

№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																				
		Экзамены	Зачеты и дифф. зачёты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего по плану	Всего по ФГОС ВО	Аудиторные	Сам. работа	Экзамены	1 сем	17 нед	2 сем	18 нед	3 сем	17 нед	4 сем	18 нед	5 сем	17 нед	6 сем	17 нед	7 сем	17 нед	8 сем	10 нед	8 сем	10 нед															
Б1.ДВ2 Дисциплины по выбору																																											
Б1.ДВ2.1	Правовое обеспечение нефтегазового бизнеса (горное право)		7			72	72	51	21																		17	34	21														
Б1.ДВ2.2	Правовые основы развития нефтегазовой отрасли Российской Федерации		7			72	72	51	21																	17	34	21															
Всего по разделу Б1.ДВ2:			1			72	72	51	21																	17	34	21															
Б1.ДВ3 Дисциплины по выбору																																											
Б1.ДВ3.1	Основы геофизики (скважинная)		5д			108	108	85	23													34	17	34	23																		
Б1.ДВ3.2	Основы теории надёжности бурового и нефтегазопромыслового оборудования		5д			108	108	85	23													34	17	34	23																		
Всего по разделу Б1.ДВ3:			1			108	108	85	23													34	17	34	23																		
Б1.ДВ4 Дисциплины по выбору																																											
Б1.ДВ4.1	Математические методы анализа процессов бурения		7			108	108	51	57																	17	34	57															
Б1.ДВ4.2	Математические методы анализа процессов добычи нефти и газа		7			108	108	51	57																	17	34	57															
Б1.ДВ4.3	Математические методы анализа процессов транспорта и хранения углеводородов		7			108	108	51	57																	17	34	57															
Всего по разделу Б1.ДВ4:			1			108	108	51	57																	17	34	57															
Б1.ДВ5 Дисциплины по выбору																																											
Б1.ДВ5.1	Физика нефтяного и газового пласта		5д			108	108	51	57												17	17	17	57																			
Б1.ДВ5.2	Физико-химические свойства флюидоупоров и коллекторов		5д			108	108	51	57												17	17	17	57																			
Всего по разделу Б1.ДВ5:			1			108	108	51	57												17	17	17	57																			
Б1.ДВ6 Дисциплины по выбору																																											
Б1.ДВ6.1	Гидродинамические методы исследования скважин и пластов		6д			108	108	51	57																17	17	17	57															
Б1.ДВ6.2	Методы анализа промысловых исследований		6д			108	108	51	57																17	17	17	57															
Всего по разделу Б1.ДВ6:			1			108	108	51	57																17	17	17	57															
Б1.ДВ7 Дисциплины по выбору																																											
Б1.ДВ7.1	Сбор и подготовка скважинной продукции		8			108	108	50	22	36																	20	10	20	22													
Б1.ДВ7.2	Внутрипромысловый сбор и подготовка нефти и газа		8			108	108	50	22	36																	20	10	20	22													
Всего по разделу Б1.ДВ7:			1			108	108	50	22	36																	20	10	20	22													
Б1.ДВ8 Дисциплины по выбору																																											
Б1.ДВ8.1	Промысловая геофизика		8д			108	108	50	58																		20	10	20	58													
Б1.ДВ8.2	Геофизические методы исследования скважин		8д			108	108	50	58																		20	10	20	58													
Всего по разделу Б1.ДВ8:			1			108	108	50	58																		20	10	20	58													
Б1.ДВ9 Дисциплины по выбору																																											
Б1.ДВ9.1	Подземная гидрогазодинамика		5д		6	144	144	85	59													34	17	34	23			36															
Б1.ДВ9.2	Подземная гидромеханика нефтяная		5д		6	144	144	85	59													34	17	34	23			36															
Всего по разделу Б1.ДВ9:			1		1	144	144	85	59													34	17	34	23			36															
Б1.ДВ10 Дисциплины по выбору																																											
Б1.ДВ10.1	Технология и техника методов повышения нефтеотдачи пластов		7		7	180	180	85	59	36																34	17	34	59														
Б1.ДВ10.2	Методы увеличения газоотдачи пластов		7		7	180	180	85	59	36																34	17	34	59														
Всего по разделу Б1.ДВ10:			1		1	180	180	85	59	36																34	17	34	59														
Всего по разделам Б1.В и Б1.ДВ:			11	19	3	5	4216	4216	2010	1774	432		59	2	36	18	63	56	85	68	76	228	144	18	153	290	170	85	178	296	85	85	93	268	119	85	220	382	70	30	70	252	
Итого по блоку 1:			29	40	3	7	7996	7996	3826	3126	1044	153	34	357	347	216	72	306	441	170	102	187	457	216	108	216	434	187	102	204	353	187	102	204	407	136	102	255	403	90	40	80	284
Б2 Вариативная часть																																											
Блок 2 Практики																																											
Учебные практики																																											

№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																							
		Экзамены	Зачеты и дифф. зачёты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего по плану	Всего по ФГОС ВО	Аудиторные	Сам. работа	Экзамены	1	сем	17	нед	2	сем	18	нед	3	сем	17	нед	4	сем	18	нед	5	сем	17	нед	6	сем	17	нед	7	сем	17	нед	8	сем	10	нед				
											Лекций	Лабораторных	Практических	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Сам. работа				
Б2.У.1	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебно-технологическая практика		2д			108	108		108																																					
Б2.У.2	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности - Учебная тренажёрная практика		4д			108	108		108																																					
Производственные практики																																														
Б2.П.1	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая) - Производственная практика		6д			216	216		216																																					
Б2.П.2	Производственная практика - научно-исследовательская работа - Научно-исследовательская работа		8д			216	216		216																													216								
Б2.П.3	Производственная практика - Преддипломная практика		8д			108	108		108																													108								
Итого по блоку 2:							756	756		756							108																				324									
Б3 Блок 3 Государственная итоговая аттестация																																														
Базовая часть																																														
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты - Бакалаврская работа			8		216	216		216																													216								
Итого по блоку 3:							216	216		216																												216								
Итого по блокам 1, 2 и 3:		29	40	3	7	8968	8968	3826	4098	1044	153	34	357	347	216	72	306	549	170	102	187	457	216	108	216	542	187	102	204	353	187	102	204	623	136	102	255	403	90	40	80	824				
ФТД Факультативы																																														
ФТД.1	Русский язык как иностранный специальный	8	5,6,7			324	324	126	162	36																	34	38			34	38			34	38			24	48						
ФТД.2	Военная подготовка (сержант запаса)	4,6	3д,5д			504	504	360	72	72											90	18			90	18			90	18			90	18												
ФТД.3	История развития нефтегазового дела		1			72	72	51	21		17		34	21																																
Всего по разделу ФТД:		3	6			900	900	537	255	108	17		34	21							90	18			90	18			124	56			124	56			34	38			24	48				
Всего по образовательной программе:		32	46	3	7	9868	9868	4363	4353	1152	170	34	391	368	216	72	306	549	170	102	277	475	216	108	306	560	187	102	328	409	187	102	328	679	136	102	289	441	90	40	104	872				
Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры											28				28,9					23,1					26,1					26,9				27,2					27			21,1				
Обязательных экзаменов											29		3		4					4				4				4				4				3				4			3			
Обязательных зачетов											46		7		6					5				5				6				7				8				8			2			
Обязательных курсовых проектов											3																									2							1			
Обязательных курсовых работ											7														2					1				1								1			1	