

Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
1. Дисциплины (модули)																				
Обязательная часть																				
Б1.О.01	Иностранный язык	4	123			9	9	324	324	136	152	36	2	2	2	3				
Б1.О.02	История		2			3	3	108	108	48	60			3						
Б1.О.03	Философия	3				4	4	144	144	54	54	36								
Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	32	40		2		4					
Б1.О.05	Информатика		2			2	2	72	72	32	40			2						
Б1.О.06	Введение в специальность	1				4	4	144	144	72	36	36	4							
Б1.О.07	Основы проектного управления		3			2	2	72	72	36	36					2				
Б1.О.08	Основы предпринимательского права		2			2	2	72	72	32	40				2					
Б1.О.09	Психология и педагогика		3			2	2	72	72	36	36					2				
Б1.О.10	Русский язык и культура речи		4			2	2	72	72	32	40					2				
Б1.О.11	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		4			3	3	108	108	48	60						2			
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	32	40							2		
Б1.О.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация	5				5	5	180	180	72	72	36						5		
Б1.О.14	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	6				4	4	144	144	48	60	36							4	
Б1.О.15	Обслуживание и ремонт скважин	7	6		7	6	6	216	216	84	96	36							2	4
Б1.О.16	Управление продуктивностью скважин	8			8	6	6	216	216	84	96	36								4
Б1.О.17	Физика	23	1			10	10	360	360	172	116	72	3	4	3					
Б1.О.18	Химия	4	3			6	6	216	216	102	78	36			2	4				
Б1.О.19	Нанертательная геометрия		1			3	3	108	108	54	54		3							
Б1.О.20	Инженерная графика		2			2	2	72	72	32	40			2						
Б1.О.21	Теоретическая и прикладная механика	234				9	9	324	324	116	100	108			3	3	3			
Б1.О.22	Экология		1			2	2	72	72	36	36		2							
Б1.О.23	Математический анализ	12				7	7	252	252	102	78	72	4	3						
Б1.О.24	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	12				6	6	216	216	86	58	72	3	3						
Б1.О.25	Дифференциальные уравнения и дискретная математика		3			3	3	108	108	54	54				3					
Б1.О.26	Теория вероятностей и математическая статистика		4			3	3	108	108	48	60					3				
						107	107	3852	3852	1602	1548	612	23	24	21	20	5	6	4	4

1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Страница 1 из 5

Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.1.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3			2	2	72	72	36	36				2					
Б1.В.1.02	Электротехника и электроника		5			3	3	108	108	72	36							3		
Б1.В.1.03	Химия нефти и газа		5			3	3	108	108	54	54								3	
Б1.В.1.04	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика в нефтегазовом деле	1				5	5	180	180	90	54	36	5							
Б1.В.1.05	Термодинамика и теплопередача		4			3	3	108	108	48	60					3				
Б1.В.1.06	Геология		2			3	3	108	108	48	60			3						
Б1.В.1.07	Основы геофизики		7			2	2	72	72	36	36								2	
Б1.В.1.08	Основы диагностики		5			3	3	108	108	54	54								3	
Б1.В.1.09	Бурение нефтяных скважин	3				4	4	144	144	54	54	36				4				
Б1.В.1.10	Подземная гидромеханика		6			3	3	108	108	48	60								3	
Б1.В.1.11	Разработка нефтяных месторождений	6				6	6	216	216	80	100	36							6	
Б1.В.1.12	Скважинная добыча нефти	7			6	7	7	252	252	100	116	36							4	3
Б1.В.1.13	Компьютерные технологии в добыче нефти	7				5	5	180	180	72	72	36								5
Б1.В.1.14	Насосы и компрессоры в нефтегазовом деле	5				5	5	180	180	54	90	36							5	
Б1.В.1.15	Сложные условия разработки и эксплуатации нефтяных месторождений	8	7			5	5	180	180	68	76	36							2	3
Б1.В.1.16	Мониторинг процессов извлечения нефти		7			2	2	72	72	36	36								2	
Б1.В.1.17	Оборудование для добычи нефти	6				6	6	216	216	80	100	36								6
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5			2	2	72	72	36	36									
Б1.В.1.ДВ.01.0	Управление стартапами в технологическом предпринимательстве		5			2	2	72	72	36	36								2	
Б1.В.1.ДВ.01.0	Управление стартапами в социальном предпринимательстве		5			2	2	72	72	36	36								2	
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6			2	2	72	72	32	40								2	
Б1.В.1.ДВ.02.0	Современные финансовые инструменты технологического предпринимательства		6			2	2	72	72	32	40								2	
Б1.В.1.ДВ.02.0	Основы экономики и организации нефтегазового производства		6			2	2	72	72	32	40								2	
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		5			2	2	72	72	36	36								2	
Б1.В.1.ДВ.03.0	САПР в инженерных расчетах		5			2	2	72	72	36	36								2	
Б1.В.1.ДВ.03.0	Программные продукты в математическом моделировании		5			2	2	72	72	36	36								2	
Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		7			3	3	108	108	54	54									3
Б1.В.1.ДВ.04.0	Физика нефтяного и газового пласта		7			3	3	108	108	54	54									3

Страница 2 из 5

Индекс	Наименование	Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.1.ДВ.04.0	Геология и литология		7			3	3	108	108	54	54								3
Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8			2	2	72	72	32	40								2
Б1.В.1.ДВ.05.0	Основы теории надёжности		8			2	2	72	72	32	40								2
Б1.В.1.ДВ.05.0	Статистический анализ в нефтегазовом деле		8			2	2	72	72	32	40								2
Б1.В.1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		1			2	2	72	72	36	36		2						
Б1.В.1.ДВ.06.0	Физическая и коллоидная химия		1			2	2	72	72	36	36		2						
Б1.В.1.ДВ.06.0	Электрохимия		1			2	2	72	72	36	36		2						
Б1.В.1.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		7			2	2	72	72	36	36								2
Б1.В.1.ДВ.07.0	Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов		7			2	2	72	72	36	36								2
Б1.В.1.ДВ.07.0	Геология многолетнемерзлых пород и механика грунтов		7			2	2	72	72	36	36								2
Б1.В.1.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		7			2	2	72	72	36	36								2
Б1.В.1.ДВ.08.0	Система сбора и подготовки скважинной продукции		7			2	2	72	72	36	36								2
Б1.В.1.ДВ.08.0	Управление энергетическим состоянием залежей нефти		7			2	2	72	72	36	36								2
Б1.В.1.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		7			2	2	72	72	36	36								2
Б1.В.1.ДВ.09.0	Безопасность технологических процессов в добыче нефти		7			2	2	72	72	36	36								2
Б1.В.1.ДВ.09.0	Нанотехнологии в нефтегазовом деле		7			2	2	72	72	36	36								2
Б1.В.1.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.10		5			2	2	72	72	36	36								2
Б1.В.1.ДВ.10.0	Основы интерпретации гидродинамических исследований		5			2	2	72	72	36	36								2
Б1.В.1.ДВ.10.0	Механика сплошных сред		5			2	2	72	72	36	36								2
Б1.В.1.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.11		7			3	3	108	108	54	54								3
Б1.В.1.ДВ.11.0	Процессы, протекающие в призабойной зоне скважин		7			3	3	108	108	54	54								3
Б1.В.1.ДВ.11.0	Поверхностные явления на границах раздела фаз		7			3	3	108	108	54	54								3
Б1.В.1.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.12		5			3	3	108	108	54	54								3
Б1.В.1.ДВ.12.0	Электропривод и электрооборудование технологических объектов нефтегазовой отрасли		5			3	3	108	108	54	54								3
Б1.В.1.ДВ.12.0	Электроника		5			3	3	108	108	54	54								3
Б1.В.1.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.13		5			2	2	72	72	36	36								2
Б1.В.1.ДВ.13.0	Исследование скважин и пластов		5			2	2	72	72	36	36								2

Страница 3 из 5

Индекс	Наименование	Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.1.ДВ.13.0	Многофазные потоки в трубопроводах		5			2	2	72	72	36	36									2
Б1.В.1.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.14		8			2	2	72	72	32	40									2
Б1.В.1.ДВ.14.0	Альтернативные источники энергии		8			2	2	72	72	32	40									2
Б1.В.1.ДВ.14.0	Прикладные программные продукты		8			2	2	72	72	32	40									2
Б1.В.1.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.15		4			4	4	144	144	48	60	36								4
Б1.В.1.ДВ.15.0	Нефтепромысловая геология		4			4	4	144	144	48	60	36								4
Б1.В.1.ДВ.15.0	Промысловая химия		4			4	4	144	144	48	60	36								4
Б1.В.1.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.16		8			4	4	144	144	48	60	36								4
Б1.В.1.ДВ.16.0	Автоматизированные системы обслуживания объектов добычи нефти		8			4	4	144	144	48	60	36								4
Б1.В.1.ДВ.16.0	Автоматизация объектов добычи нефти		8			4	4	144	144	48	60	36								4
						106	106	3816	3816	1672	1784	360	7	3	6	7	25	21	26	11
2. Элективные курсы (модули) по физической культуре и спорту																				
Б1.В.2.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456					328	328	328										
						213	213	7996	7996	3692	3332	972	30	27	27	27	30	27	30	15
2. Практика																				
Формируемая участниками образовательных отношений																				
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	3	108	108	12	96									
Б2.В.02(У)	Проектная деятельность		3			3	3	108	108	12	96									
Б2.В.03(П)	Технологическая практика		46			6	6	216	216	24	192									
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		8			6	6	216	216	24	192									6
						18	18	648	648	72	576									6
						18	18	648	648	72	576									6
3. Государственная итоговая аттестация																				
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216		216									6
Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8			3	3	108	108	16	56	36								3
						9	9	324	324	16	272	36								9
						9	9	324	324	16	272	36								9
Факультативные дисциплины																				
ФТД.01	Подготовка нефти и газа к транспорту		3			2	2	72	72	36	36									2

Страница 4 из 5

№	Индекс	Наименование	Экза мен.	Зачет	Зачет соц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8		
														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
	ФТД.02	Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового производства		7			2	2	72	72	36	36										2	
							4	4	144	144	72	72				2						2	
							4	4	144	144	72	72				2						2	