

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август				
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31						
Нед	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	У	У																*			Э	Э	К																		Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К								
II																			*	Э	Э	К																				Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К						
III																			*	Э	Э	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К					
IV																			*	Э	Э	К																			Э	Э	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	11	29	137
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика	2	2	4										4
П	Производственная практика					2	2		4	4				6
Пд	Преддипломная практика										2	2		2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	8	9	1	6	7	1	9	10	33
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		24	28	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-03
Б1.0.01	История России	УК-3; УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.0.05	Деловые коммуникации и культура речи	УК-4; УК-6
Б1.0.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.07	Экономика	УК-9; ОПК-2
Б1.0.08	Математика	ОПК-1
Б1.0.09	Физика	ОПК-1
Б1.0.10	Химия нефти и газа	ОПК-1
Б1.0.11	Инженерная экология	УК-8; ОПК-2
Б1.0.12	Начертательная геометрия	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.13	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.14	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.15	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-2
Б1.0.16	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.17	Прикладная механика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.18	Термодинамика и теплопередача	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.19	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.20	Введение в информационные технологии	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.21	Метрология, квалиметрия и стандартизация	ОПК-4; ОПК-7
Б1.0.22	Электротехника	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.23	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.24	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-6; ПК-03
Б1.0.25	Производственный менеджмент	УК-1; ОПК-3
Б1.0.26	Экологические проблемы нефтегазовой отрасли	УК-8; ОПК-2
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; УК-9; ПК-01; ПК-02; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07
Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.1.02	Технологическая надежность магистральных трубопроводов	ПК-02; ПК-06
Б1.В.1.03	Ресурсосберегающие технологии транспортировки, хранения и переработки углеводородов	ПК-06
Б1.В.1.04	Диагностика объектов транспортировки, хранения и переработки углеводородов	ПК-02; ПК-07
Б1.В.1.05	Экономика и организация производства трубопроводного транспорта углеводородов	УК-9; ПК-04
Б1.В.1.06	Насосы и перекачивающие станции	ПК-01
Б1.В.1.07	Компрессоры и компрессорные станции	ПК-01

Б1.В.1.08	Эксплуатация нефтепроводов	ПК-01; ПК-07
Б1.В.1.09	Коррозия и защита от коррозии	ПК-06
Б1.В.1.10	Газораспределительные системы	ПК-07
Б1.В.1.11	Транспорт и хранение сжиженных газов	ПК-01
Б1.В.1.12	Энергопривод насосов и компрессоров	ПК-01
Б1.В.1.13	Эксплуатация нефтебаз	ПК-01; ПК-07
Б1.В.1.14	Эксплуатация газопроводов и газораспределительных систем	ПК-01; ПК-07
Б1.В.1.15	Хранилища нефти и нефтепродуктов	ПК-01
Б1.В.1.16	Специальные методы перекачки углеводородов	ПК-01
Б1.В.1.17	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	ПК-07
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-01
Б1.В.1.ДВ.01.01	Автозаправочные комплексы	ПК-01
Б1.В.1.ДВ.01.02	Очистные сооружения объектов транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов	ПК-01
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-05
Б1.В.1.ДВ.02.01	Патентно-лицензионная работа	ПК-05
Б1.В.1.ДВ.02.02	Основы научных исследований	ПК-05
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-07
Б1.В.1.ДВ.03.01	Подготовка нефти и газа к транспорту	ПК-07
Б1.В.1.ДВ.03.02	Нанотехнологии в нефтегазовом деле	ПК-07
Б2	Практика	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07
Б2.О	Обязательная часть	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	ОПК-1
Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	ОПК-2; ОПК-6
Б2.О.03(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-4; ОПК-1; ОПК-4
Б2.О.04(П)	Производственная практика, 1-я технологическая	ОПК-6; ОПК-7; ПК-02
Б2.О.05(П)	Производственная практика, 2-я технологическая	ОПК-4; ОПК-6; ПК-01; ПК-03
Б2.О.06(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-4; ПК-05; ПК-06; ПК-07
Б2.О.07(Пд)	Производственная практика, преддипломная	ОПК-6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04; ПК-05; ПК-06; ПК-07
ФТД	Факультативы	УК-5; УК-8; ПК-06
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	УК-5; УК-8
ФТД.02	Основы нефтегазовой технологии	ПК-06

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				209	242	242	62	30.5	31.5	59	28	31	61	27	34	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				207	240	240	61	30.5	30.5	59	28	31	60	27	33	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	8%	180	213	213	55	27.5	27.5	56	28	28	54	27	27	48	29	19	
Б1.0	Обязательная часть					126	126	52	24.5	27.5	53	28	25	14	2	12	7	7		
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					87	87	3	3		3		3	40	25	15	41	22	19	
Б1.В.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1																			
Б2	Практика	100%	0%	0%	18	18	18	6	3	3	3		3	6		6	3		3	
Б2.0	Обязательная часть					18	18	6	3	3	3		3	6		6	3		3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2																			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2	1		1				1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					35.08%													
		в интерактивной форме					20.7%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы					60%														
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.6	-	52	54	-	54	54	-	52.3	50	-	52	52.4		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					29.4	-	30	30	-	29.2	29.3	-	29	29	-	29.3	29.4		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					27	-	27	27	-	27	27	-	27	27	-	27	27		
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					1.8	-	2	2	-	3	3	-	3		-				
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)					11	6	5	7	3	4	4	3	1	3	2	1			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1	1		2		2	2	2	2			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1		1	2	1	1	2	1	1	2	1	1