

## 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	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

## 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
<b>Итого</b>		24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	208
Студентов														
Групп														





303	Индекс	Наименование	всего	Экз	Зач	с. о.	КП	КР	РП	РП	Итого				Неделя				Итого				Неделя				Итого				Неделя				в в ЗЕТ	Конспекции				
											По ЗЕТ	По плану	Конт. роль	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Итого
304	Б3	Государственные итоговые аттестации									216	216					6	6																4	6	36	60	ПК-27, 28, 29, 30		
306	ФТД	Финансовый	7								360	360	144	216	10	10	14				22																44			
309	ФТД.1	Адаптивные курсы по предметной области	12								72	72	28	44	2	2	14				22																36	8 34	ОПК-2, 6; ПК-25	
312	ФТД.2	Адаптивный модуль для лиц с ограниченными возможностями	3								36	36	12	24	1	1																					36	4 109	ОК-6, 7; СПК-1	
318	ФТД.3	Нафта и газ арктического шельфа и их значение в экономике России	4								36	36	14	22	1	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																						36	24 60	ОПК-7; ПК-1, 17, 18, 23



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
<b>Б1.В.ОД.3</b>	<b>Проектный модуль</b>		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
<b>Б1.В.ОД.4</b>	<b>Профессиональный модуль</b>					
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									
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>ОПК-5</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-23</b>	<b>ПК-27</b>	<b>ПК-30</b>
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									
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ПК-27</b>	<b>ПК-28</b>	<b>ПК-29</b>	<b>ПК-30</b>								
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-23</b>	<b>ПК-25</b>	<b>ПК-31</b>
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	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя											
				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр							СРС						
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	496	204	92	200	576	108	31		972	416	126	112	178	440	108	25		2 160	912	330	204	378	1 016	216	56															
(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	3	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	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр							СРС
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 НК			22										19										20													
	Аудиторная (физ.к.)			3										4										4													
ДИСЦИПЛИНЫ			(И)	8								ТО: 20 ТО*: 20 Э: 2		8								ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2		16							216	ТО: 36 ТО*: 36 Э: 4					
			(Пределное)	1 188						108			972							108			2 160														
			(План)	1 180	514	138	158	218	558	108	31		964	378	132	84	162	478	108	25		2 144	892	270	242	380	1 036	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				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 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Ауд					СРС	Контр оль				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд									СРС	Контр оль	Всего
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							
ИТОГО			<b>1 152</b>							<b>32</b>	22	<b>864</b>							<b>30</b>	20	<b>2 016</b>							<b>62</b>	42								
ИТОГО по ООП (без факультативов)			<b>1 080</b>							<b>30</b>		<b>864</b>							<b>30</b>		<b>1 944</b>							<b>60</b>									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		<b>52</b>									<b>54</b>									<b>53</b>																
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>									<b>54</b>									<b>54</b>																
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		<b>21</b>									<b>19</b>									<b>20</b>																
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		<b>21</b>									<b>19</b>									<b>20</b>																
	Аудиторная (физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ			(□) 36									ТО: 20□ ТО*: 20□ Э: 2									ТО: 13□ ТО*: 13□ Э: 1									ТО: 33□ ТО*: 33□ Э: 3							
(Предельное)			1 188								108		756							54		1 944							162								
(План)			<b>1 152</b>	<b>454</b>	<b>212</b>	<b>68</b>	<b>174</b>	<b>590</b>	<b>108</b>	<b>32</b>		<b>756</b>	<b>252</b>	<b>112</b>	<b>36</b>	<b>104</b>	<b>450</b>	<b>54</b>	<b>21</b>		<b>1 908</b>	<b>706</b>	<b>324</b>	<b>104</b>	<b>278</b>	<b>1 040</b>	<b>162</b>	<b>53</b>									
1	Б1.В.ОД.2	Основы профессиональной деятельности	ЗаО КР	<b>144</b>	64	16	16	32	80		4									ЗаО КР	<b>144</b>	64	16	16	32	80		4			147						
2	Б1.В.ОД.2.3	Гидравлические и пневматические системы в нефтегазовой отрасли	ЗаО КР	<b>144</b>	64	16	16	32	80		4									ЗаО КР	<b>144</b>	64	16	16	32	80		4			65	7					
3	Б1.В.ОД.4	Профессиональный модуль	Экз(3) За(3) ЗаО КР РГР(4)	<b>828</b>	320	150	40	130	400	108	23									Экз(2) За ЗаО КР КР РГР	<b>432</b>	132	64		68	246	54	12				5678					
4	Б1.В.ОД.4.2	Управление продуктивностью скважин																		ЗаО КР	<b>144</b>	40	20		20	104		4			60	8					
5	Б1.В.ОД.4.3	Исследования скважин и пластов																		Экз РГР	<b>108</b>	32	16		16	49	27	3			60	8					
6	Б1.В.ОД.4.4	Управление энергетическим состоянием залежи	Экз	<b>108</b>	40	20		20	32	36	3										<b>108</b>	40	20		20	32	36	3			60	7					
7	Б1.В.ОД.4.5	Компьютерные технологии в добыче нефти	ЗаО РГР	<b>72</b>	40	10	30		32		2										<b>72</b>	40	10	30		32		2			60	67					
8	Б1.В.ОД.4.7	Разработка нефтяных месторождений	За КП	<b>216</b>	80	40		40	136		6										<b>72</b>	32	16		16	13	27	2			60	78					
9	Б1.В.ОД.4.8	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин																			<b>108</b>	28	12		16	80		3			60	8					
10	Б1.В.ОД.4.9	Осложненные условия разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	Экз	<b>108</b>	40	20		20	32	36	3										<b>108</b>	40	20		20	32	36	3			60	7					
11	Б1.В.ОД.4.11	Бурение нефтяных и газовых скважин	Экз РГР	<b>108</b>	40	20	10	10	32	36	3										<b>108</b>	40	20	10	10	32	36	3			60	7					
12	Б1.В.ОД.4.12	Оборудование для подземного ремонта скважин	За РГР	<b>108</b>	40	20		20	68		3										<b>108</b>	40	20		20	68		3			65	7					
13	Б1.В.ОД.4.13	Системы сбора и подготовки скважинной продукции	За РГР	<b>108</b>	40	20		20	68		3										<b>108</b>	40	20		20	68		3			60	7					
14	Б1.В.ДВ.6.1	Диагностика оборудования нефтегазопроводов																			<b>108</b>	40	16	12	12	68		3			65	8					
15	Б1.В.ДВ.6.2	Диагностика бурового и нефтепромыслового оборудования																			<b>108</b>	40	16	12	12	68		3			65	8					
16	Б1.В.ДВ.6.3	Диагностика и мониторинг морских нефтегазовых сооружений																			<b>108</b>	40	16	12	12	68		3			65	8					
17	Б1.В.ДВ.8.1	Защита от коррозии																			<b>108</b>	40	16	12	12	68		3			65	8					
18	Б1.В.ДВ.8.2	Надежность нефтепромыслового оборудования																			<b>108</b>	40	16	12	12	68		3			65	8					
19	Б1.В.ДВ.10.1	Многофазные потоки в трубопроводах																			<b>108</b>	40	16	12	12	68		3			65	8					
20	Б1.В.ДВ.10.2	Промысловая химия																			<b>108</b>	40	16	12	12	68		3			60	8					
21	Б1.В.ДВ.11.1	Геофизические исследования скважин	За РГР	<b>108</b>	40	16	12	12	68		3										<b>108</b>	40	16	12	12	68		3			60	7					
22	Б1.В.ДВ.11.2	Инженерная геодезия	За РГР	<b>108</b>	40	16	12	12	68		3										<b>108</b>	40	16	12	12	68		3			8	7					
23	ФТД.4	Опыт российских и зарубежных нефтегазовых компаний	За	<b>72</b>	30	30			42		2										<b>72</b>	30	30			42		2			60	567					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) ЗаО(2) КП КР РГР(5)									Экз(2) За(4) ЗаО 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															



		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			