.2.1	*Природные условия освоения нефтегазовых месторождений Арктики*	65	ПК-4	ПК-5	ПК-15	ПК-31	
Б1.В.ОД.2.2	*Компьютерная графика в нефтегазовом деле*	65	ОПК-4	ОПК-6	ПК-29		
Б1.В.ОД.2.3	*Гидравлические и пневматические системы в нефтегазовой отрасли*	65	ОПК-5	ПК-3	ПК-8	ПК-24	
Б1.В.ОД.3	**Проектный модуль**		ОПК-5	ПК-27	ПК-28		
Б1.В.ОД.3.1	*Введение в проектную деятельность*	60	ОПК-5	ПК-23	ПК-27	ПК-28	ПК-31
Б1.В.ОД.3.2	*Проекты*	60	ОПК-5	ПК-27	ПК-28	ПК-31	
Б1.В.ОД.4	**Профессиональный модуль**						
Б1.В.ОД.4.1	*Скважинная добыча нефти*	60	ПК-2	ПК-8	ПК-27	ПК-28	ПК-30
Б1.В.ОД.4.2	*Управление продуктивностью скважин*	60	ПК-2	ПК-26	ПК-27		
Б1.В.ОД.4.3	*Исследования скважин и пластов*	60	ПК-10	ПК-12	ПК-26		
Б1.В.ОД.4.4	*Управление энергетическим состоянием залежи*	60	ПК-26	ПК-27	ПК-28		
Б1.В.ОД.4.5	*Компьютерные технологии в добыче нефти*	60	ОПК-4	ОПК-6	ПК-29		
Б1.В.ОД.4.6	*Основы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений*	60	ПК-17	ПК-27	ПК-28	ПК-31	
Б1.В.ОД.4.7	*Разработка нефтяных месторождений*	60	ПК-10	ПК-21	ПК-27	ПК-28	ПК-30
Б1.В.ОД.4.8	*Эксплуатация нефтяных и газовых скважин*	60	ПК-8	ПК-10	ПК-30		
Б1.В.ОД.4.9	*Осложненные условия разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений*	60	ПК-10	ПК-13	ПК-31		
Б1.В.ОД.4.10	*Оборудование для добычи нефти*	65	ПК-3	ПК-7	ПК-11		
Б1.В.ОД.4.11	*Бурение нефтяных и газовых скважин*	60	ПК-13	ПК-27	ПК-29		
Б1.В.ОД.4.12	*Оборудование для подземного ремонта скважин*	65	ПК-3	ПК-7	ПК-11		
Б1.В.ОД.4.13	*Системы сбора и подготовки скважинной продукции*	60	ПК-3	ПК-10	ПК-14		
	Прикладная физическая культура	21	ОК-6	ОК-7	ОК-8		
Б1.В.ДВ.1.1	Общеуниверситетские дисциплины по выбору		ОК-7				
Б1.В.ДВ.2.1	Основы делового общения	76	ОК-6	ОК-7	ПК-16		
Б1.В.ДВ.2.2	Конфликтология	107	ОК-6	ОК-7	ПК-16		
Б1.В.ДВ.2.3	Толерантность	84	ОК-6	ОК-7	ПК-16		
Б1.В.ДВ.2.4	Профессиональная этика	51	ОК-6	ОК-7	ПК-16		
Б1.В.ДВ.3.1	Физика пласта	60	ПК-2	ПК-26	ПК-30		
Б1.В.ДВ.3.2	Основы теории надежности	65	ОПК-2	ПК-26	ПК-29		
Б1.В.ДВ.4.1	Подземная гидромеханика	65	ОПК-2	ПК-26	ПК-29		
Б1.В.ДВ.4.2	Прикладная гидромеханика	65	ОПК-2	ПК-26	ПК-29		
Б1.В.ДВ.5.1	Техника и технология борьбы с разливами нефти на суше и море	65	ПК-4	ПК-5	ПК-13	ПК-15	
Б1.В.ДВ.5.2	Техника и технология защиты поверхности земли от отходов бурения	60	ПК-4	ПК-5	ПК-13	ПК-15	
Б1.В.ДВ.5.3	Техника и технология защиты поверхности земли от отходов добычи	60	ПК-4	ПК-5	ПК-13	ПК-15	

Б1.В.ДВ.5.4	Техника и технология защиты природной среды от отходов добычи на арктическом шельфе	60	ПК-4	ПК-5	ПК-13	ПК-15								
Б1.В.ДВ.6.1	Диагностика оборудования нефтегазопроводов	65	ПК-9	ПК-14	ПК-30									
Б1.В.ДВ.6.2	Диагностика бурового и нефтепромыслового оборудования	65	ПК-9	ПК-14	ПК-30									
Б1.В.ДВ.6.3	Диагностика и мониторинг морских нефтегазовых сооружений	65	ПК-9	ПК-14	ПК-30									
Б1.В.ДВ.7.1	Нефтепромысловая геология	60	ОПК-1	ПК-25	ПК-26									
Б1.В.ДВ.7.2	Экологический мониторинг	65	ПК-4	ПК-5	ПК-15									
Б1.В.ДВ.8.1	Защита от коррозии	65	ОПК-2	ПК-24	ПК-26									
Б1.В.ДВ.8.2	Надежность нефтепромыслового оборудования	65	ОПК-2	ПК-26	ПК-29									
Б1.В.ДВ.9.1	Прикладные программные продукты	60	ОПК-4	ОПК-6	ПК-29									
Б1.В.ДВ.9.2	Системы автоматизированного проектирования в инженерных расчетах	60	ОПК-4	ОПК-6	ПК-29									
Б1.В.ДВ.10.1	Многофазные потоки в трубопроводах	65	ПК-24	ПК-26	ПК-29									
Б1.В.ДВ.10.2	Промысловая химия	60	ПК-24	ПК-25	ПК-26									
Б1.В.ДВ.11.1	Геофизические исследования скважин	60	ПК-2	ПК-26	ПК-30									
Б1.В.ДВ.11.2	Инженерная геодезия	8	ПК-9	ПК-28	ПК-30									
Б2	**Практики**		**ОПК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-18**	**ПК-23**	**ПК-27**	**ПК-30**
Б2.У.1	Ознакомительная практика		ОПК-5	ПК-1	ПК-8									
Б2.У.2	Геологическая практика		ПК-1	ПК-4	ПК-18									
Б2.П.1	Первая производственная практика		ПК-2	ПК-3	ПК-7	ПК-9								
Б2.П.2	Вторая производственная практика		ПК-2	ПК-3	ПК-7	ПК-9								
Б2.П.3	Преддипломная практика		ПК-23	ПК-27	ПК-30									
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ПК-27**	**ПК-28**	**ПК-29**	**ПК-30**								
ФТД	**Факультативы**		**ОК-6**	**ОК-7**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-4**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-23**	**ПК-25**	**ПК-31**
ФТД.1	Адаптивные курсы по предметной области	34	ОПК-2	ОПК-4	ПК-25									
ФТД.2	Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями	109	ОК-6	ОК-7	ОПК-1									
ФТД.3	Нефть и газ арктического шельфа и их значение в экономике России	60	ПК-1	ПК-17	ПК-18	ПК-23	ПК-31							
ФТД.4	Опыт российских и зарубежных нефтегазовых компаний	60	ОПК-7	ПК-1	ПК-17	ПК-18	ПК-23							

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				**1 180**							**31**	22		**1 180**							**31**	22		**2 360**							**62**	44		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				**1 144**							**30**			**1 144**							**30**			**2 288**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		**54**										**54**										**54**										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.		**54**										**54**										**54**										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		**21**										**21**										**21**										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		**21**										**21**										**21**										
		Аудиторная (физ.к.)		**3**										**4**										**4**										
ДИСЦИПЛИНЫ		(□)		□ 8								ТО: 20□ ТО*: 20□ Э: 2		□ 8								ТО: 16□ ТО*: 16□ Э: 2		□ 16								ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 4		
		(Предельное)		1 188						108				972						108				2 160						216				
		(План)		**1 180**	**496**	**204**	**92**	**200**	**576**	**108**	**31**			**964**	**416**	**126**	**112**	**178**	**440**	**108**	**25**			**2 144**	**912**	**330**	**204**	**378**	**1 016**	**216**	**56**			
1	Б1.Б.1	Модуль языковой подготовки											За К(2)	**180**	72		72		108		5		За К(2)	**180**	72		72		108		5			23
2	*Б1.Б.1.1*	*Иностранный язык*											За К(2)	**180**	72		72		108		5		За К(2)	**180**	72		72		108		5		13	23
3	Б1.Б.3	Гуманитарный, социальный и экономический модуль	Экз За К	**216**	84	48		36	96	36	6		За К	**108**	42	24		18	66		3		Экз За(2) К(2)	**324**	126	72		54	162	36	9			12456
4	*Б1.Б.3.1*	*История. История Русского Севера и Арктики*											За К	**108**	42	24		18	66		3		За К	**108**	42	24		18	66		3		97	2
5	*Б1.Б.3.2*	*Философия*	Экз К	**108**	42	24		18	30	36	3												Экз К	**108**	42	24		18	30	36	3		51	1
6	*Б1.Б.3.3*	*Основы правовых знаний*	За	**108**	42	24		18	66		3												За	**108**	42	24		18	66		3		62	1
7	Б1.Б.4	Естествознание	Экз(2) За(4) К(3) РГР(2)	**648**	252	104	92	56	324	72	18		Экз(2) К(4) РГР	**432**	168	72	32	64	192	72	12		Экз(4) За(4) К(7) РГР(3)	**1 080**	420	176	124	120	516	144	30			1234
8	*Б1.Б.4.1*	*Математика*	За РГР	**108**	42	18		24	66		3		Экз К РГР	**216**	84	36		48	96	36	6		Экз За К РГР(2)	**324**	126	54		72	162	36	9		36	12
9	*Б1.Б.4.4*	*Физика*	За К(2)	**108**	42	20	14	8	66		3		Экз К(3)	**216**	84	36	32	16	96	36	6		Экз За К(5)	**324**	126	56	46	24	162	36	9		34	12
10	*Б1.Б.4.5*	*Информационные технологии*	За К	**108**	42	18	24		66		3												За К	**108**	42	18	24		66		3		66	1
11	*Б1.Б.4.6*	*Химия*	Экз	**108**	42	18	24		30	36	3												Экз	**108**	42	18	24		30	36	3		27	1
12	*Б1.Б.4.8*	*Экология*	Экз	**108**	42	18		24	30	36	3												Экз	**108**	42	18		24	30	36	3		60	1
13	*Б1.Б.4.9*	*Инженерная графика*	За РГР	**108**	42	12	30		66		3												За РГР	**108**	42	12	30		66		3		9	1
14	Б1.Б.6	Основы профессиональной деятельности	За К	**108**	42	18		24	66		3		Экз Реф	**144**	56	16	8	32	52	36	4		Экз За К Реф	**252**	98	34	8	56	118	36	7			1234
15	*Б1.Б.6.1*	*Введение в инженерную деятельность*	За К	**108**	42	18		24	66		3												За К	**108**	42	18		24	66		3		65	1
16	*Б1.Б.6.2*	*Геология нефти и газа*											Экз Реф	**144**	56	16	8	32	52	36	4		Экз Реф	**144**	56	16	8	32	52	36	4		65	2
17	Б1.В.ОД.2	Основы профессиональной деятельности	За Реф	**108**	40	20		20	68		3												За Реф	**108**	40	20		20	68		3			147
18	*Б1.В.ОД.2.1*	*Природные условия освоения нефтегазовых месторождений Арктики*	За Реф	**108**	40	20		20	68		3												За Реф	**108**	40	20		20	68		3		65	1
19		Прикладная физическая культура	За	**64**	64			64					За	**64**	64			64					За(2)	**128**	128			128					21	123456
20	ФТД.1	Адаптивные курсы по предметной области	За	**36**	14	14			22		1		За	**36**	14	14			22		1		За(2)	**72**	28	28			44		2		34	12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(7) К(5) Реф РГР(2)										Экз(3) За(2) К(7) Реф РГР										Экз(6) За(9) К(12) Реф(2) РГР(3)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)												216							6	4		216							6	4		
		Ознакомительная практика											За	108							3	2	За	108							3	2		2
		Геологическая практика											За	108							3	2	За	108							3	2		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										6										8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				1 180							31	22		1 180							31	22		2 360							62	44		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 144							30			1 144							30			2 288							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		54										54										54										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		22										19										20										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		22										19										20										
		Аудиторная (физ.к.)		3										4										4										
ДИСЦИПЛИНЫ		(□)		□ 8								ТО: 20□		□ 8								ТО: 16□		□ 16								ТО: 36□		
		(Предельное)		1 188						108		ТО*: 20□		972						108		ТО*: 16□		2 160						216		ТО*: 36□		
		(План)		1 180	514	138	158	218	558	108	31	Э: 2		964	378	132	84	162	478	108	25	Э: 2		2 144	892	270	242	380	1 036	216	56	Э: 4		
1	Б1.Б.1	Модуль языковой подготовки	Экз К(2)	180	72		72		72	36	5												Экз К(2)	180	72		72		72	36	5			23
2	*Б1.Б.1.1*	*Иностранный язык*	Экз К(2)	180	72		72		72	36	5												Экз К(2)	180	72		72		72	36	5		13	23
3	Б1.Б.3	Гуманитарный, социальный и экономический модуль											Экз К	108	42	24		18	30	36	3		Экз К	108	42	24		18	30	36	3			12456
4	*Б1.Б.3.4*	*Экономическая теория*											Экз К	108	42	24		18	30	36	3		Экз К	108	42	24		18	30	36	3		45	4
5	Б1.Б.4	Естествознание	Экз За	216	84	28	16	40	96	36	6		За К	108	42	18		24	66		3		Экз За(2) К	324	126	46	16	64	162	36	9			1234
6	*Б1.Б.4.2*	*Математическая статистика*	За	108	42	18		24	66		3												За	108	42	18		24	66		3		44	3
7	*Б1.Б.4.3*	*Прикладная математика*											За К	108	42	18		24	66		3		За К	108	42	18		24	66		3		36	4
8	*Б1.Б.4.7*	*Химия нефти и газа*	Экз	108	42	10	16	16	30	36	3												Экз	108	42	10	16	16	30	36	3		60	3
9	Б1.Б.5	Механика	За(2) РГР(2)	252	112	30	42	40	140		7		Экз За КР РГР	324	112	48	24	40	176	36	9		Экз За(3) КР РГР(3)	576	224	78	66	80	316	36	16			345
10	*Б1.Б.5.1*	*Теоретическая и прикладная механика*	За РГР	144	70	20	10	40	74		4		Экз КР	216	72	32	8	32	108	36	6		Экз За КР РГР	360	142	52	18	72	182	36	10		15	34
11	*Б1.Б.5.2*	*Нефтегазовая гидромеханика*											За РГР	108	40	16	16	8	68		3		За РГР	108	40	16	16	8	68		3		65	45
12	*Б1.Б.5.3*	*Материаловедение и технология конструкционных материалов*	За РГР	108	42	10	32		66		3												За РГР	108	42	10	32		66		3		15	3
13	Б1.Б.6	Основы профессиональной деятельности	Экз За РГР	216	84	34	28	22	96	36	6		За РГР	108	42	16	10	16	66		3		Экз За(2) РГР(2)	324	126	50	38	38	162	36	9			1234
14	*Б1.Б.6.3*	*Электротехника*	Экз	108	42	16	10	16	30	36	3												Экз	108	42	16	10	16	30	36	3		32	3
15	*Б1.Б.6.4*	*Термодинамика и теплопередача*											За РГР	108	42	16	10	16	66		3		За РГР	108	42	16	10	16	66		3		31	4
16	*Б1.Б.6.5*	*Метрология, стандартизация и сертификация*	За РГР	108	42	18	18	6	66		3												За РГР	108	42	18	18	6	66		3		28	3
17	Б1.В.ОД.2	Основы профессиональной деятельности											За РГР	108	42	12	30		66		3		За РГР	108	42	12	30		66		3			147
18	*Б1.В.ОД.2.2*	*Компьютерная графика в нефтегазовом деле*											За РГР	108	42	12	30		66		3		За РГР	108	42	12	30		66		3		65	4
19	Б1.В.ОД.3	Проектный модуль	За	108	44	32		12	64		3		Экз КП	108	20		20		52	36	3		Экз За КП	216	64	32	20	12	116	36	6			346
20	*Б1.В.ОД.3.1*	*Введение в проектную деятельность*	За	108	44	32		12	64		3												За	108	44	32		12	64		3		60	3
21	*Б1.В.ОД.3.2*	*Проекты*											Экз КП	108	20		20		52	36	3		Экз КП	108	20		20		52	36	3		60	46
22		Прикладная физическая культура	За	64	64			64					За	64	64			64					За(2)	128	128			128					21	123456
23	Б1.В.ДВ.1.1	Общеуниверситетские дисциплины по выбору	За	108	42	2		40	66		3												За	108	42	2		40	66		3			3
24	ФТД.2	Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями	За	36	12	12			24		1												За	36	12	12			24		1		109	3
25	ФТД.3	Нефть и газ арктического шельфа и их значение в экономике России											За	36	14	14			22		1		За	36	14	14			22		1		60	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6) К(2) РГР(3)										Экз(3) За(4) КП КР К(2) РГР(3)										Экз(6) За(10) КП КР К(4) РГР(6)											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)												216							6	4		216							6	4		
		Первая производственная практика											ЗаО	216							6	4	ЗаО	216							6	4		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										6										8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				1 188							32	22		1 188							32	22		2 376							64	44		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 116							30			1 116							30			2 232							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		54										54										54										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		20										17										18										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НК		20										17										18										
		Аудиторная (физ.к.)		2										2										2										
ДИСЦИПЛИНЫ		(□)										ТО: 20□ ТО*: 20□ Э: 2										ТО: 16□ ТО*: 16□ Э: 2										ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 4		
		(Предельное)		1 188						108				972						108				2 160						216				
		(План)		1 188	456	160	150	146	624	108	32			972	342	138	76	128	522	108	26			2 160	798	298	226	274	1 146	216	58			
1	Б1.Б.2	Здоровьесберегающий модуль	Экз	108	42	18	18	6	30	36	3		За	72	28	20		8	44		2		Экз За	180	70	38	18	14	74	36	5			56
2	*Б1.Б.2.1*	*Безопасность жизнедеятельности*	Экз	108	42	18	18	6	30	36	3												Экз	108	42	18	18	6	30	36	3		22	5
3	*Б1.Б.2.2*	*Физическая культура. Здоровьесбережение в условиях Крайнего Севера*											За	72	28	20		8	44		2		За	72	28	20		8	44		2		21	6
4	Б1.Б.3	Гуманитарный, социальный и экономический модуль	За	108	40	12		28	68		3		Экз КР	108	24	12		12	48	36	3		Экз За КР	216	64	24		40	116	36	6			12456
5	*Б1.Б.3.5*	*Экономика предприятий нефтегазовой отрасли*	За	108	40	12		28	68		3		Экз КР	108	24	12		12	48	36	3		Экз За КР	216	64	24		40	116	36	6		60	56
6	Б1.Б.5	Механика	ЗаО КР	108	36	12	12	12	72		3												ЗаО КР	108	36	12	12	12	72		3			345
7	*Б1.Б.5.2*	*Нефтегазовая гидромеханика*	ЗаО КР	108	36	12	12	12	72		3												ЗаО КР	108	36	12	12	12	72		3		65	45
8	Б1.В.ОД.1	Модуль языковой подготовки	За К(2)	180	72		72		108		5												За К(2)	180	72		72		108		5			5
9	*Б1.В.ОД.1.1*	*Иностранный язык в профессиональной сфере*	За К(2)	180	72		72		108		5												За К(2)	180	72		72		108		5		13	5
10	Б1.В.ОД.3	Проектный модуль											Экз КП	108	20		20		52	36	3		Экз КП	108	20		20		52	36	3			346
11	*Б1.В.ОД.3.2*	*Проекты*											Экз КП	108	20		20		52	36	3		Экз КП	108	20		20		52	36	3		60	46
12	Б1.В.ОД.4	Профессиональный модуль	ЗаО КП	144	40	16		24	104		4		Экз За ЗаО КП РГР	360	120	48	40	32	204	36	10		Экз За ЗаО(2) КП(2) РГР	504	160	64	40	56	308	36	14			5678
13	*Б1.В.ОД.4.1*	*Скважинная добыча нефти*											ЗаО КП	144	40	16		24	104		4		ЗаО КП	144	40	16		24	104		4		60	6
14	*Б1.В.ОД.4.5*	*Компьютерные технологии в добыче нефти*											За РГР	108	40	16	24		68		3		За РГР	108	40	16	24		68		3		60	67
15	*Б1.В.ОД.4.6*	*Основы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений*	ЗаО КП	144	40	16		24	104		4												ЗаО КП	144	40	16		24	104		4		60	5
16	*Б1.В.ОД.4.10*	*Оборудование для добычи нефти*											Экз	108	40	16	16	8	32	36	3		Экз	108	40	16	16	8	32	36	3		65	6
17		Прикладная физическая культура	За	36	36			36					За	36	36			36					За(2)	72	72			72					21	123456
18	Б1.В.ДВ.2.1	Основы делового общения											За	108	44	12		32	64		3		За	108	44	12		32	64		3		76	6
19	*Б1.В.ДВ.2.2*	*Конфликтология*											За	108	44	12		32	64		3		За	108	44	12		32	64		3		107	6
20	*Б1.В.ДВ.2.3*	*Толерантность*											За	108	44	12		32	64		3		За	108	44	12		32	64		3		84	6
21	*Б1.В.ДВ.2.4*	*Профессиональная этика*											За	108	44	12		32	64		3		За	108	44	12		32	64		3		51	6
22	Б1.В.ДВ.3.1	Физика пласта	Экз	108	40	20	20		32	36	3												Экз	108	40	20	20		32	36	3		60	5
23	*Б1.В.ДВ.3.2*	*Основы теории надежности*	Экз	108	40	20	20		32	36	3												Экз	108	40	20	20		32	36	3		65	5
24	Б1.В.ДВ.4.1	Подземная гидромеханика											За РГР	108	40	16	16	8	68		3		За РГР	108	40	16	16	8	68		3		65	6
25	*Б1.В.ДВ.4.2*	*Прикладная гидромеханика*											За РГР	108	40	16	16	8	68		3		За РГР	108	40	16	16	8	68		3		65	6
26	Б1.В.ДВ.5.1	Техника и технология борьбы с разливами нефти на суше и море	За РГР	108	40	20		20	68		3												За РГР	108	40	20		20	68		3		65	5
27	*Б1.В.ДВ.5.2*	*Техника и технология защиты поверхности земли от отходов бурения*	За РГР	108	40	20		20	68		3												За РГР	108	40	20		20	68		3		60	5
28	*Б1.В.ДВ.5.3*	*Техника и технология защиты поверхности земли от отходов добычи*	За РГР	108	40	20		20	68		3												За РГР	108	40	20		20	68		3		60	5
29	*Б1.В.ДВ.5.4*	*Техника и технология защиты природной среды от отходов добычи на арктическом шельфе*	За РГР	108	40	20		20	68		3												За РГР	108	40	20		20	68		3		60	5
30	Б1.В.ДВ.7.1	Нефтепромысловая геология	Экз	108	40	20		20	32	36	3												Экз	108	40	20		20	32	36	3		60	5
31	*Б1.В.ДВ.7.2*	*Экологический мониторинг*	Экз	108	40	20		20	32	36	3												Экз	108	40	20		20	32	36	3		65	5
32	Б1.В.ДВ.9.1	Прикладные программные продукты	За	108	40	12	28		68		3												За	108	40	12	28		68		3		60	5
33	*Б1.В.ДВ.9.2*	*Системы автоматизированного проектирования в инженерных расчетах*	За	108	40	12	28		68		3												За	108	40	12	28		68		3		60	5
34	ФТД.4	Опыт российских и зарубежных нефтегазовых компаний	За	72	30	30			42		2		За	72	30	30			42		2		За(2)	144	60	60			84		4		60	567
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) ЗаО(2) КП КР К(2) РГР										Экз(3) За(4) ЗаО КП(2) КР РГР(2)										Экз(6) За(8) ЗаО(3) КП(3) КР(2) К(2) РГР(3)											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)												216							6	4		216							6	4		
		Вторая производственная практика											ЗаО	216							6	4	ЗаО	216							6	4		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										6										8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				**1 152**							**32**	22		**864**							**30**	20		**2 016**							**62**	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				**1 080**							**30**			**864**							**30**			**1 944**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		**52**										**54**										**53**										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**										**54**										**54**										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		**21**										**19**										**20**										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		**21**										**19**										**20**										
		Аудиторная (физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ		(□)		□ 36								ТО: 20□ ТО*: 20□ Э: 2										ТО: 13□ ТО*: 13□ Э: 1		□ 36								ТО: 33□ ТО*: 33□ Э: 3		
		(Предельное)		1 188						108				756						54				1 944						162				
		(План)		**1 152**	**454**	**212**	**68**	**174**	**590**	**108**	**32**			**756**	**252**	**112**	**36**	**104**	**450**	**54**	**21**			**1 908**	**706**	**324**	**104**	**278**	**1 040**	**162**	**53**			
1	Б1.В.ОД.2	Основы профессиональной деятельности	ЗаО КР	**144**	64	16	16	32	80		4												ЗаО КР	**144**	64	16	16	32	80		4			147
2	*Б1.В.ОД.2.3*	*Гидравлические и пневматические системы в нефтегазовой отрасли*	ЗаО КР	**144**	64	16	16	32	80		4												ЗаО КР	**144**	64	16	16	32	80		4		65	7
3	Б1.В.ОД.4	Профессиональный модуль	Экз(3) За(3) ЗаО КП РГР(4)	**828**	320	150	40	130	400	108	23		Экз(2) За ЗаО КП КР РГР	**432**	132	64		68	246	54	12		Экз(5) За(4) ЗаО(2) КП(2) КР РГР(5)	**1 260**	452	214	40	198	646	162	35			5678
4	*Б1.В.ОД.4.2*	*Управление продуктивностью скважин*											ЗаО КП	**144**	40	20		20	104		4		ЗаО КП	**144**	40	20		20	104		4		60	8
5	*Б1.В.ОД.4.3*	*Исследования скважин и пластов*											Экз РГР	**108**	32	16		16	49	27	3		Экз РГР	**108**	32	16		16	49	27	3		60	8
6	*Б1.В.ОД.4.4*	*Управление энергетическим состоянием залежи*	Экз	**108**	40	20		20	32	36	3												Экз	**108**	40	20		20	32	36	3		60	7
7	*Б1.В.ОД.4.5*	*Компьютерные технологии в добыче нефти*	ЗаО РГР	**72**	40	10	30		32		2												ЗаО РГР	**72**	40	10	30		32		2		60	67
8	*Б1.В.ОД.4.7*	*Разработка нефтяных месторождений*	За КП	**216**	80	40		40	136		6		Экз	**72**	32	16		16	13	27	2		Экз За КП	**288**	112	56		56	149	27	8		60	78
9	*Б1.В.ОД.4.8*	*Эксплуатация нефтяных и газовых скважин*											За КР	**108**	28	12		16	80		3		За КР	**108**	28	12		16	80		3		60	8
10	*Б1.В.ОД.4.9*	*Осложненные условия разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений*	Экз	**108**	40	20		20	32	36	3												Экз	**108**	40	20		20	32	36	3		60	7
11	*Б1.В.ОД.4.11*	*Бурение нефтяных и газовых скважин*	Экз РГР	**108**	40	20	10	10	32	36	3												Экз РГР	**108**	40	20	10	10	32	36	3		60	7
12	*Б1.В.ОД.4.12*	*Оборудование для подземного ремонта скважин*	За РГР	**108**	40	20		20	68		3												За РГР	**108**	40	20		20	68		3		65	7
13	*Б1.В.ОД.4.13*	*Системы сбора и подготовки скважинной продукции*	За РГР	**108**	40	20		20	68		3												За РГР	**108**	40	20		20	68		3		60	7
14	Б1.В.ДВ.6.1	Диагностика оборудования нефтегазопроводов											За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		65	8
15	*Б1.В.ДВ.6.2*	*Диагностика бурового и нефтепромыслового оборудования*											За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		65	8
16	*Б1.В.ДВ.6.3*	*Диагностика и мониторинг морских нефтегазовых сооружений*											За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		65	8
17	Б1.В.ДВ.8.1	Защита от коррозии											За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		65	8
18	*Б1.В.ДВ.8.2*	*Надежность нефтепромыслового оборудования*											За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		65	8
19	Б1.В.ДВ.10.1	Многофазные потоки в трубопроводах											За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		65	8
20	*Б1.В.ДВ.10.2*	*Промысловая химия*											За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		60	8
21	Б1.В.ДВ.11.1	Геофизические исследования скважин	За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3												За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		60	7
22	*Б1.В.ДВ.11.2*	*Инженерная геодезия*	За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3												За РГР	**108**	40	16	12	12	68		3		8	7
23	ФТД.4	Опыт российских и зарубежных нефтегазовых компаний	За	**72**	30	30			42		2												За	**72**	30	30			42		2		60	567
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) ЗаО(2) КП КР РГР(5)										Экз(2) За(4) ЗаО КП КР РГР(4)										Экз(5) За(8) ЗаО(3) КП(2) КР(2) РГР(9)											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)												108							3	2		108							3	2		
		Преддипломная практика											За	108							3	2	За	108							3	2		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					6	4									6	4		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Продолжи-тельность (недель)		Студ.	Часов				Трудо-емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
План	***ИТОГО***	**2468**	**14**							
Факт										
План	***Учебная практика (У)***	**2**	**4**							
Факт										
План	Ознакомительная практика	2	2							
Факт										
План	Геологическая практика	2	2							
Факт										
План	***Производственная практика (П)***	**468**	**10**							
Факт										
План	Первая производственная практика	4	4							
Факт										
План	Вторая производственная практика	6	4							
Факт										
План	Преддипломная практика	8	2							
Факт										
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***									
Факт										

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				231	260	250	62	31	31	62	31	31	64	32	32	62	32	30
	Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого по циклам	50%	50%	31.1%	213	219	213	54	30	24	54	30	24	54	30	24	51	30	21
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	31.1%	213	219	213	54	30	24	54	30	24	54	30	24	51	30	21
Б1.Б	Базовая часть				96	114	107	51	27	24	42	24	18	14	9	5			
Б1.В	Вариативная часть				102	117	106	3	3		12	6	6	40	21	19	51	30	21
Б2	Практики				12	21	21	6		6	6		6	6		6	3		3
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				12	21	21	6		6	6		6	6		6	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6
Б3.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативы					11	10	2	1	1	2	1	1	4	2	2	2	2	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					34.08%												
		в интерактивной форме					23.38%												
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	53.6	53.5	-	53.6	53.5	-	54	54	-	52.2	54
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					20.2	-	20.9	21.2	-	21.9	18.8	-	19.5	17.3	-	21.2	19.4
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					20.2	-	20.9	21.2	-	21.9	18.8	-	19.5	17.3	-	21.2	19.4
		Аудиторная (физ.к.)					2.4	-	3.2	4	-	3.2	4	-	1.8	2.3	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	7	2	10	6	4	8	4	4	8	4	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												3	2	1	3	2	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	3	1	2	2	1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	1	1	2	1	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						12	5	7	4	2	2	2	2				
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	1	1									
		ЭССЕ (Эс)																	
		РГР (РГР)						3	2	1	6	3	3	3	1	2	9	5	4