

II. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№	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		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем																	
											17 нед	18 нед	17 нед	18 нед	17 нед	18 нед	17 нед	18 нед	17 нед	18 нед	17 нед	18 нед	17 нед	18 нед																		
Б1 Блок 1 Дисциплины (модули)																																										
Базовая часть																																										
Б1.Б.1	История	1			108	108	68	4	36	17		51	4																													
Б1.Б.2	История развития нефтегазового дела		1		72	72	51	21		17		34	21																													
Б1.Б.3	Философия		3		72	72	51	21							17		34	21																								
Б1.Б.4	Русский язык и культура речи		1		72	72	68	4		17		51	4																													
Б1.Б.5	Иностранный язык	4	1д,2д,3		396	396	175	185	36			51	65				54	100		34	19			36	1																	
Б1.Б.6	Культурология		2		72	72	54	18					18		36	18																										
Б1.Б.7	Экономика		2		72	72	54	18					18		36	18																										
Б1.Б.8	Правоведение		6д		108	108	51	57													17		34	57																		
Б1.Б.9	Математика	1,2,3			504	504	208	188	108	34		34	74	36		36	74	34		34	40																					
Б1.Б.10	Физика	1,2			288	288	122	94	72	34		34	47	36	18		47																									
Б1.Б.11	Химия, часть 1		3		144	144	68	40	36										34	34		40																				
Б1.Б.12	Химия, часть 2		4		144	144	54	54	36								36	18		54																						
Б1.Б.13	Информатика	2	1	3	216	216	122	58	36	34	34		19	18	36		21			18																						
Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	2	1д	3	432	432	106	290	36			34	111	36		36	89			90																						
Б1.Б.15	Материаловедение	5			144	144	51	57	36												17	17	17	57																		
Б1.Б.16	Технология конструкционных материалов	6			144	144	68	40	36													17	17	34	40																	
Б1.Б.17	Электротехника	6			108	108	51	21	36													34		17	21																	
Б1.Б.18	Химия нефти и газа		4д		108	108	54	54																																		
Б1.Б.19	Гидравлика	4			144	144	72	36	36								18	36	18	36																						
Б1.Б.20	Термодинамика и теплопередача	6			108	108	51	21	36													34		17	21																	
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	7			108	108	51	21	36																																	
Б1.Б.22	Политология и социология		2		72	72	54	18					18		36	18									17	17	17	21														
Б1.Б.23	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		8		72	72	40	32																			20	10	10	32												
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		1-7		72	72	72					9			9				9						18																	
Всего по разделу Б1.Б:		18	21	2	3780	3780	1816	1352	612	153	34	298	345	180	54	243	385	85	34	111	228	72	90	63	145	17	17	26	57	102	17	111	139	17	17	35	21	20	10	10	32	
Вариативная часть																																										
Б1.В.1	Метрология, квалиметрия и стандартизация	8			108	108	30	42	36																			10	10	10	42											
Б1.В.2	Программные продукты в математическом моделировании	3		4	144	144	51	57	36						17	34		21			36																					
Б1.В.3	Механика сплошной среды		4д		108	108	72	36									36		36	36																						
Б1.В.4	Геология и литология		2д		108	108	54	54					36	18		54																										
Б1.В.5	Физика пласта	4			144	144	72	36	36										36	18	18	36																				
Б1.В.6	Основы нефтегазового дела и история разработки шельфовых месторождений		3д,4д	5	324	324	105	219									34		17	93	36		18	108			18															
Б1.В.7	Геология нефти и газа на шельфе	3			216	216	68	112	36						34	34		112																								
Б1.В.8	Основы менеджмента	8		8	144	144	40	68	36																			20		20	68											
Б1.В.9	Экология		7		144	144	51	93																			17	17	17	93												
Б1.В.10	Теоретическая и прикладная механика	5	4д	5	252	252	105	111	36								36		18	72	34		17	39																		
Б1.В.11	Экономика и организация нефтегазового производства	7			144	144	51	57	36																		17		34	57												
Б1.В.12	Обустройство морских месторождений		6,7		144	144	68	76														17	17		20	17		17	56													
Б1.В.13	Разработка нефтяных и газовых месторождений на шельфе	7	6	8	216	216	85	95	36													34		17	21	17		17	12									62				
Б1.В.14	Скважинная добыча углеводородов на шельфе	5		6	216	216	85	95	36													34	17	34	59			36														
Б1.В.15	Компьютерное моделирование в нефтегазовом деле		7д		72	72	51	21																			34	17	21													
Б1.В.16	Бурение нефтяных и газовых скважин на шельфе	5		6	216	216	51	129	36													17	17	17	75			54														
Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		7		328	328	310	18				59	2		63	2			59	2		63	2			25	2			25	2			16	6							
Всего по разделу Б1.В:		9	11	3	4	3028	3028	1349	1319	360			59	2	36	18	63	56	85	68	76	228	144	18	153	290	85	34	93	193	51	17	42	133	68	51	118	245	30	10	30	172
Б1.ДВ1 Дисциплины по выбору																																										
Б1.ДВ1.1	Текущий и капитальный ремонт морских скважин		6д		144	144	102	42																			17	51	34	42												
Б1.ДВ1.2	Реконструкция и восстановление скважин		6д		144	144	102	42																			17	51	34	42												
Всего по разделу Б1.ДВ1:			1		144	144	102	42																			17	51	34	42												
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												

