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	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	16	17	21	22	23	24	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
	Индекс	Наименование			Формы контроля								Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам. Курс 1											
															в том числе					Семестр 1 [20 нед]						Семестр 2 [16 нед]					
					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	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4		Итого			24	53	5	5	4	18	5	17	9328	9328	3374	4172	810	250	250	204	92	200	576	108	31	170	100	166	420	108	31
6		Итого по ООП (без факультативов)			24	46	5	5	4	18	5	17	8968	8968	3230	3956	810	240	240	190	92	200	554	108	30	156	100	166	398	108	30
8		Б=46% В=54% ДВ(от В)=31.3%													40%	49%	10%														
9		Итого по циклам			24	46	5	5	4	18	5	17	7996	7996	3230	3956	810	213	213	190	92	200	554	108	30	156	100	166	398	108	24
11		Б=46% В=54% ДВ(от В)=31.3%													40%	49%	10%														
12	Б1	Дисциплины (модули)			24	46	5	5	4	18	5	17	7996	7996	3230	3956	810	213	213	190	92	200	554	108	30	156	100	166	398	108	24
14	Б1.Б	Базовая часть			13	16	1		3	15	2	6	3528	3528	1348	1739	441	98	98	190	92	136	554	108	30	78	94	82	313	81	18
15	Б1.Б.1	Модуль языковой подготовки			1	1				4			360	360	144	180	36	10	10								72		108		5
18	Б1.Б.1.1	*Иностранный язык*			3	2				223			360	360	144	180	36	10	10								72		108		5
21	*																														
22	Б1.Б.2	Здоровьесберегающий модуль			1	1							180	180	70	74	36	5	5												
25	Б1.Б.2.1	*Безопасность жизнедеятельности*			5								108	108	42	30	36	3	3												
28	Б1.Б.2.2	*Физическая культура. Здоровьесбережение в условиях Крайнего Севера*				6							72	72	28	44		2	2												
31	*																														
32	Б1.Б.3	Гуманитарный, социальный и экономический модуль			3	4			1	3	1		756	756	272	376	108	21	21	68		56	164	36	9	24		18	66		3
35	Б1.Б.3.1	*История. История Русского Севера и Арктики*				2				2			108	108	42	66		3	3							24		18	66		3
38	Б1.Б.3.2	*Философия*			1					1			108	108	42	30	36	3	3	24		18	30	36	3						
41	Б1.Б.3.3	*Основы правовых знаний*				1							108	108	42	66		3	3	24		18	66		3						
44	Б1.Б.3.4	*Экономическая теория*			4					4			108	108	42	30	36	3	3												
47	Б1.Б.3.5	*Экономика предприятий нефтегазовой отрасли*			6	5			6				216	216	64	116	36	6	6												
50	Б1.Б.3.6	*История нефтегазовой отрасли России*				1					1		108	108	40	68		3	3	20		20	68		3						
53	*																														
54	Б1.Б.4	Естествознание			5	6				7		3	1188	1188	462	564	162	33	33	104	92	56	324	72	18	38	14	32	78	54	6
57	Б1.Б.4.1	*Математика*			2	1						12	216	216	84	105	27	6	6	18		24	66		3	18		24	39	27	3
60	Б1.Б.4.2	*Математическая статистика*				3							108	108	42	66		3	3												
63	Б1.Б.4.3	*Прикладная математика*				4				4			108	108	42	66		3	3												
66	Б1.Б.4.4	*Физика*			2	1				112 22			216	216	84	105	27	6	6	20	14	8	66		3	20	14	8	39	27	3
69	Б1.Б.4.5	*Информационные технологии*				1				1			108	108	42	66		3	3	18	24		66		3						
72	Б1.Б.4.6	*Химия*			1								108	108	42	30	36	3	3	18	24		30	36	3						
75	Б1.Б.4.7	*Химия нефти и газа*			3								108	108	42	30	36	3	3												
78	Б1.Б.4.8	*Экология*			1								108	108	42	30	36	3	3	18		24	30	36	3						
81	Б1.Б.4.9	*Инженерная графика*				1						1	108	108	42	66		3	3	12	30		66		3						
84	*																														
85	Б1.Б.5	Механика			1	2	1		2			2	576	576	218	322	36	16	16												
88	Б1.Б.5.1	*Теоретическая и прикладная механика*			4	3			4			3	360	360	142	182	36	10	10												
91	Б1.Б.5.2	*Нефтегазовая гидромеханика*				4	5		5			4	216	216	76	140		6	6												
94	*																														
95	Б1.Б.6	Основы профессиональной деятельности			2	2				1	1	1	468	468	182	223	63	13	13	18		24	66		3	16	8	32	61	27	4
98	Б1.Б.6.1	*Введение в инженерную деятельность*				1				1			108	108	42	66		3	3	18		24	66		3						
101	Б1.Б.6.2	*Геология нефти и газа*			2						2		144	144	56	61	27	4	4							16	8	32	61	27	4
104	Б1.Б.6.3	*Электротехника*			3								108	108	42	30	36	3	3												
107	Б1.Б.6.4	*Термодинамика и теплопередача*				4						4	108	108	42	66		3	3												
110	*																														
111	*																														
113	Б1.В	Вариативная часть			11	30	4	5	1	3	3	11	4468	4468	1882	2217	369	115	115			64				78	6	84	85	27	6
115	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			10	13	4	5	1	3	2	4	2844	2844	1068	1443	333	79	79							78	6	20	85	27	6
116	Б1.В.ОД.1	Модуль языковой подготовки				1				2			180	180	72	108		5	5												
119	Б1.В.ОД.1.1	*Иностранный язык в профессиональной сфере*				5				55			180	180	72	108		5	5												
122	*																														
123	Б1.В.ОД.2	Основы профессиональной деятельности			1	2	1		1			1	432	432	176	229	27	12	12												
126	Б1.В.ОД.2.1	*Компьютерная графика в нефтегазовом деле*				3						3	108	108	42	66		3	3												
129	Б1.В.ОД.2.2	*Гидравлические и пневматические системы в нефтегазовой отрасли*					7		7				144	144	64	80		4	4												
132	Б1.В.ОД.2.3	*Нефть и газ российского шельфа и перспективы развития нефтегазовой отрасли*			8	7							180	180	70	83	27	5	5												
135	*																														
136	Б1.В.ОД.3	Проектный модуль			2	1		2					324	324	84	168	72	9	9												
139	Б1.В.ОД.3.1	*Введение в проектную деятельность*				3							108	108	44	64		3	3												
142	Б1.В.ОД.3.2	*Проекты*			46			46					216	216	40	104	72	6	6												
145	*																														
146	Б1.В.ОД.4	Профессиональный модуль			7	6	3	3		1	2	3	1800	1800	672	894	234	50	50							20		20	41	27	3
149	Б1.В.ОД.4.1	*Обустройство и обслуживание скважин*			2							2	108	108	40	41	27	3	3							20		20	41	27	3
152	Б1.В.ОД.4.2	*Методы повышения продуктивности скважин*				3	4	4					216	216	80	136		6	6												
155	Б1.В.ОД.4.3	*Нефтегазопромысловая геология*			5						5		108	108	40	32	36	3	3												
158	Б1.В.ОД.4.4	*Разработка нефтяных и газовых месторождений*				5	6	5					252	252	96	156		7	7												
161	Б1.В.ОД.4.5	*Капитальный ремонт скважин*				5	6	6			5		252	252	96	156		7	7												
164	Б1.В.ОД.4.6	*Промысловые геофизические и гидродинамические исследования*				7				7			108	108	40	68		3	3												
167	Б1.В.ОД.4.7	*Техника и технология добычи нефти*			6								108	108	40	32	36	3	3												
170	Б1.В.ОД.4.8	*Методы поддержания энергетики пласта*				7						7	108	108	40	68		3	3												
173	Б1.В.ОД.4.9	*Методы повышения нефтеотдачи пластов*			7								108	108	40	32	36	3	3												

7;19	1	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	142	144,00	145	147	149
	Индекс	Курс 2												Курс 3												Курс 4												Часо в в ЗЕТ	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Закрепленная	Компетенции
		Семестр 3 [20 нед]						Семестр 4 [16 нед]						Семестр 5 [20 нед]						Семестр 6 [16 нед]						Семестр 7 [20 нед]						Семестр 8 [13 нед]										
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				Код	
4		138	162	212	560	108	31	136	78	162	480	108	31	168	122	166	624	108	32	158	20	196	490	108	32	208	32	204	600	108	32	108	80	92	422	54	30	-	41.4%	814		
6		126	162	212	536	108	30	122	78	162	458	108	30	138	122	166	582	108	30	128	20	196	448	108	30	178	32	204	558	108	30	108	80	92	422	54	30	-	43.3%	774		
8																																										
9		126	162	212	536	108	30	122	78	162	458	108	24	138	122	166	582	108	30	128	20	196	448	108	24	178	32	204	558	108	30	108	80	92	422	54	21	-	43.3%	774		
11																																										
12	Б1	126	162	212	536	108	30	122	78	162	458	108	24	138	122	166	582	108	30	128	20	196	448	108	24	178	32	204	558	108	30	108	80	92	422	54	21	-	43.3%	774		
14	Б1.Б	64	108	96	272	108	18	106	34	98	338	72	18	42	30	46	170	36	9	32		20	92	36	5													-	35.5%	398		
15	Б1.Б.1		72		72	36	5																															-		32		
18	Б1.Б.1.1		72		72	36	5																															36		32	13	ОК-5, 6, 7
21	*																																									
22	Б1.Б.2													18	18	6	30	36	3	20		8	44		2													-	20%	26		
25	Б1.Б.2.1													18	18	6	30	36	3																			36	14.3%	16	22	ОК-9; ОПК-5; ПК-4,
28	Б1.Б.2.2																			20		8	44		2													36	28.6%	10	21	ОК-6, 7, 8
31	*																																									
32	Б1.Б.3							24		18	30	36	3	12		28	68		3	12		12	48	36	3													-	48.5%	88		
35	Б1.Б.3.1																																					36	42.9%	16	97	ОК-2; ОПК-1, 6
38	Б1.Б.3.2																																					36	42.9%	16	51	ОК-1, 2, 7
41	Б1.Б.3.3																																					36	42.9%	16	62	ОК-4, 6; ОПК-1
44	Б1.Б.3.4							24		18	30	36	3																									36	42.9%		45	ОК-3; ПК-17, 20
47	Б1.Б.3.5													12		28	68		3	12		12	48	36	3													36	62.5%	32	60	ПК-16, 17, 18, 19, 21
50	Б1.Б.3.6																																					36	50%	8	65	ОК-2; ОПК-1, 6
53	*																																									
54	Б1.Б.4	28	16	40	96	36	6	18		24	66		3																									-	32.9%	144		
57	Б1.Б.4.1																																					36	57.1%	32	36	ОПК-2, 4; ПК-25
60	Б1.Б.4.2	18		24	66		3																															36	57.1%	16	44	ОПК-2, 4; ПК-25
63	Б1.Б.4.3							18		24	66		3																									36	57.1%	16	36	ПК-24, 25, 26
66	Б1.Б.4.4																																					36	19%	20	34	ОПК-2; ПК-24, 25
69	Б1.Б.4.5																																					36		16	66	ОПК-1, 3, 4
72	Б1.Б.4.6																																					36		8	27	ПК-1, 24, 26
75	Б1.Б.4.7	10	16	16	30	36	3																															36	38.1%	12	60	ПК-24, 25, 26
78	Б1.Б.4.8																																					36	57.1%	16	60	ПК-4, 5, 15
81	Б1.Б.4.9																																					36		8	9	ОПК-5; ПК-11, 28
84	*																																									
85	Б1.Б.5	20	10	40	74		4	48	24	40	176	36	9	12	12	12	72		3																			-	42.2%	52		
88	Б1.Б.5.1	20	10	40	74		4	32	8	32	108	36	6																									36	50.7%	32	15	ПК-11, 12, 24, 25
91	Б1.Б.5.2							16	16	8	68		3	12	12	12	72		3																			36	26.3%	20	65	ПК-24, 25, 26
94	*																																									
95	Б1.Б.6	16	10	16	30	36	3	16	10	16	66		3																									-	48.4%	56		
98	Б1.Б.6.1																																					36	57.1%	8	65	ОК-7; ПК-1, 22, 23
101	Б1.Б.6.2																																					36	57.1%	16	65	ОПК-1; ПК-5, 26
104	Б1.Б.6.3	16	10	16	30	36	3																															36	38.1%	16	32	ПК-8, 24, 25
107	Б1.Б.6.4							16	10	16	66		3																									36	38.1%	16	31	ПК-8, 24, 25
110	*																																									
111	*																																									
113	Б1.В	62	54	116	264		12	16	44	64	120	36	6	96	92	120	412	72	21	96	20	176	356	72	19	178	32	204	558	108	30	108	80	92	422	54	21	-	48.9%	376		
115	Б1.В.ОД	60	54	12	198		9	16	44		120	36	6	56	72	64	312	36	15	64	20	88	224	72	13	142	16	176	422	108	24	32		48	82	54	6	-	38.2%	256		
116	Б1.В.ОД.1														72		108		5																			-		16		
119	Б1.В.ОД.1.1														72		108		5																			36		16	13	ОК-5, 7; ОПК-1, 7; ПК-23
122	*																																									
123	Б1.В.ОД.2	12	30		66		3																			26	16	52	122		6	16		24	41	27	3	-	43.2%	44		
126	Б1.В.ОД.2.1	12	30		66		3																															36			65	ОПК-4, 6; ПК-29
129	Б1.В.ОД.2.2																									16	16	32	80		4							36	50%	24	65	ОПК-5; ПК-3, 8, 24
132	Б1.В.ОД.2.3																									10		20	42		2	16		24	41	27	3	36	62.9%	20	65	ПК-1, 17, 18, 23, 31
135	*																																									
136	Б1.В.ОД.3	32		12	64		3		20		52	36	3								20		52	36	3													-	14.3%	56		
139	Б1.В.ОД.3.1	32		12	64		3																															36	27.3%	16	65	ОПК-5; ПК-23, 27, 28, 31
142	Б1.В.ОД.3.2								20		52	36	3								20		52	36	3													36		40	65	ОПК-5; ПК-27, 28,
145	*																																									
146	Б1.В.ОД.4	16	24		68		3	16	24		68		3	56		64	204	36	10	64		88	172	36	10	116		124	300	108	18	16		24	41	27	3	-	47.6%	124		
149	Б1.В.ОД.4.1																																					36	50%	8	65	ПК-3, 5, 7, 22
152	Б1.В.ОД.4.2	16	24		68		3	16	24		68		3																									36		4	65	ПК-3, 5, 13
155	Б1.В.ОД.4.3													16		24	32	36	3																			36	60%		65	ПК-1, 11, 15
158	Б1.В.ОД.4.4													20		20	104		4	24		32	52		3													36	54.2%	24	65	ПК-7, 8, 13
161	Б1.В.ОД.4.5													20		20	68		3	24		32	88		4													36	54.2%	24	65	ПК-3, 5, 9
164	Б1.В.ОД.4.6																									16		24	68		3							36	60%		60	ПК-9, 10, 11
167	Б1.В.ОД.4.7																			16		24	32	36	3													36	60%	12	65	ПК-3, 12, 13
170	Б1.В.ОД.4.8																									20		20	68		3							36	50%	8	65	ПК-10, 12, 15
173	Б1.В.ОД.4.9																									20		20	32	36	3							36	50%	8	65	ПК-5, 15, 16

176	Б1.В.ОД.4.10	Контроль за разработкой нефтегазовых месторождений			7								108	108	40	32	36	3	3																																					20		20	32	36	3							36	50%	8	65	ПК-9, 10, 11
179	Б1.В.ОД.4.11	Системы сбора и подготовки скважинной продукции				7						7	108	108	40	68		3	3																																					20		20	68		3							36	50%	8	65	ПК-11, 13, 15
182	Б1.В.ОД.4.12	Бурение нефтяных и газовых скважин			7								108	108	40	32	36	3	3																																					20		20	32	36	3							36	50%	8	60	ПК-2, 3, 23
185	Б1.В.ОД.4.13	Оборудование для ремонта скважин			8								108	108	40	41	27	3	3																																											16		24	41	27	3	36	60%	12	65	ПК-3, 7, 9
188	*																																																																						
189	Б1.В.ОД.5	Рабочая профессия "Помощник бурильщика капитального ремонта скважин"				3							108	108	64	44		3	3							58	6		44		3																																					-		16		
192	Б1.В.ОД.5.1	Охрана труда				2							36	36	14	22		1	1							14			22		1																																					36		4	60	ОК-9; ПК-4, 30
195	Б1.В.ОД.5.2	Ремонтные работы в скважине				2							36	36	28	8		1	1							28			8		1																																					36		4	65	ПК-2, 3, 5, 7, 9
198	Б1.В.ОД.5.3	Технологические жидкости				2							36	36	22	14		1	1							16	6		14		1																																					36		8	65	ПК-8, 10, 24
201	*																																																																						
202	*																																																																						
204	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			1	17					1	7	1624	1624	814	774	36	36	36			64							64					2		104	66		3			64					40	20	56	100	36	6	32		88	132		6	36	16	28	136		6	76	80	44	340		15	-	62.9%	120		
206		Прикладная физическая культура				1-6							328	328	328							64							64							64							64							36							36																	36	100%		21	ОК-6, 7, 8
210	Б1.В.ДВ.1																																																																						
211	1	Общеуниверситетские дисциплины по выбору				3							108	108	42	66		3	3													2		40	66		3																															36	95.2%	16		ОК-6, 7
214	*																																																																						
216	Б1.В.ДВ.2																																																																						
217	1	Основы делового общения				6							108	108	44	64		3	3																															12		32	64		3													36	72.7%	12	76	ОК-6, 7; ПК-16
220	2	Конфликтология				6							108	108	44	64		3	3																															12		32	64		3													36	72.7%	12	107	ОК-6, 7; ПК-16
221	3	Толерантность				6							108	108	44	64		3	3																															12		32	64		3													36	72.7%	12	84	ОК-6, 7; ПК-16
222	4	Профессиональная этика				6							108	108	44	64		3	3																															12		32	64		3													36	72.7%	12	51	ОК-6, 7; ПК-16
223	*																																																																						
225	Б1.В.ДВ.3																																																																						
226	1	Физика пласта			5								108	108	40	32	36	3	3																									20	20		32	36	3																			36		4	60	ПК-2, 26, 30
229	2	Основы теории надежности			5								108	108	40	32	36	3	3																									20	20		32	36	3																			36		4	65	ОПК-2; ПК-26, 29
230	*																																																																						
232	Б1.В.ДВ.4																																																																						
233	1	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства				7						7	108	108	40	68		3	3																																					16	16	8	68		3							36	20%	8	65	ОПК-2; ПК-26, 29
236	2	Подземная гидромеханика				7						7	108	108	40	68		3	3																																					16	16	8	68		3							36	20%	8	65	ОПК-2; ПК-26, 29
237	*																																																																						
239	Б1.В.ДВ.5																																																																						
240	1	Техника и технология борьбы с разливами нефти на суше и море				5						5	108	108	40	68		3	3																									20		20	68		3																			36	50%	16	65	ПК-4, 5, 15
243	2	Техника и технология защиты поверхности земли от отходов бурения				5						5	108	108	40	68		3	3																									20		20	68		3																			36	50%	16	60	ПК-4, 5, 15
244	3	Техника и технология защиты поверхности земли от отходов добычи				5						5	108	108	40	68		3	3																									20		20	68		3																			36	50%	16	60	ПК-4, 5, 15
245	4	Техника и технология защиты природной среды от отходов добычи на арктическом шельфе				5						5	108	108	40	68		3	3																									20		20	68		3																			36	50%	16	60	ПК-4, 5, 15
246	*																																																																						
248	Б1.В.ДВ.6																																																																						
249	1	Химизация процессов нефтедобычи				8						8	108	108	40	68		3	3																																											16	16	8	68		3	36	20%	8	65	ПК-9, 14, 30
252	2	Прикладная гидромеханика				8						8	108	108	40	68		3	3																																											16	16	8	68		3	36	20%	8	65	ОПК-2; ПК-26, 29
253	*																																																																						
255	Б1.В.ДВ.7																																																																						
256	1	Восстановление и реконструкция скважин				6					6		108	108	40	68		3	3																															20		20	68		3													36	50%		65	ОК-4, 5; ПК-15
259	2	Диагностика бурового и нефтепромыслового оборудования				6					6		108	108	40	68		3	3																															20		20	68		3													36	50%		65	ПК-9, 14, 30
260	*																																																																						
262	Б1.В.ДВ.8																																																																						
263	1	Защита от коррозии				8						8	108	108	40	68		3	3																																											16	12	12	68		3	36	30%	12	65	ОПК-2; ПК-24, 26
266	2	Надежность нефтепромыслового оборудования				8						8	108	108	40	68		3	3																																											16	12	12	68		3	36	30%	12	65	ОПК-2; ПК-26, 29
267	*																																																																						
269	Б1.В.ДВ.9																																																																						
270	1	Программные продукты в математическом моделировании				8							108	108	40	68		3	3																																											12	28		68		3	36		12	65	ОПК-4, 6; ПК-29
273	2	Системы автоматизированного проектирования в инженерных расчетах				8							108	108	40	68		3	3																																											12	28		68		3	36		12	65	ОПК-4, 6; ПК-29
274	*																																																																						
276	Б1.В.ДВ.10																																																																						
277	1	Многофазные потоки в трубопроводах				8						8	108	108	40	68		3	3																																											16	12	12	68		3	36	30%	12	65	ПК-24, 26, 29
280	2	Промысловая химия				8						8	108	108	40	68		3	3																																											16	12	12	68		3	36	30%	12	60	ПК-24, 25, 26
281	*																																																																						
283	Б1.В.ДВ.11																																																																						
284	1	Методы прикладной физики в нефтедобыче				7						7	108	108	40	68		3	3																																					20		20	68		3							36	50%	8	65	ПК-5, 10, 12
287	2	Природные условия освоения нефтегазовых месторождений Арктики				7						7	108	108	40	68		3	3																																					20		20	68		3							36	50%	8	65	ПК-4, 5, 15, 31
288	*																																																																						
290	Б1.В.ДВ.12																																																																						
291	1	Основы геохимии				8						8	108	108	40	68		3	3																																											16	12	12	68		3	36	30%	12	65	ПК-1, 24, 26
294	2	Инженерная геодезия				8						8	108	108	40	68		3	3																																											16	12	12	68		3	36	30%	12	8	ПК-9, 28, 30
295	*																																																																						
298	ДВ*																																																																						
300	Индекс	Наименование	Вар.	Ра сс р.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР				Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ				Компетенции
301													По ЗЕТ	По план	Конт акт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд					
302	Б2	Практики											756	756				21	21							4		216			6							4		216			6							4		216			6							2		108			3					
304	Б2.У	Учебная практика											216	216				6	6							4		216			6																																												
305	Б2.У.1	Учебная практика	Вар			2							108	108				3	3							2		108			3																																					36			65	ОПК-5; ПК-1, 8
306	Б2.У.2	Ознакомительная практика	Вар			2							108	108				3	3							2		108			3																																					36			65	ПК-1, 4, 18
307	*																																																																						

| | | |

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1 ОПК-4 ПК-10 ПК-22**	**ОК-2 ОПК-5 ПК-11 ПК-23**	**ОК-3 ОПК-6 ПК-12 ПК-24**	**ОК-4 ОПК-7 ПК-13 ПК-25**	**ОК-5 ПК-1 ПК-14 ПК-26**	**ОК-6 ПК-2 ПК-15 ПК-27**	**ОК-7 ПК-3 ПК-16 ПК-28**	**ОК-8 ПК-4 ПК-17 ПК-29**	**ОК-9 ПК-5 ПК-18 ПК-30**	**ОПК-1 ПК-7 ПК-19 ПК-31**	**ОПК-2 ПК-8 ПК-20**	**ОПК-3 ПК-9 ПК-21**
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.3.6	*История нефтегазовой отрасли России*	65	ОК-2	ОПК-1	ОПК-6									
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.6	**Основы профессиональной деятельности**													
Б1.Б.6.1	*Введение в инженерную деятельность*	65	ОК-7	ПК-1	ПК-22	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.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	*Компьютерная графика в нефтегазовом деле*	65	ОПК-4	ОПК-6	ПК-29									

Б1.В.ОД.2.2	*Гидравлические и пневматические системы в нефтегазовой отрасли*	65	ОПК-5	ПК-3	ПК-8	ПК-24	
Б1.В.ОД.2.3	*Нефть и газ российского шельфа и перспективы развития нефтегазовой отрасли*	65	ПК-1	ПК-17	ПК-18	ПК-23	ПК-31
Б1.В.ОД.3	**Проектный модуль**		ОПК-5	ПК-27	ПК-28		
Б1.В.ОД.3.1	*Введение в проектную деятельность*	65	ОПК-5	ПК-23	ПК-27	ПК-28	ПК-31
Б1.В.ОД.3.2	*Проекты*	65	ОПК-5	ПК-27	ПК-28	ПК-31	
Б1.В.ОД.4	**Профессиональный модуль**						
Б1.В.ОД.4.1	*Обустройство и обслуживание скважин*	65	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-22	
Б1.В.ОД.4.2	*Методы повышения продуктивности скважин*	65	ПК-3	ПК-5	ПК-13		
Б1.В.ОД.4.3	*Нефтегазопромысловая геология*	65	ПК-1	ПК-11	ПК-15		
Б1.В.ОД.4.4	*Разработка нефтяных и газовых месторождений*	65	ПК-7	ПК-8	ПК-13		
Б1.В.ОД.4.5	*Капитальный ремонт скважин*	65	ПК-3	ПК-5	ПК-9		
Б1.В.ОД.4.6	*Промысловые геофизические и гидродинамические исследования*	60	ПК-9	ПК-10	ПК-11		
Б1.В.ОД.4.7	*Техника и технология добычи нефти*	65	ПК-3	ПК-12	ПК-13		
Б1.В.ОД.4.8	*Методы поддержания энергетики пласта*	65	ПК-10	ПК-12	ПК-15		
Б1.В.ОД.4.9	*Методы повышения нефтеотдачи пластов*	65	ПК-5	ПК-15	ПК-16		
Б1.В.ОД.4.10	*Контроль за разработкой нефтегазовых месторождений*	65	ПК-9	ПК-10	ПК-11		
Б1.В.ОД.4.11	*Системы сбора и подготовки скважинной продукции*	65	ПК-11	ПК-13	ПК-15		
Б1.В.ОД.4.12	*Бурение нефтяных и газовых скважин*	60	ПК-2	ПК-3	ПК-23		
Б1.В.ОД.4.13	*Оборудование для ремонта скважин*	65	ПК-3	ПК-7	ПК-9		
Б1.В.ОД.5	**Рабочая профессия "Помощник бурильщика капитального ремонта скважин"**						
Б1.В.ОД.5.1	*Охрана труда*	60	ОК-9	ПК-4	ПК-30		
Б1.В.ОД.5.2	*Ремонтные работы в скважине*	65	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-9
Б1.В.ОД.5.3	*Технологические жидкости*	65	ПК-8	ПК-10	ПК-24		
	Прикладная физическая культура	21	ОК-6	ОК-7	ОК-8		
Б1.В.ДВ.1.1	Общеуниверситетские дисциплины по выбору		ОК-6	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	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	65	ОПК-2	ПК-26	ПК-29		
Б1.В.ДВ.4.2	Подземная 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-15		

Б1.В.ДВ.5.2	Техника и технология защиты поверхности земли от отходов бурения	60	ПК-4	ПК-5	ПК-15									
Б1.В.ДВ.5.3	Техника и технология защиты поверхности земли от отходов добычи	60	ПК-4	ПК-5	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-15									
Б1.В.ДВ.6.1	Химизация процессов нефтедобычи	65	ПК-9	ПК-14	ПК-30									
Б1.В.ДВ.6.2	Прикладная гидромеханика	65	ОПК-2	ПК-26	ПК-29									
Б1.В.ДВ.7.1	Восстановление и реконструкция скважин	65	ОК-4	ОК-5	ПК-15									
Б1.В.ДВ.7.2	Диагностика бурового и нефтепромыслового оборудования	65	ПК-9	ПК-14	ПК-30									
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	Программные продукты в математическом моделировании	65	ОПК-4	ОПК-6	ПК-29									
Б1.В.ДВ.9.2	Системы автоматизированного проектирования в инженерных расчетах	65	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	Методы прикладной физики в нефтедобыче	65	ПК-5	ПК-10	ПК-12									
Б1.В.ДВ.11.2	Природные условия освоения нефтегазовых месторождений Арктики	65	ПК-4	ПК-5	ПК-15	ПК-31								
Б1.В.ДВ.12.1	Основы геохимии	65	ПК-1	ПК-24	ПК-26									
Б1.В.ДВ.12.2	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	Учебная практика		ОПК-5	ПК-1	ПК-8									
Б2.У.2	Ознакомительная 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**	**ПК-1**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-23**	**ПК-25**	**ПК-31**	
ФТД.1	Адаптивные курсы по предметной области	3436	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	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										22										22										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		21										22										22										
		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	436	170	100	166	420	108	25			2 144	932	374	192	366	996	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(2) К Реф	324	124	68		56	164	36	9		За К	108	42	24		18	66		3		Экз За(3) К(2) Реф	432	166	92		74	230	36	12			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.3.6*	*История нефтегазовой отрасли России*	За Реф	108	40	20		20	68		3												За Реф	108	40	20		20	68		3		65	1
8	Б1.Б.4	Естествознание	Экз(2) За(4) К(3) РГР(2)	648	252	104	92	56	324	72	18		Экз(2) К(3) РГР	216	84	38	14	32	78	54	6		Экз(4) За(4) К(6) РГР(3)	864	336	142	106	88	402	126	24			1234
9	*Б1.Б.4.1*	*Математика*	За РГР	108	42	18		24	66		3		Экз РГР	108	42	18		24	39	27	3		Экз За РГР(2)	216	84	36		48	105	27	6		36	12
10	*Б1.Б.4.4*	*Физика*	За К(2)	108	42	20	14	8	66		3		Экз К(3)	108	42	20	14	8	39	27	3		Экз За К(5)	216	84	40	28	16	105	27	6		34	12
11	*Б1.Б.4.5*	*Информационные технологии*	За К	108	42	18	24		66		3												За К	108	42	18	24		66		3		66	1
12	*Б1.Б.4.6*	*Химия*	Экз	108	42	18	24		30	36	3												Экз	108	42	18	24		30	36	3		27	1
13	*Б1.Б.4.8*	*Экология*	Экз	108	42	18		24	30	36	3												Экз	108	42	18		24	30	36	3		60	1
14	*Б1.Б.4.9*	*Инженерная графика*	За РГР	108	42	12	30		66		3												За РГР	108	42	12	30		66		3		9	1
15	Б1.Б.6	Основы профессиональной деятельности	За К	108	42	18		24	66		3		Экз Реф	144	56	16	8	32	61	27	4		Экз За К Реф	252	98	34	8	56	127	27	7			1234
16	*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
17	*Б1.Б.6.2*	*Геология нефти и газа*											Экз Реф	144	56	16	8	32	61	27	4		Экз Реф	144	56	16	8	32	61	27	4		65	2
18	Б1.В.ОД.4	Профессиональный модуль											Экз РГР	108	40	20		20	41	27	3		Экз РГР	108	40	20		20	41	27	3			2345678
19	*Б1.В.ОД.4.1*	*Обустройство и обслуживание скважин*											Экз РГР	108	40	20		20	41	27	3		Экз РГР	108	40	20		20	41	27	3		65	2
20	Б1.В.ОД.5	Рабочая профессия "Помощник бурильщика капитального ремонта скважин"											За(3)	108	64	58	6		44		3		За(3)	108	64	58	6		44		3			2
21	*Б1.В.ОД.5.1*	*Охрана труда*											За	36	14	14			22		1		За	36	14	14			22		1		60	2
22	*Б1.В.ОД.5.2*	*Ремонтные работы в скважине*											За	36	28	28			8		1		За	36	28	28			8		1		65	2
23	*Б1.В.ОД.5.3*	*Технологические жидкости*											За	36	22	16	6		14		1		За	36	22	16	6		14		1		65	2
24		Прикладная физическая культура	За	64	64			64					За	64	64			64					За(2)	128	128			128					21	123456
25	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		3436	12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(7) К(5) Реф РГР(2)										Экз(4) За(5) К(6) Реф РГР(2)										Экз(7) За(12) К(11) Реф(2) РГР(4)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)												216							6	4		216							6	4		
		Учебная практика											За	108							3	2	За	108							3	2		2
		Ознакомительная 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□ 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	512	138	162	212	560	108	31			964	376	136	78	162	480	108	25			2 144	888	274	240	374	1 040	216	56			
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 РГР	144	70	20	10	40	74		4		Экз За КР РГР	324	112	48	24	40	176	36	9		Экз За(2) КР РГР(2)	468	182	68	34	80	250	36	13			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.6	Основы профессиональной деятельности	Экз	108	42	16	10	16	30	36	3		За РГР	108	42	16	10	16	66		3		Экз За РГР	216	84	32	20	32	96	36	6			1234
13	*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
14	*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
15	Б1.В.ОД.2	Основы профессиональной деятельности	За РГР	108	42	12	30		66		3												За РГР	108	42	12	30		66		3			378
16	*Б1.В.ОД.2.1*	*Компьютерная графика в нефтегазовом деле*	За РГР	108	42	12	30		66		3												За РГР	108	42	12	30		66		3		65	3
17	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
18	*Б1.В.ОД.3.1*	*Введение в проектную деятельность*	За	108	44	32		12	64		3												За	108	44	32		12	64		3		65	3
19	*Б1.В.ОД.3.2*	*Проекты*											Экз КП	108	20		20		52	36	3		Экз КП	108	20		20		52	36	3		65	46
20	Б1.В.ОД.4	Профессиональный модуль	За	108	40	16	24		68		3		ЗаО КП	108	40	16	24		68		3		За ЗаО КП	216	80	32	48		136		6			2345678
21	*Б1.В.ОД.4.2*	*Методы повышения продуктивности скважин*	За	108	40	16	24		68		3		ЗаО КП	108	40	16	24		68		3		За ЗаО КП	216	80	32	48		136		6		65	34
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(2)										Экз(3) За(3) ЗаО КП(2) КР К(2) РГР(2)										Экз(6) За(9) ЗаО КП(2) КР К(4) РГР(4)											
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										19										19										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		20										19										19										
		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	168	122	166	624	108	32			972	374	158	20	196	490	108	26			2 160	830	326	142	362	1 114	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		65	46
12	Б1.В.ОД.4	Профессиональный модуль	Экз За(2) КП Реф(2)	360	120	56		64	204	36	10		Экз ЗаО(2) КП	360	152	64		88	172	36	10		Экз(2) За(2) ЗаО(2) КП(2) Реф(2)	720	272	120		152	376	72	20			2345678
13	*Б1.В.ОД.4.3*	*Нефтегазопромысловая геология*	Экз Реф	108	40	16		24	32	36	3												Экз Реф	108	40	16		24	32	36	3		65	5
14	*Б1.В.ОД.4.4*	*Разработка нефтяных и газовых месторождений*	За КП	144	40	20		20	104		4		ЗаО	108	56	24		32	52		3		За ЗаО КП	252	96	44		52	156		7		65	56
15	*Б1.В.ОД.4.5*	*Капитальный ремонт скважин*	За Реф	108	40	20		20	68		3		ЗаО КП	144	56	24		32	88		4		За ЗаО КП Реф	252	96	44		52	156		7		65	56
16	*Б1.В.ОД.4.7*	*Техника и технология добычи нефти*											Экз	108	40	16		24	32	36	3		Экз	108	40	16		24	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.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
25	*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
26	*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
27	*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
28	Б1.В.ДВ.7.1	Восстановление и реконструкция скважин											За Реф	108	40	20		20	68		3		За Реф	108	40	20		20	68		3		65	6
29	*Б1.В.ДВ.7.2*	*Диагностика бурового и нефтепромыслового оборудования*											За Реф	108	40	20		20	68		3		За Реф	108	40	20		20	68		3		65	6
30	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(5) ЗаО КП КР К(2) Реф(2) РГР										Экз(3) За(3) ЗаО(2) КП(2) КР Реф										Экз(6) За(8) ЗаО(3) КП(3) КР(2) К(2) Реф(3) РГР											
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										22										21										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НІ		21										22										21										
		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	444	208	32	204	600	108	32			756	280	108	80	92	422	54	21			1 908	724	316	112	296	1 022	162	53			
1	Б1.В.ОД.2	Основы профессиональной деятельности	За ЗаО КР	216	94	26	16	52	122		6		Экз	108	40	16		24	41	27	3		Экз За ЗаО КР	324	134	42	16	76	163	27	9			378
2	*Б1.В.ОД.2.2*	*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.2.3*	*Нефть и газ российского шельфа и перспективы развития нефтегазовой отрасли*	За	72	30	10		20	42		2		Экз	108	40	16		24	41	27	3		Экз За	180	70	26		44	83	27	5		65	78
4	Б1.В.ОД.4	Профессиональный модуль	Экз(3) За(3) К РГР(2)	648	240	116		124	300	108	18		Экз	108	40	16		24	41	27	3		Экз(4) За(3) К РГР(2)	756	280	132		148	341	135	21			2345678
5	*Б1.В.ОД.4.6*	*Промысловые геофизические и гидродинамические исследования*	За К	108	40	16		24	68		3												За К	108	40	16		24	68		3		60	7
6	*Б1.В.ОД.4.8*	*Методы поддержания энергетики пласта*	За РГР	108	40	20		20	68		3												За РГР	108	40	20		20	68		3		65	7
7	*Б1.В.ОД.4.9*	*Методы повышения нефтеотдачи пластов*	Экз	108	40	20		20	32	36	3												Экз	108	40	20		20	32	36	3		65	7
8	*Б1.В.ОД.4.10*	*Контроль за разработкой нефтегазовых месторождений*	Экз	108	40	20		20	32	36	3												Экз	108	40	20		20	32	36	3		65	7
9	*Б1.В.ОД.4.11*	*Системы сбора и подготовки скважинной продукции*	За РГР	108	40	20		20	68		3												За РГР	108	40	20		20	68		3		65	7
10	*Б1.В.ОД.4.12*	*Бурение нефтяных и газовых скважин*	Экз	108	40	20		20	32	36	3												Экз	108	40	20		20	32	36	3		60	7
11	*Б1.В.ОД.4.13*	*Оборудование для ремонта скважин*											Экз	108	40	16		24	41	27	3		Экз	108	40	16		24	41	27	3		65	8
12	Б1.В.ДВ.4.1	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	За РГР	108	40	16	16	8	68		3												За РГР	108	40	16	16	8	68		3		65	7
13	*Б1.В.ДВ.4.2*	*Подземная гидромеханика*	За РГР	108	40	16	16	8	68		3												За РГР	108	40	16	16	8	68		3		65	7
14	Б1.В.ДВ.6.1	Химизация процессов нефтедобычи											За РГР	108	40	16	16	8	68		3		За РГР	108	40	16	16	8	68		3		65	8
15	*Б1.В.ДВ.6.2*	*Прикладная гидромеханика*											За РГР	108	40	16	16	8	68		3		За РГР	108	40	16	16	8	68		3		65	8
16	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
17	*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
18	Б1.В.ДВ.9.1	Программные продукты в математическом моделировании											За	108	40	12	28		68		3		За	108	40	12	28		68		3		65	8
19	*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		65	8
20	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
21	*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
22	Б1.В.ДВ.11.1	Методы прикладной физики в нефтедобыче	За РГР	108	40	20		20	68		3												За РГР	108	40	20		20	68		3		65	7
23	*Б1.В.ДВ.11.2*	*Природные условия освоения нефтегазовых месторождений Арктики*	За РГР	108	40	20		20	68		3												За РГР	108	40	20		20	68		3		65	7
24	Б1.В.ДВ.12.1	Основы геохимии											За РГР	108	40	16	12	12	68		3		За РГР	108	40	16	12	12	68		3		65	8
25	*Б1.В.ДВ.12.2*	*Инженерная геодезия*											За РГР	108	40	16	12	12	68		3		За РГР	108	40	16	12	12	68		3		8	8
26	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(6) ЗаО КР К РГР(4)										Экз(2) За(5) РГР(4)										Экз(5) За(11) ЗаО КР К РГР(8)											
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	Учебная практика	2	2							
Факт										
План	Ознакомительная 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	46%	54%	31.3%	213	219	213	54	30	24	54	30	24	54	30	24	51	30	21
Б1	Дисциплины (модули)	46%	54%	31.3%	213	219	213	54	30	24	54	30	24	54	30	24	51	30	21
Б1.Б	Базовая часть				96	114	98	48	30	18	36	18	18	14	9	5			
Б1.В	Вариативная часть				102	117	115	6		6	18	12	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					35.48%												
		в интерактивной форме					23.96%												
	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)					20.6	-	20.9	22.4	-	21.8	18.7	-	19.5	19.3	-	20.7	21.6
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					20.6	-	20.9	22.4	-	21.8	18.7	-	19.5	19.3	-	20.7	21.6
		Аудиторная (физ.к.)					2.4	-	3.2	4	-	3.2	4	-	1.8	2.3	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	6	3	3	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	7	5	9	6	3	8	5	3	11	6	5
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	3	1	2	1	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									2		2	3	1	2			
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	1	1	1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						11	5	6	4	2	2	2	2		1	1	
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	1	1				3	2	1			
		ЭССЕ (Эс)																	
		РГР (РГР)						4	2	2	4	2	2	1	1		8	4	4