

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЧОУ ВО "Камский институт гуманитарных и инженерных технологий"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

21.03.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

по профессионально-образовательной программе
направления 21.03.01 "Нефтегазовое дело"

Профиль: "Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти"

Кафедра: Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр.

Факультет: —

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4г 6м

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	технологический
+	+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Матвеева С.Л./

Заведующий кафедрой

Никулин В.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Никулин В.А.



-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть																											
+	Б1.О.01	Философия	6						6	3	3	108	108	30	28	42	36						3				
+	Б1.О.02	Историко-политологический модуль	1	2					12	6	6	216	216	50	48	130	36	3	3								
+	Б1.О.02.01	История	1						1	3	3	108	108	24	24	48	36	3									
+	Б1.О.02.02	Политология		2					2	3	3	108	108	26	24	82			3								
+	Б1.О.03	Экономика		3				3		2	2	72	72	22	20	50				2							
+	Б1.О.04	Правоведение		4					4	2	2	72	72	18	16	54					2						
+	Б1.О.05	Коммуникационный модуль	4	12					12233		9	9	324	324	140	138	158	26	3	3	1	2					
+	Б1.О.05.01	Русский язык и культура речи		1					1	3	3	108	108	26	24	82		3									
+	Б1.О.05.02	Иностранный язык	4	2					2233		6	6	216	216	114	114	76	26		3	1	2					
+	Б1.О.06	Социально-культурологический модуль		123					123	6	6	216	216	74	68	142		2	2	2							
+	Б1.О.06.01	Социальная психология		1					1	2	2	72	72	30	28	42		2									
+	Б1.О.06.02	Социология		2					2	2	2	72	72	22	20	50			2								
+	Б1.О.06.03	Культурология		3					3	2	2	72	72	22	20	50				2							
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1					1	2	2	72	72	26	24	46		2									
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	4						4	3	3	108	108	32	32	40	36					3					
+	Б1.О.09	Информатика	1						1	3	3	108	108	24	24	48	36	3									
+	Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	122333	1156					11133356	30	30	1080	1080	324	308	567	189	9.5	7.5	8		2	3				
+	Б1.О.10.01	Математика	23	1					13	9	9	324	324	100	96	161	63	2	4	3							
+	Б1.О.10.02	Физика	23	1					13	8	8	288	288	88	84	137	63	2.5	3.5	2							
+	Б1.О.10.03	Химия	1						1	5	5	180	180	54	50	90	36	5									
+	Б1.О.10.04	Химия нефти и газа	3						3	3	3	108	108	20	20	61	27				3						
+	Б1.О.10.05	Основы теории надёжности		6					6	3	3	108	108	30	28	78						3					
+	Б1.О.10.06	Математическое моделирование		5					5	2	2	72	72	32	30	40						2					
+	Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	22345	344566					35	22344566	32	32	1152	1152	389	362	592	171		7	7	7	7	4			
+	Б1.О.11.01	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	2						2	3	3	108	108	46	40	26	36		3								
+	Б1.О.11.02	Электротехника		3					3	2	2	72	72	22	20	50				2							
+	Б1.О.11.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4	4					4	4	4	144	144	51	48	57	36					4					
+	Б1.О.11.04	Метрология, квалиметрия и сертификация		4					4	3	3	108	108	34	32	74						3					
+	Б1.О.11.05	Термодинамика и теплопередача		5					5	2	2	72	72	18	16	54							2				
+	Б1.О.11.06	Теоретическая механика	2						2	4	4	144	144	44	42	64	36			4							
+	Б1.О.11.07	Сопротивление материалов	3						3	5	5	180	180	56	54	97	27				5						
+	Б1.О.11.08	Детали машин и основы конструирования	5						5	5	5	180	180	66	62	78	36						5				
+	Б1.О.11.09	Основы нефтегазового производства		6					6	2	2	72	72	26	24	46							2				
+	Б1.О.11.10	Современные технологии в нефтегазовой отрасли		6					6	2	2	72	72	26	24	46							2				
+	Б1.О.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		4								328	328	12	12	316											
										98	98	3856	3856	1141	1080	2185	530	22.5	22.5	20	14	9	10				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
+	Б1.Б.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа	2	457					2457		9	9	324	324	114	106	174	36		3		2	2		2		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и
1	Социально-экономических и гуманитар
1	Социально-экономических и гуманитар
1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и
1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и
1	Социально-экономических и гуманитар
1	Социально-экономических и гуманитар
1	Социально-экономических и гуманитар
1	Социально-экономических и гуманитар
1	Социально-экономических и гуманитар
1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и
3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и
3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и
2	Общетехнических, физико-математиче
2	Общетехнических, физико-математиче
3	Инженерных, энергоресурсосберегающ
3	Инженерных, энергоресурсосберегающ
2	Общетехнических, физико-математиче
2	Общетехнических, физико-математиче
2	Общетехнических, физико-математиче
2	Общетехнических, физико-математиче
2	Общетехнических, физико-математиче
2	Общетехнических, физико-математиче
2	Общетехнических, физико-математиче
2	Общетехнических, физико-математиче
2	Общетехнических, физико-математиче
3	Инженерных, энергоресурсосберегающ
3	Инженерных, энергоресурсосберегающ
1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.В.01.01	Геология и литология	2					2		3	3	108	108	30	28	42	36		3								
+	Б1.В.01.02	Механика грунтов		5				5		2	2	72	72	20	18	52					2						
+	Б1.В.01.03	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика		4				4		2	2	72	72	44	42	28				2							
+	Б1.В.01.04	Основы диагностики		7				7		2	2	72	72	20	18	52							2				
+	Б1.В.02	Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда		57				57		5	5	180	180	54	50	126					3		2				
+	Б1.В.02.01	Экология		5				5		3	3	108	108	32	30	76					3						
+	Б1.В.02.02	Промышленная безопасность и охрана труда		7				7		2	2	72	72	22	20	50							2				
+	Б1.В.03	Модуль. Организационно-управленческая деятельность	8	778				8	778	14	14	504	504	166	124	311	27							6	8		
+	Б1.В.03.01	Производственный менеджмент		7				7		3	3	108	108	26	24	82							3				
+	Б1.В.03.02	Организация предпринимательской деятельности		8				8		3	3	108	108	30	28	78								3			
+	Б1.В.03.03	Менеджмент качества		7				7		3	3	108	108	30	28	78							3				
+	Б1.В.03.04	Экономика предприятий нефтегазовой отрасли	8					8		5	5	180	180	80	44	73	27							5			
+	Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	677	89			7		6789	17	17	612	612	218	182	286	108					3	10	2	2		
+	Б1.В.04.01	Разработка проектной документации		8				8		2	2	72	72	32	32	40								2			
+	Б1.В.04.02	Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	7				7			6	6	216	216	68	38	112	36						6				
+	Б1.В.04.03	Газотурбинные установки	7					7		4	4	144	144	52	50	56	36						4				
+	Б1.В.04.04	Основы автоматизации технологических процессов		9				9		2	2	72	72	40	38	32									2		
+	Б1.В.04.05	Трубопроводный транспорт нефти и газа	6					6		3	3	108	108	26	24	46	36					3					
+	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности		6				6		2	2	72	72	30	28	42					2						
+	Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	8				8			6	6	216	216	96	60	93	27							6			
+	Б1.В.07	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	9					9		5	5	180	180	78	42	102									5		
+	Б1.В.08	Бурение нефтяных и газовых скважин	6					6		6	6	216	216	96	60	93	27					6					
+	Б1.В.09	Скважинная добыча нефти	8				8			6	6	216	216	78	42	102	36							6			
+	Б1.В.10	Механика сплошных сред	7					7		4	4	144	144	36	36	72	36							4			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3						3	3	3	108	108	26	24	46	36			3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы нефтегазового дела	3						3	3	3	108	108	26	24	46	36			3							
-	Б1.В.ДВ.01.02	История нефтегазовой отрасли	3						3	3	3	108	108	26	24	46	36			3							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4					4		4	4	144	144	30	28	78	36				4						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Правила эксплуатации систем трубопроводного транспорта	4					4		4	4	144	144	30	28	78	36				4						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы механизации трубопроводного транспорта	4					4		4	4	144	144	30	28	78	36				4						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5					5		5	5	180	180	88	52	56	36					5					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Машины и оборудование для сооружения газонефтепроводов	5					5		5	5	180	180	88	52	56	36					5					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Оборудование для добычи нефти и газа	5					5		5	5	180	180	88	52	56	36					5					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5				5		3	3	108	108	24	24	84					3						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Газораспределительные системы		5				5		3	3	108	108	24	24	84					3						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы повышения эффективности добычи нефти и нефтепродуктов		5				5		3	3	108	108	24	24	84					3						
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8				8		3	3	108	108	30	28	78								3			

[illegible]

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контр оль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Подземная гидромеханика		8				8		3	3	108	108	30	28	78								3			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Мониторинг процессов извлечения нефти		8				8		3	3	108	108	30	28	78								3			
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	6					6		6	6	216	216	96	60	93	27					6					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	6					6		6	6	216	216	96	60	93	27					6					
-	Б1.В.ДВ.06.02	Хранилища нефти и нефтепродуктов	6					6		6	6	216	216	96	60	93	27					6					
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		9				9		3	3	108	108	46	44	62									3		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Подготовка нефти и газа к транспорту		9				9		3	3	108	108	46	44	62									3		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Обустройство промыслов		9				9		3	3	108	108	46	44	62									3		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	9					9		5	5	180	180	78	42	102									5		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Подводные переходы при строительстве трубопроводов	9					9		5	5	180	180	78	42	102									5		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Техника и технологии капитального и подземного ремонта скважин	9					9		5	5	180	180	78	42	102									5		
									106	106	3816	3816	1384	1032	2000	432		3	3	6	13	17	24	25	15		
									204	204	7672	7672	2525	2112	4185	962	22.5	25.5	23	20	22	27	24	25	15		
Блок 2.Практика																											
Обязательная часть																											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2					3	3	108	108			108			3								
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4					6	6	216	216			216				6							
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)			6					6	6	216	216			216					6						
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			5					3	3	108	108			108				3							
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)			8					3	3	108	108			108								3			
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)			9					6	6	216	216			216									6		
									27	27	972	972			972			3		6	3	6		3	6		
									27	27	972	972			972			3		6	3	6		3	6		
Блок 3.Итоговая аттестация																											
+	Б3.01	Итоговая аттестация								9	9	324	324			324										9	
									9	9	324	324			324										9		
									9	9	324	324			324										9		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
3	Инженерных, энергоресурсосберегающ
3	Инженерных, энергоресурсосберегающ
3	Инженерных, энергоресурсосберегающ
3	Инженерных, энергоресурсосберегающ
3	Инженерных, энергоресурсосберегающ
3	Инженерных, энергоресурсосберегающ
3	Инженерных, энергоресурсосберегающ
3	Инженерных, энергоресурсосберегающ

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)																					
Обязательная часть																					
+	Б1.О.01	Философия	6						6	3	3	36	108	108	30	14		14	2	42	36
+	Б1.О.02	Историко-политологический модуль	1	2					12	6	6		216	216	50	24		24	2	130	36
+	Б1.О.02.01	История	1						1	3	3	36	108	108	24	12		12		48	36
+	Б1.О.02.02	Политология		2					2	3	3	36	108	108	26	12		12	2	82	
+	Б1.О.03	Экономика		3				3		2	2	36	72	72	22	10		10	2	50	
+	Б1.О.04	Правоведение		4					4	2	2	36	72	72	18	8		8	2	54	
+	Б1.О.05	Коммуникационный модуль	4	12				12233		9	9		324	324	140	12		126	2	158	26
+	Б1.О.05.01	Русский язык и культура речи		1				1		3	3	36	108	108	26	12		12	2	82	
+	Б1.О.05.02	Иностранный язык	4	2				2233		6	6	36	216	216	114			114		76	26
+	Б1.О.06	Социально-культурологический модуль		123					123	6	6		216	216	74	34		34	6	142	
+	Б1.О.06.01	Социальная психология		1					1	2	2	36	72	72	30	14		14	2	42	
+	Б1.О.06.02	Социология		2					2	2	2	36	72	72	22	10		10	2	50	
+	Б1.О.06.03	Культурология		3					3	2	2	36	72	72	22	10		10	2	50	
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		1					1	2	2	36	72	72	26	12		12	2	46	
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	4					4		3	3	36	108	108	32	16	6	10		40	36
+	Б1.О.09	Информатика	1					1		3	3	36	108	108	24	12		12		48	36
+	Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	122333	1156				11133356		30	30		1080	1080	324	94	52	162	16	567	189
+	Б1.О.10.01	Математика	23	1				13		9	9	36	324	324	100	30		66	4	161	63
+	Б1.О.10.02	Физика	23	1				13		8	8	36	288	288	88	26	22	36	4	137	63
+	Б1.О.10.03	Химия	1					1		5	5	36	180	180	54	14	10	26	4	90	36
+	Б1.О.10.04	Химия нефти и газа	3					3		3	3	36	108	108	20	6	4	10		61	27
+	Б1.О.10.05	Основы теории надёжности		6				6		3	3	36	108	108	30	8	6	14	2	78	
+	Б1.О.10.06	Математическое моделирование		5				5		2	2	36	72	72	32	10	10	10	2	40	
+	Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	22345	344566			35	22344566		32	32		1152	1152	389	156	72	134	27	592	171
+	Б1.О.11.01	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	2					2		3	3	36	108	108	46	14	4	22	6	26	36
+	Б1.О.11.02	Электротехника		3				3		2	2	36	72	72	22	10	4	6	2	50	
+	Б1.О.11.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4	4				4		4	4	36	144	144	51	24	10	14	3	57	36
+	Б1.О.11.04	Метрология, квалиметрия и сертификация		4				4		3	3	36	108	108	34	16	6	10	2	74	
+	Б1.О.11.05	Термодинамика и теплопередача		5				5		2	2	36	72	72	18	6	2	8	2	54	
+	Б1.О.11.06	Теоретическая механика	2					2		4	4	36	144	144	44	14	14	14	2	64	36
+	Б1.О.11.07	Соппротивление материалов	3				3			5	5	36	180	180	56	22	16	16	2	97	27
+	Б1.О.11.08	Детали машин и основы конструирования	5				5			5	5	36	180	180	66	26	16	20	4	78	36
+	Б1.О.11.09	Основы нефтегазового производства		6				6		2	2	36	72	72	26	12		12	2	46	
+	Б1.О.11.10	Современные технологии в нефтегазовой отрасли		6				6		2	2	36	72	72	26	12		12	2	46	
+	Б1.О.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		4									328	328	12			12		316	
										<i>98</i>	<i>98</i>		<i>3856</i>	<i>3856</i>	<i>1141</i>	<i>392</i>	<i>130</i>	<i>558</i>	<i>61</i>	<i>2185</i>	<i>530</i>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
+	Б1.Б.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа	2	457				2457		9	9		324	324	114	48	26	32	8	174	36

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.01_19_00_4,6_Э_очно-заоч.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2019

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.01_19_00_4,6_Э_очно-заоч.rlx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2019

[illegible]

Курс 5														Закрепленная кафедра		
Сем. 9						Сем. А										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
														1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-2
																УК-1; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-2
														1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и	УК-1; УК-5; УК-8; ОПК-2
														1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и	УК-1; УК-6; ОПК-2
														1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
														1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и	УК-2; УК-4; ОПК-7
																УК-4; ОПК-7; ПК-5; ПК-10
														1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и	УК-4; ПК-5; ПК-10
														1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и	УК-4; ОПК-7
																УК-3; УК-5
														1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и	УК-3; УК-5
														1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и	УК-3; УК-5
														1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и	УК-3; УК-5
														1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и	УК-6; УК-7; УК-8
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и	УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-8
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
																УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
														2	Общетехнических, физико-математических дисциплин и	УК-6; ОПК-1; ОПК-5
														2	Общетехнических, физико-математических дисциплин и	УК-6; ОПК-1; ОПК-4
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и	УК-6; ОПК-1; ОПК-4
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и	УК-8; ОПК-1; ПК-3
														2	Общетехнических, физико-математических дисциплин и	ОПК-6; ПК-1; ПК-2
														2	Общетехнических, физико-математических дисциплин и	УК-2; ОПК-1; ОПК-5
																УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-12
														2	Общетехнических, физико-математических дисциплин и	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
														2	Общетехнических, физико-математических дисциплин и	ОПК-1; ОПК-4
														2	Общетехнических, физико-математических дисциплин и	ОПК-1; ОПК-6
														2	Общетехнических, физико-математических дисциплин и	УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-5
														2	Общетехнических, физико-математических дисциплин и	ОПК-1; ОПК-4; ПК-9
														2	Общетехнических, физико-математических дисциплин и	ОПК-1; ОПК-6
														2	Общетехнических, физико-математических дисциплин и	ОПК-1; ОПК-6
														2	Общетехнических, физико-математических дисциплин и	ОПК-1; ОПК-7; ПК-2
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-12
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
														1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий	УК-6; УК-7; УК-8
																ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-11

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
+	Б1.В.01.01	Геология и литология	2					2		3	3	36	108	108	30	14	6	8	2	42	36
+	Б1.В.01.02	Механика грунтов		5				5		2	2	36	72	72	20	10	4	4	2	52	
+	Б1.В.01.03	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика		4				4		2	2	36	72	72	44	14	14	14	2	28	
+	Б1.В.01.04	Основы диагностики		7				7		2	2	36	72	72	20	10	2	6	2	52	
+	Б1.В.02	Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда		57				57		5	5		180	180	54	20	10	20	4	126	
+	Б1.В.02.01	Экология		5				5		3	3	36	108	108	32	10	10	10	2	76	
+	Б1.В.02.02	Промышленная безопасность и охрана труда		7				7		2	2	36	72	72	22	10		10	2	50	
+	Б1.В.03	Модуль. Организационно-управленческая деятельность	8	778			8	778		14	14		504	504	166	54		70	42	311	27
+	Б1.В.03.01	Производственный менеджмент		7				7		3	3	36	108	108	26	12		12	2	82	
+	Б1.В.03.02	Организация предпринимательской деятельности		8				8		3	3	36	108	108	30	14		14	2	78	
+	Б1.В.03.03	Менеджмент качества		7				7		3	3	36	108	108	30	14		14	2	78	
+	Б1.В.03.04	Экономика предприятий нефтегазовой отрасли	8				8			5	5	36	180	180	80	14		30	36	73	27
+	Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	677	89		7		6789		17	17		612	612	218	68	20	94	36	286	108
+	Б1.В.04.01	Разработка проектной документации		8				8		2	2	36	72	72	32	16		16		40	
+	Б1.В.04.02	Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	7			7				6	6	36	216	216	68	12	6	20	30	112	36
+	Б1.В.04.03	Газотурбинные установки	7					7		4	4	36	144	144	52	16	8	26	2	56	36
+	Б1.В.04.04	Основы автоматизации технологических процессов		9				9		2	2	36	72	72	40	12	2	24	2	32	
+	Б1.В.04.05	Трубопроводный транспорт нефти и газа	6					6		3	3	36	108	108	26	12	4	8	2	46	36
+	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности		6				6		2	2	36	72	72	30	14		14	2	42	
+	Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	8			8				6	6	36	216	216	96	30	8	22	36	93	27
+	Б1.В.07	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	9				9			5	5	36	180	180	78	14	14	14	36	102	
+	Б1.В.08	Бурение нефтяных и газовых скважин	6				6			6	6	36	216	216	96	30	8	22	36	93	27
+	Б1.В.09	Скважинная добыча нефти	8			8				6	6	36	216	216	78	14	14	14	36	102	36
+	Б1.В.10	Механика сплошных сред	7					7		4	4	36	144	144	36	12	12	12		72	36
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3						3	3	3		108	108	26	12		12	2	46	36
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы нефтегазового дела	3						3	3	3	36	108	108	26	12		12	2	46	36
-	Б1.В.ДВ.01.02	История нефтегазовой отрасли	3						3	3	3	36	108	108	26	12		12	2	46	36
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4					4		4	4		144	144	30	14		14	2	78	36
+	Б1.В.ДВ.02.01	Правила эксплуатации систем трубопроводного транспорта	4					4		4	4	36	144	144	30	14		14	2	78	36
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы механизации трубопроводного транспорта	4					4		4	4	36	144	144	30	14		14	2	78	36
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5				5			5	5		180	180	88	20	12	20	36	56	36
+	Б1.В.ДВ.03.01	Машины и оборудование для сооружения газонефтепроводов	5				5			5	5	36	180	180	88	20	12	20	36	56	36
-	Б1.В.ДВ.03.02	Оборудование для добычи нефти и газа	5				5			5	5	36	180	180	88	20	12	20	36	56	36
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5				5		3	3		108	108	24	8	8	8		84	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Газораспределительные системы		5				5		3	3	36	108	108	24	8	8	8		84	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы повышения эффективности добычи нефти и нефтепродуктов		5				5		3	3	36	108	108	24	8	8	8		84	

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.01_19_00_4,6_Э_очно-заоч.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2019

Курс 3														Курс 4													
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
2	10	4	4	2	52																						
														2	10	2	6	2	52								
3	10	10	10	2	76									2	10		10	2	50								
3	10	10	10	2	76																						
														2	10		10	2	50								
														6	26		26	4	160		8	28		44	38	151	27
														3	12		12	2	82								
																					3	14		14	2	78	
														3	14		14	2	78								
																					5	14		30	36	73	27
							3	12	4	8	2	46	36	10	28	14	46	32	168	72	2	16		16		40	
																					2	16		16		40	
														6	12	6	20	30	112	36							
														4	16	8	26	2	56	36							
							3	12	4	8	2	46	36														
							2	14		14	2	42															
																					6	30	8	22	36	93	27
							6	30	8	22	36	93	27														
																					6	14	14	14	36	102	36
														4	12	12	12		72	36							
5	20	12	20	36	56	36																					
5	20	12	20	36	56	36																					
5	20	12	20	36	56	36																					
3	8	8	8		84																						
3	8	8	8		84																						
3	8	8	8		84																						

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Сем. 9							Сем. А							Код	Наименование	Компетенции
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-11
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-1; ОПК-6
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-1; ОПК-4; ПК-9
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
																УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-7; ПК-11
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-11
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	УК-8; ОПК-6; ПК-3; ПК-7
																УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-6; ПК-7
														1	Социально-экономических и гуманитарных наук	УК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7
														1	Социально-экономических и гуманитарных наук	УК-2; УК-3; УК-6
														1	Социально-экономических и гуманитарных наук	ОПК-2; ОПК-6
														1	Социально-экономических и гуманитарных наук	УК-2; ОПК-2
2	12	2	24	2	32											УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-11; ПК-12
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-11; ПК-12
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-5
2	12	2	24	2	32									2	Общетеchnических, физико-математических наук	УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-9; ПК-10
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-12
5	14	14	14	36	102									3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-3
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-3
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	УК-1; ОПК-6
																ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-12
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-12
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8
																ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-11
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-11
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-12
																ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и энергосберегающих технологий в энергетике	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		8				8		3	3		108	108	30	14		14	2	78	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Подземная гидромеханика		8				8		3	3	36	108	108	30	14		14	2	78	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Мониторинг процессов извлечения нефти		8				8		3	3	36	108	108	30	14		14	2	78	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	6				6			6	6		216	216	96	30	8	22	36	93	27
+	Б1.В.ДВ.06.01	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	6				6			6	6	36	216	216	96	30	8	22	36	93	27
-	Б1.В.ДВ.06.02	Хранилища нефти и нефтепродуктов	6				6			6	6	36	216	216	96	30	8	22	36	93	27
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		9				9		3	3		108	108	46	14		30	2	62	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Подготовка нефти и газа к транспорту		9				9		3	3	36	108	108	46	14		30	2	62	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Обустройство промыслов		9				9		3	3	36	108	108	46	14		30	2	62	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	9					9		5	5		180	180	78	14	14	14	36	102	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Подводные переходы при строительстве трубопроводов	9					9		5	5	36	180	180	78	14	14	14	36	102	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Техника и технологии капитального и подземного ремонта скважин	9					9		5	5	36	180	180	78	14	14	14	36	102	
										106	106		3816	3816	1384	430	154	448	352	2000	432
										204	204		7672	7672	2525	822	284	1006	413	4185	962
Блок 2.Практика																					
Обязательная часть																					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2					3	3	36	108	108						108	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4					6	6	36	216	216						216	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)			6					6	6	36	216	216						216	
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			5					3	3	36	108	108						108	
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)			8					3	3	36	108	108						108	
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)			9					6	6	36	216	216						216	
										27	27		972	972						972	
										27	27		972	972						972	
Блок 3.Итоговая аттестация																					
+	Б3.01	Итоговая аттестация								9	9	36	324	324						324	
										9	9		324	324						324	
										9	9		324	324						324	

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.01_19_00_4,6_Э_очно-заоч.rlx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2019

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'v21.03.01_19_00_4,6_Э_очно-заоч.rlx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2019

[illegible]

Курс 5														Закрепленная кафедра		-
Сем. 9							Сем. А									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
																ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-11
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-11
														3	Инженерных, энергоресурсосберегающих	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-11
3	14		30	2	62											ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-11
3	14		30	2	62									3	Инженерных, энергоресурсосберегающих	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-11
3	14		30	2	62									3	Инженерных, энергоресурсосберегающих	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8
5	14	14	14	36	102											ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-11; ПК-12
5	14	14	14	36	102									3	Инженерных, энергоресурсосберегающих	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-11; ПК-12
5	14	14	14	36	102									3	Инженерных, энергоресурсосберегающих	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-11; ПК-12
15	54	30	82	76	298											
15	54	30	82	76	298											
																УК-6; ПК-3
																УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
																УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-9; ПК-10
																УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
6					216											УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-12
6					216											
6					216											
							9					324				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
							9					324				
							9					324				

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	Историко-политологический модуль	
Б1.О.02.01	История	
Б1.О.02.02	Политология	
Б1.В.ДВ.01.02	История нефтегазовой отрасли	
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.04	Правоведение	
Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	
Б1.О.10.06	Математическое моделирование	
Б1.В.03	Модуль. Организационно-управленческая деятельность	
Б1.В.03.01	Производственный менеджмент	
Б1.В.03.02	Организация предпринимательской деятельности	
Б1.В.03.04	Экономика предприятий нефтегазовой отрасли	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы нефтегазового дела	
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.06	Социально-культурологический модуль	
Б1.О.06.01	Социальная психология	
Б1.О.06.02	Социология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06.03	Культурология	
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.03	Модуль. Организационно-управленческая деятельность	
Б1.В.03.02	Организация предпринимательской деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.04	Правоведение	
Б1.О.05	Коммуникационный модуль	
Б1.О.05.01	Русский язык и культура речи	
Б1.О.05.02	Иностранный язык	
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	Историко-политологический модуль	
Б1.О.02.01	История	
Б1.О.06	Социально-культурологический модуль	
Б1.О.06.01	Социальная психология	
Б1.О.06.02	Социология	
Б1.О.06.03	Культурология	
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	Историко-политологический модуль	
Б1.О.02.02	Политология	
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	
Б1.О.10.01	Математика	
Б1.О.10.02	Физика	
Б1.О.10.03	Химия	
Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	
Б1.О.11.04	Метрология, квалиметрия и сертификация	
Б1.О.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.02	Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда	
Б1.В.02.01	Экология	
Б1.В.03	Модуль. Организационно-управленческая деятельность	
Б1.В.03.02	Организация предпринимательской деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.02	Историко-политологический модуль	
Б1.О.02.01	История	
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	
Б1.О.10.04	Химия нефти и газа	
Б1.О.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.02	Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда	
Б1.В.02.02	Промышленная безопасность и охрана труда	
Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.04	Основы автоматизации технологических процессов	
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ОПК-1	Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	ОПК
Б1.О.03	Экономика	
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.09	Информатика	
Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	
Б1.О.10.01	Математика	
Б1.О.10.02	Физика	
Б1.О.10.03	Химия	
Б1.О.10.04	Химия нефти и газа	
Б1.О.10.06	Математическое моделирование	
Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	
Б1.О.11.01	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	
Б1.О.11.02	Электротехника	
Б1.О.11.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.11.04	Метрология, квалиметрия и сертификация	
Б1.О.11.05	Термодинамика и теплопередача	
Б1.О.11.06	Теоретическая механика	
Б1.О.11.07	Соппротивление материалов	
Б1.О.11.08	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.01	Геология и литология	
Б1.В.01.02	Механика грунтов	
Б1.В.01.03	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	
Б1.В.01.04	Основы диагностики	
Б1.В.02	Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда	
Б1.В.02.01	Экология	
Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.03	Газотурбинные установки	
Б1.В.04.04	Основы автоматизации технологических процессов	
Б1.В.04.05	Трубопроводный транспорт нефти и газа	
Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	
Б1.В.10	Механика сплошных сред	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы нефтегазового дела	
Б1.В.ДВ.05.01	Подземная гидромеханика	
Б1.В.ДВ.05.02	Мониторинг процессов извлечения нефти	
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен участвовать в проектировании технических объектов, систем и технологических процессов с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	Историко-политологический модуль	
Б1.О.02.01	История	
Б1.О.02.02	Политология	
Б1.О.03	Экономика	
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда	
Б1.В.02.01	Экология	
Б1.В.03	Модуль. Организационно-управленческая деятельность	
Б1.В.03.03	Менеджмент качества	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.04	Экономика предприятий нефтегазовой отрасли	
Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.01	Разработка проектной документации	
Б1.В.04.02	Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.05	Трубопроводный транспорт нефти и газа	
Б1.В.05	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК
Б1.О.03	Экономика	
Б1.В.03	Модуль. Организационно-управленческая деятельность	
Б1.В.03.01	Производственный менеджмент	
Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.05	Трубопроводный транспорт нефти и газа	
Б1.В.05	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	
Б1.В.08	Бурение нефтяных и газовых скважин	
Б1.В.ДВ.02.01	Правила эксплуатации систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.06.01	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	ОПК
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.09	Информатика	
Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	
Б1.О.10.02	Физика	
Б1.О.10.03	Химия	
Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	
Б1.О.11.01	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	
Б1.О.11.02	Электротехника	
Б1.О.11.04	Метрология, квалиметрия и сертификация	
Б1.О.11.05	Термодинамика и теплопередача	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа	
Б1.В.01.03	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	
Б1.В.01.04	Основы диагностики	
Б1.В.02	Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда	
Б1.В.02.01	Экология	
Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.04	Основы автоматизации технологических процессов	
Б1.В.05	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы нефтегазового дела	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен решать задачи в области профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	ОПК
Б1.О.09	Информатика	
Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	
Б1.О.10.01	Математика	
Б1.О.10.06	Математическое моделирование	
Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	
Б1.О.11.10	Современные технологии в нефтегазовой отрасли	
Б1.В.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа	
Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.01	Разработка проектной документации	
Б1.В.04.04	Основы автоматизации технологических процессов	
Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	
Б1.В.07	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	
Б1.В.08	Бурение нефтяных и газовых скважин	
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ОПК-6	Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Экономика	
Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	
Б1.О.10.05	Основы теории надёжности	
Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	
Б1.О.11.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.11.04	Метрология, квалиметрия и сертификация	
Б1.О.11.06	Теоретическая механика	
Б1.О.11.07	Сопротивление материалов	
Б1.О.11.09	Основы нефтегазового производства	
Б1.О.11.10	Современные технологии в нефтегазовой отрасли	
Б1.В.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа	
Б1.В.01.01	Геология и литология	
Б1.В.01.02	Механика грунтов	
Б1.В.02	Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда	
Б1.В.02.02	Промышленная безопасность и охрана труда	
Б1.В.03	Модуль. Организационно-управленческая деятельность	
Б1.В.03.03	Менеджмент качества	
Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.01	Разработка проектной документации	
Б1.В.04.02	Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.04	Основы автоматизации технологических процессов	
Б1.В.05	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности	
Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	
Б1.В.07	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	
Б1.В.08	Бурение нефтяных и газовых скважин	
Б1.В.09	Скважинная добыча нефти	
Б1.В.10	Механика сплошных сред	
Б1.В.ДВ.01.02	История нефтегазовой отрасли	
Б1.В.ДВ.02.01	Правила эксплуатации систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы механизации трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.03.01	Машины и оборудование для сооружения газонефтепроводов	
Б1.В.ДВ.03.02	Оборудование для добычи нефти и газа	
Б1.В.ДВ.04.01	Газораспределительные системы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Методы повышения эффективности добычи нефти и нефтепродуктов	
Б1.В.ДВ.05.01	Подземная гидромеханика	
Б1.В.ДВ.05.02	Мониторинг процессов извлечения нефти	
Б1.В.ДВ.06.01	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	
Б1.В.ДВ.06.02	Хранилища нефти и нефтепродуктов	
Б1.В.ДВ.07.01	Подготовка нефти и газа к транспорту	
Б1.В.ДВ.07.02	Обустройство промыслов	
Б1.В.ДВ.08.01	Подводные переходы при строительстве трубопроводов	
Б1.В.ДВ.08.02	Техника и технологии капитального и подземного ремонта скважин	
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК
Б1.О.04	Правоведение	
Б1.О.05	Коммуникационный модуль	
Б1.О.05.02	Иностранный язык	
Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	
Б1.О.11.01	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	
Б1.О.11.04	Метрология, квалиметрия и сертификация	
Б1.О.11.08	Детали машин и основы конструирования	
Б1.О.11.09	Основы нефтегазового производства	
Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.01	Разработка проектной документации	
Б1.В.04.02	Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.03	Газотурбинные установки	
Б1.В.04.05	Трубопроводный транспорт нефти и газа	
Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	
Б1.В.07	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	
Б1.В.08	Бурение нефтяных и газовых скважин	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Правила эксплуатации систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы механизации трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.03.01	Машины и оборудование для сооружения газонефтепроводов	
Б1.В.ДВ.03.02	Оборудование для добычи нефти и газа	
Б1.В.ДВ.04.01	Газораспределительные системы	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы повышения эффективности добычи нефти и нефтепродуктов	
Б1.В.ДВ.05.01	Подземная гидромеханика	
Б1.В.ДВ.05.02	Мониторинг процессов извлечения нефти	
Б1.В.ДВ.06.01	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	
Б1.В.ДВ.06.02	Хранилища нефти и нефтепродуктов	
Б1.В.ДВ.07.01	Подготовка нефти и газа к транспорту	
Б1.В.ДВ.07.02	Обустройство промыслов	
Б1.В.ДВ.08.01	Подводные переходы при строительстве трубопроводов	
Б1.В.ДВ.08.02	Техника и технологии капитального и подземного ремонта скважин	
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ПК-1	Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	
Б1.О.10.05	Основы теории надёжности	
Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	
Б1.О.11.09	Основы нефтегазового производства	
Б1.О.11.10	Современные технологии в нефтегазовой отрасли	
Б1.В.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа	
Б1.В.01.01	Геология и литология	
Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	
Б1.В.07	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	
Б1.В.08	Бурение нефтяных и газовых скважин	
Б1.В.09	Скважинная добыча нефти	
Б1.В.10	Механика сплошных сред	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Правила эксплуатации систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы механизации трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.03.01	Машины и оборудование для сооружения газонефтепроводов	
Б1.В.ДВ.03.02	Оборудование для добычи нефти и газа	
Б1.В.ДВ.04.01	Газораспределительные системы	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы повышения эффективности добычи нефти и нефтепродуктов	
Б1.В.ДВ.05.01	Подземная гидромеханика	
Б1.В.ДВ.05.02	Мониторинг процессов извлечения нефти	
Б1.В.ДВ.06.01	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	
Б1.В.ДВ.06.02	Хранилища нефти и нефтепродуктов	
Б1.В.ДВ.07.01	Подготовка нефти и газа к транспорту	
Б1.В.ДВ.07.02	Обустройство промыслов	
Б1.В.ДВ.08.01	Подводные переходы при строительстве трубопроводов	
Б1.В.ДВ.08.02	Техника и технологии капитального и подземного ремонта скважин	
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ПК-2	Способность проводить работы по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации технологического оборудования в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	
Б1.О.10.05	Основы теории надёжности	
Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	
Б1.О.11.08	Детали машин и основы конструирования	
Б1.В.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа	
Б1.В.01.04	Основы диагностики	
Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.03	Газотурбинные установки	
Б1.В.04.05	Трубопроводный транспорт нефти и газа	
Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	
Б1.В.07	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	
Б1.В.09	Скважинная добыча нефти	
Б1.В.10	Механика сплошных сред	
Б1.В.ДВ.02.01	Правила эксплуатации систем трубопроводного транспорта	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Основы механизации трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.03.01	Машины и оборудование для сооружения газонефтепроводов	
Б1.В.ДВ.03.02	Оборудование для добычи нефти и газа	
Б1.В.ДВ.04.01	Газораспределительные системы	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы повышения эффективности добычи нефти и нефтепродуктов	
Б1.В.ДВ.05.01	Подземная гидромеханика	
Б1.В.ДВ.05.02	Мониторинг процессов извлечения нефти	
Б1.В.ДВ.06.01	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	
Б1.В.ДВ.06.02	Хранилища нефти и нефтепродуктов	
Б1.В.ДВ.07.01	Подготовка нефти и газа к транспорту	
Б1.В.ДВ.07.02	Обустройство промыслов	
Б1.В.ДВ.08.01	Подводные переходы при строительстве трубопроводов	
Б1.В.ДВ.08.02	Техника и технологии капитального и подземного ремонта скважин	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ПК-3	Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	
Б1.О.10.04	Химия нефти и газа	
Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	
Б1.О.11.04	Метрология, квалиметрия и сертификация	
Б1.В.02	Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда	
Б1.В.02.01	Экология	
Б1.В.02.02	Промышленная безопасность и охрана труда	
Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.05	Трубопроводный транспорт нефти и газа	
Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	
Б1.В.07	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Бурение нефтяных и газовых скважин	
Б1.В.09	Скважинная добыча нефти	
Б1.В.10	Механика сплошных сред	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы нефтегазового дела	
Б1.В.ДВ.02.01	Правила эксплуатации систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы механизации трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.03.01	Машины и оборудование для сооружения газонефтепроводов	
Б1.В.ДВ.03.02	Оборудование для добычи нефти и газа	
Б1.В.ДВ.06.01	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	
Б1.В.ДВ.06.02	Хранилища нефти и нефтепродуктов	
Б1.В.ДВ.07.01	Подготовка нефти и газа к транспорту	
Б1.В.ДВ.07.02	Обустройство промыслов	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ПК-4	Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	
Б1.В.07	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	
Б1.В.08	Бурение нефтяных и газовых скважин	
Б1.В.09	Скважинная добыча нефти	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ПК-5	Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Коммуникационный модуль	
Б1.О.05.01	Русский язык и культура речи	
Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	
Б1.О.11.04	Метрология, квалиметрия и сертификация	
Б1.В.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа	
Б1.В.01.01	Геология и литология	
Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.01	Разработка проектной документации	
Б1.В.04.03	Газотурбинные установки	
Б1.В.04.04	Основы автоматизации технологических процессов	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ПК-6	Способность организовать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.03	Модуль. Организационно-управленческая деятельность	
Б1.В.03.01	Производственный менеджмент	
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ПК-7	Способность осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда	
Б1.В.02.02	Промышленная безопасность и охрана труда	
Б1.В.03	Модуль. Организационно-управленческая деятельность	
Б1.В.03.01	Производственный менеджмент	
Б1.В.ДВ.02.01	Правила эксплуатации систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы механизации трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.06.01	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.02	Хранилища нефти и нефтепродуктов	
Б1.В.ДВ.07.01	Подготовка нефти и газа к транспорту	
Б1.В.ДВ.07.02	Обустройство промыслов	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ПК-8	Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	
Б1.В.07	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	
Б1.В.08	Бурение нефтяных и газовых скважин	
Б1.В.09	Скважинная добыча нефти	
Б1.В.ДВ.02.01	Правила эксплуатации систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы механизации трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.06.01	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	
Б1.В.ДВ.06.02	Хранилища нефти и нефтепродуктов	
Б1.В.ДВ.07.01	Подготовка нефти и газа к транспорту	
Б1.В.ДВ.07.02	Обустройство промыслов	
Б1.В.ДВ.08.01	Подводные переходы при строительстве трубопроводов	
Б1.В.ДВ.08.02	Техника и технологии капитального и подземного ремонта скважин	
Б3.01	Итоговая аттестация	
ПК-9	Способность проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	
Б1.О.11.05	Термодинамика и теплопередача	
Б1.В.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа	
Б1.В.01.03	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	
Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.04	Основы автоматизации технологических процессов	
Б1.В.05	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
	Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	
	Б3.01	Итоговая аттестация	
ПК-10		Готовность участвовать в работе научных конференций и семинаров в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
	Б1.О.05	Коммуникационный модуль	
	Б1.О.05.01	Русский язык и культура речи	
	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности	
	Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	
	Б3.01	Итоговая аттестация	
ПК-11		Способность выполнять работы по проектированию технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
	Б1.В.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа	
	Б1.В.01.01	Геология и литология	
	Б1.В.02	Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда	
	Б1.В.02.01	Экология	
	Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
	Б1.В.04.01	Разработка проектной документации	
	Б1.В.04.02	Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
	Б1.В.04.04	Основы автоматизации технологических процессов	
	Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	
	Б1.В.ДВ.03.01	Машины и оборудование для сооружения газонефтепроводов	
	Б1.В.ДВ.03.02	Оборудование для добычи нефти и газа	
	Б1.В.ДВ.06.01	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	
	Б1.В.ДВ.06.02	Хранилища нефти и нефтепродуктов	
	Б1.В.ДВ.07.01	Подготовка нефти и газа к транспорту	
	Б1.В.ДВ.08.01	Подводные переходы при строительстве трубопроводов	
	Б1.В.ДВ.08.02	Техника и технологии капитального и подземного ремонта скважин	
	Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Итоговая аттестация	
ПК-12	Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	
Б1.О.11.09	Основы нефтегазового производства	
Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.01	Разработка проектной документации	
Б1.В.04.02	Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.04.04	Основы автоматизации технологических процессов	
Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	
Б1.В.ДВ.02.01	Правила эксплуатации систем трубопроводного транспорта	
Б1.В.ДВ.03.02	Оборудование для добычи нефти и газа	
Б1.В.ДВ.08.01	Подводные переходы при строительстве трубопроводов	
Б1.В.ДВ.08.02	Техника и технологии капитального и подземного ремонта скважин	
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5; УК-6; ОПК-2
Б1.О.02	Историко-политологический модуль	УК-1; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-2
Б1.О.02.01	История	УК-1; УК-5; УК-8; ОПК-2
Б1.О.02.02	Политология	УК-1; УК-6; ОПК-2
Б1.О.03	Экономика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.04	Правоведение	УК-2; УК-4; ОПК-7
Б1.О.05	Коммуникационный модуль	УК-4; ОПК-7; ПК-5; ПК-10
Б1.О.05.01	Русский язык и культура речи	УК-4; ПК-5; ПК-10
Б1.О.05.02	Иностранный язык	УК-4; ОПК-7
Б1.О.06	Социально-культурологический модуль	УК-3; УК-5
Б1.О.06.01	Социальная психология	УК-3; УК-5
Б1.О.06.02	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.06.03	Культурология	УК-3; УК-5
Б1.О.07	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7; УК-8
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.О.09	Информатика	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	УК-2; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.10.01	Математика	УК-6; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.10.02	Физика	УК-6; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.10.03	Химия	УК-6; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.10.04	Химия нефти и газа	УК-8; ОПК-1; ПК-3
Б1.О.10.05	Основы теории надёжности	ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.О.10.06	Математическое моделирование	УК-2; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-12
Б1.О.11.01	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.11.02	Электротехника	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.11.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.11.04	Метрология, квалиметрия и сертификация	УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-5
Б1.О.11.05	Термодинамика и теплопередача	ОПК-1; ОПК-4; ПК-9
Б1.О.11.06	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.11.07	Сопротивление материалов	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.11.08	Детали машин и основы конструирования	ОПК-1; ОПК-7; ПК-2
Б1.О.11.09	Основы нефтегазового производства	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-12

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.11.10	Современные технологии в нефтегазовой отрасли	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7; УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б1.В.01.01	Геология и литология	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-11
Б1.В.01.02	Механика грунтов	ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.01.03	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	ОПК-1; ОПК-4; ПК-9
Б1.В.01.04	Основы диагностики	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.02	Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда	УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-7; ПК-11
Б1.В.02.01	Экология	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-11
Б1.В.02.02	Промышленная безопасность и охрана труда	УК-8; ОПК-6; ПК-3; ПК-7
Б1.В.03	Модуль. Организационно-управленческая деятельность	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-6; ПК-7
Б1.В.03.01	Производственный менеджмент	УК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.В.03.02	Организация предпринимательской деятельности	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.В.03.03	Менеджмент качества	ОПК-2; ОПК-6
Б1.В.03.04	Экономика предприятий нефтегазовой отрасли	УК-2; ОПК-2
Б1.В.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.04.01	Разработка проектной документации	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-11; ПК-12
Б1.В.04.02	Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПК-11; ПК-12
Б1.В.04.03	Газотурбинные установки	ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-5
Б1.В.04.04	Основы автоматизации технологических процессов	УК-8; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.04.05	Трубопроводный транспорт нефти и газа	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.В.06	Разработка нефтяных месторождений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-11; ПК-12
Б1.В.07	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.08	Бурение нефтяных и газовых скважин	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.09	Скважинная добыча нефти	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
Б1.В.10	Механика сплошных сред	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Основы нефтегазового дела	УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	История нефтегазовой отрасли	УК-1; ОПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Правила эксплуатации систем трубопроводного транспорта	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-12

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	Основы механизации трубопроводного транспорта	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Машины и оборудование для сооружения газонефтепроводов	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Оборудование для добычи нефти и газа	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Газораспределительные системы	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Методы повышения эффективности добычи нефти и нефтепродуктов	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Подземная гидромеханика	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Мониторинг процессов извлечения нефти	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.01	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.02	Хранилища нефти и нефтепродуктов	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.01	Подготовка нефти и газа к транспорту	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.02	Обустройство промыслов	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.08.01	Подводные переходы при строительстве трубопроводов	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.08.02	Техника и технологии капитального и подземного ремонта скважин	ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-11; ПК-12
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-6; ПК-3
Б2.О.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3
Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-9; ПК-10
Б2.О.05(П)	Производственная практика (технологическая 2)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'v21.03.01_19_00_4,6_Э_очно-заоч.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2019

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б3.01	Итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД		Факультативные дисциплины	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										З.Е.	Неделя	Контроль	Семестр 2										З.Е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										З.Е.	Неделя	Каф.	Семестры
				Академических часов								З.Е.	Неделя				Академических часов								З.Е.	Неделя				Академических часов								З.Е.	Неделя				
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРР	СР	Конт. роль						Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРР	СР	Конт. роль						Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРР	СР	Конт. роль						
ИТОГО (с факультативами)					810								22,5	21		1026								28,5	24		1836								51	45							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					810								22,5	21		1026								28,5	24		1836							51	45								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				39											41											40																
	ОП, факультативы (в период за. сем.)				36											45											40,5																
	Ауд. нагр. (ОП)				13,6											15,4											14,5																
	Конт. раб. (ОП)				14,4											16,4												15,4															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					810	258	98	22	124	14	444	108	22,5	ТО: 18 З: 3		918	294	86	30	160	18	444	180	25,5	ТО: 18 З: 4		1728	552	184	52	284	32	888	288	48	ТО: 36 З: 7							
1	Б1.О.02	Историко-политологический модуль	Зк Реп	108	24	12		12		48	36	3		Зк Реп	108	26	12		12	2	82		3		Зк Зк Реп(З)	218	50	24		24	2	130	36	6			12						
2	Б1.О.02.01	История	Зк Реп	108	24	12		12		48	36	3													Зк Реп	108	24	12		12		48	36	3			1	1					
3	Б1.О.02.02	Политология												Зк Реп	108	26	12		12	2	82		3		Зк Реп	108	26	12		12	2	82		3			1	2					
4	Б1.О.05	Коммуникационный модуль	Зк К	108	26	12		12	2	82		3		Зк К(З)	108	52			52		56		3		Зк(З) К(З)	218	78	12		64	2	138		6			1234						
5	Б1.О.05.01	Русский язык и культура речи	Зк К	108	26	12		12	2	82		3													Зк К	108	26	12		12	2	82		3			1	1					
6	Б1.О.05.02	Иностранный язык												Зк К(З)	108	52			52		56		3		Зк К(З)	108	52			52		56		3			1	234					
7	Б1.О.06	Социально-культурологический модуль	Зк Реп	72	30	14		14	2	42		2		Зк Реп	72	22	10		10	2	50		2		Зк(З) Реп(З)	144	52	24		24	4	92		4			123						
8	Б1.О.06.01	Социальная психология	Зк Реп	72	30	14		14	2	42		2													Зк Реп	72	30	14		14	2	42		2			1	1					
9	Б1.О.06.02	Социология												Зк Реп	72	22	10		10	2	50		2		Зк Реп	72	22	10		10	2	50		2			1	2					
10	Б1.О.07	Физическая культура и спорт	Зк Реп	72	26	12		12	2	46		2													Зк Реп	72	26	12		12	2	46		2			1	1					
11	Б1.О.09	Информатика	Зк К	108	24	12		12		48	36	3													Зк К	108	24	12		12		48	36	3			3	1					
12	Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	Зк Зк(З) К(З)	842	128	36	22	62	8	178	36	9,5		Зк(З)	270	74	22	6	42	4	124	72	7,5		Зк(З) Зк(З) К(З)	812	202	58	28	104	12	302	108	17			12356						
13	Б1.О.10.01	Математика	Зк К	72	36	10		24	2	36		2		Зк	144	44	14		28	2	64	36	4		Зк Зк К	218	80	24		52	4	100	36	6			2	123					
14	Б1.О.10.02	Физика	Зк К	80	38	12	12	12	2	52		2,5		Зк	128	30	8	6	14	2	60	36	3,5		Зк Зк К	218	68	20	18	26	4	112	36	6			2	123					
15	Б1.О.10.03	Химия	Зк К	180	54	14	10	26	4	90	36	6													Зк К	180	54	14	10	26	4	90	36	6			3	1					
16	Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин												Зк(З) К(З)	262	90	28	18	36	8	90	72	7		Зк(З) К(З)	262	90	28	18	36	8	90	72	7			23456						
17	Б1.О.11.01	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика												Зк К	108	46	14	4	22	6	26	36	3		Зк К	108	46	14	4	22	6	26	36	3			2	2					
18	Б1.О.11.06	Теоретическая механика												Зк К	144	44	14	14	14	2	64	36	4		Зк К	144	44	14	14	14	2	64	36	4			2	2					
19	Б1.Б.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа												Зк К	108	30	14	6	8	2	42	36	3		Зк К	108	30	14	6	8	2	42	36	3			2457						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов								З.Е.	Неделя	Контроль	Академических часов								З.Е.	Неделя	Контроль	Академических часов								З.Е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				992									23	21		1100									26	24		2092									49	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				992									23	21		1100									26	24		2092									49	45		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47.2												44.2												45.7												
		ОП, факультативы (в период за. сем.)		48												44.7												46.4												
		Ауд. нагр. (ОП)		12.9												13.3												13.1												
		Конт. раб. (ОП)		13.5												14												13.8												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0.4												0.4												0.4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				992	248	82	28	128	10	600	144	23	ТО: 18 Э: 3		884	243	92	36	104	11	507	134	20	ТО: 17 Э: 3		1876	491	174	64	232	21	1107	278	43	ТО: 35 Э: 6					
1	Б1.О.03	Экономика	Зач	72	22	10			10	2	50		2													Зач	72	22	10		10	2	50		2		1	3		
2	Б1.О.04	Правоведение												Зач Реп	72	18	8		8	2	54		2			Зач Реп	72	18	8		8	2	54		2		1	4		
3	Б1.О.05	Коммуникационный модуль	К(З)	38	34				34		2		1		Зач	72	28			28		18	26	2			Зач К(З)	108	62			62		20	26	3		1234		
4	Б1.О.05.02	Иностранный язык	К(З)	38	34				34		2		1		Зач	72	28			28		18	26	2			Зач К(З)	108	62			62		20	26	3		1	234	
5	Б1.О.06	Социально-культурологический модуль	Зач Реп	72	22	10			10	2	50		2													Зач Реп	72	22	10		10	2	50		2		123			
6	Б1.О.06.03	Культурология	Зач Реп	72	22	10			10	2	50		2													Зач Реп	72	22	10		10	2	50		2		1	3		
7	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности												Зач К	108	32	16	6	10		40	36	3			Зач К	108	32	16	6	10		40	36	3		3	4		
8	Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	Зач(З) К(З)	288	60	18	8	34		147	81	8														Зач(З) К(З)	288	60	18	8	34		147	81	8		12356			
9	Б1.О.10.01	Математика	Зач К	108	20	6			14		61	27	3													Зач К	108	20	6		14		61	27	3		2	123		
10	Б1.О.10.02	Физика	Зач К	72	20	6	4	10		25	27	2														Зач К	72	20	6	4	10		25	27	2		2	123		
11	Б1.О.10.04	Химия нефти и газа	Зач К	108	20	6	4	10		61	27	3														Зач К	108	20	6	4	10		61	27	3		3	3		
12	Б1.О.11	Цикл инженерных наук и технических дисциплин	Зач Зач КР К	262	78	32	20	22	4	147	27	7		Зач Зач(З) К(З)	262	85	40	16	24	5	131	36	7			Зач(З) Зач(З) КР К(З)	604	163	72	36	46	9	278	63	14		23456			
13	Б1.О.11.02	Взрывотехника	Зач К	72	22	10	4	6	2	50		2														Зач К	72	22	10	4	6	2	50		2		2	3		
14	Б1.О.11.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов												Зач Зач К	144	51	24	10	14	3	57	36	4			Зач Зач К	144	51	24	10	14	3	57	36	4		2	4		
15	Б1.О.11.04	Метрология, квалиметрия и сертификация												Зач К	108	34	16	6	10	2	74		3			Зач К	108	34	16	6	10	2	74		3		2	4		
16	Б1.О.11.07	Сопротивление материалов	Зач КР	180	56	22	16	16	2	97	27	5														Зач КР	180	56	22	16	16	2	97	27	5		2	3		
17	Б1.О.12	Взрывные курсы по физической культуре и спорту		184	6				6		158			Зач	184	6			6		158					Зач	328	12			12		316			1	34			
18	Б1.Б.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа												Зач К	72	44	14	14	14	2	28		2			Зач К	72	44	14	14	14	2	28		2		2457			
19	Б1.Б.01.03	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика												Зач К	72	44	14	14	14	2	28		2			Зач К	72	44	14	14	14	2	28		2		3	4		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов								З.Е.	Неделя	Контроль	Академических часов								З.Е.	Неделя	Контроль	Академических часов								З.Е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРР	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРР	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРР	СР	Конт роль					Всего	Кон. такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				900									25	21		1188									33	24		2088									58	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									25	21		1188									33	24		2088									58	45		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45												49.8												47.4												
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			24												42												33												
	Ауд. нагр. (ОП)			14.5												16.3												15.4												
	Конт. раб. (ОП)			17.5												21.2												19.4												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
дисциплины (модули)				792	280	90	62	80	48	440	72	22	ТО: 16 Э: 3		972	360	132	26	118	84	486	126	27	ТО: 17 Э: 3		1764	640	222	88	198	132	926	198	49	ТО: 33 Э: 6					
1	Б1.О.01	Философия												Эк Реп	108	30	14		14	2	42	36	3			Эк Реп	108	30	14		14	2	42	36	3		1	6		
2	Б1.О.10	Математический и естественнонаучный цикл	Эк К	72	32	10	10	10	2	40		2		Эк К	108	30	8	6	14	2	78		3			Эк(Э) К(Э)	180	62	18	16	24	4	118		5		12356			
3	Б1.О.10.05	Основы теории надёжности												Эк К	108	30	8	6	14	2	78		3			Эк К	108	30	8	6	14	2	78		3		2	6		
4	Б1.О.10.06	Математическое моделирование	Эк К	72	32	10	10	10	2	40		2														Эк К	72	32	10	10	10	2	40		2		2	5		
5	Б1.О.11	Диалог инженерных наук и технических дисциплин	Эк ЭКР К	262	84	32	18	28	6	132	36	7		Эк(Э) К(Э)	144	52	24		24	4	92		4			Эк ЭК(Э) КР К(Э)	388	136	56	18	52	10	224	36	11		23456			
6	Б1.О.11.05	Термодинамика и теплопередача	Эк К	72	18	6	2	8	2	54		2														Эк К	72	18	6	2	8	2	54		2		2	5		
7	Б1.О.11.06	Детали машин и основы конструирования	Эк КР	180	66	26	16	20	4	78	36	5														Эк КР	180	66	26	16	20	4	78	36	5		2	5		
8	Б1.О.11.09	Основы нефтегазового производства												Эк К	72	26	12		12	2	46		2			Эк К	72	26	12		12	2	46		2		3	6		
9	Б1.О.11.10	Современные технологии в нефтегазовой отрасли												Эк К	72	26	12		12	2	46		2			Эк К	72	26	12		12	2	46		2		3	6		
10	Б1.Б.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа	Эк К	72	20	10	4	4	2	52		2														Эк К	72	20	10	4	4	2	52		2		2457			
11	Б1.Б.01.02	Механика грунтов	Эк К	72	20	10	4	4	2	52		2														Эк К	72	20	10	4	4	2	52		2		3	5		
12	Б1.Б.02	Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда	Эк К	108	32	10	10	10	2	76		3														Эк К	108	32	10	10	10	2	76		3		57			
13	Б1.Б.02.01	Экология	Эк К	108	32	10	10	10	2	76		3														Эк К	108	32	10	10	10	2	76		3		3	5		
14	Б1.Б.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта												Эк К	108	26	12	4	8	2	46	36	3			Эк К	108	26	12	4	8	2	46	36	3		6789			
15	Б1.Б.04.05	Трубопроводный транспорт нефти и газа												Эк К	108	26	12	4	8	2	46	36	3			Эк К	108	26	12	4	8	2	46	36	3		3	6		
16	Б1.Б.05	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности												Эк К	72	30	14		14	2	42		2			Эк К	72	30	14		14	2	42		2		3	6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРР	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРР				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					КРР	СР	Конт роль
17	51.5.05	Бурение нефтяных и газовых скважин											Эк КР	216	96	30	8	22	36	93	27	6		Эк КР	216	96	30	8	22	36	93	27	6		3	6	
18	51.5.05.03.01	Машины и оборудование для сооружения газонефтепроводов	Эк КР	180	88	20	12	20	36	56	36	5													Эк КР	180	88	20	12	20	36	56	36	5		3	5
19	51.5.05.03.02	Оборудование для добычи нефти и газа	Эк КР	180	88	20	12	20	36	56	36	5													Эк КР	180	88	20	12	20	36	56	36	5		3	5
20	51.5.05.04.01	Газораспределительные системы	Эк К	108	24	8	8	8		84		3													Эк К	108	24	8	8	8		84		3		3	5
21	51.5.05.04.02	Методы повышения эффективности добычи нефти и нефтепродуктов	Эк К	108	24	8	8	8		84		3													Эк К	108	24	8	8	8		84		3		3	5
22	51.5.05.05.01	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций											Эк КР	216	96	30	8	22	36	93	27	6		Эк КР	216	96	30	8	22	36	93	27	6		3	6	
23	51.5.05.06.02	Уранелище нефти и нефтепродуктов											Эк КР	216	96	30	8	22	36	93	27	6		Эк КР	216	96	30	8	22	36	93	27	6		3	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Эа(5) КР(2) К(5)										Эк(4) Эа(4) КР(2) К(5) Реф										Эк(6) Эа(9) КР(4) К(10) Реф														
ПРАКТИКИ			(План)	108						108	3	2		216						216	6	4		324						324	9	6					
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая 1)											ЭкО	216						216	6	4	ЭкО	216						216	6	4					
	Б2.О.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	ЭкО	108						108	3	2												ЭкО	108						108	3	2				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											1											6									7						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов								З.Е.	Неделя	Контроль	Академических часов								З.Е.	Неделя	Контроль	Академических часов								З.Е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРР	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРР	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРР	СР	Конт роль					Всего	Кон. такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				864									24	21		1008									28	24		1872									52	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864									24	21		1008									28	24		1872									52	45		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			42												42.7												42.4												
	ОП, факультативы (в период за. сем.)			36												30												33												
	Ауд. нагр. (ОП)			11.9												12.4												12.2												
	Конт. раб. (ОП)			14.2												18.3												16.3												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	254	86	28	100	40	502	108	24	ТО: 18 Э: 3		900	346	102	22	110	112	464	90	25	ТО: 19 Э: 3		1764	600	188	50	210	152	966	198	49	ТО: 37 Э: 6					
1	Б1.Б.01	Модуль. Исследования технологических процессов и оборудования в области бурения скважин, добычи нефти и газа	Зв К	72	20	10	2	6	2	52		2													Зв К	72	20	10	2	6	2	52		2			2457			
2	Б1.Б.01.04	Основы диагностики	Зв К	72	20	10	2	6	2	52		2													Зв К	72	20	10	2	6	2	52		2			3	7		
3	Б1.Б.02	Модуль. Экология, промышленная безопасность и охрана труда	Зв К	72	22	10			10	2	50		2												Зв К	72	22	10			10	2	50		2			57		
4	Б1.Б.02.02	Промышленная безопасность и охрана труда	Зв К	72	22	10			10	2	50		2												Зв К	72	22	10			10	2	50		2			3	7	
5	Б1.Б.03	Модуль. Организационно-управленческая деятельность	Зв(З) К(З)	216	56	26			26	4	160		6	Зв(З) КР К(З)	288	110	28			44	38	151	27	8	Зв(З) КР К(З)	604	166	54			70	42	311	27	14			78		
6	Б1.Б.03.01	Производственный менеджмент	Зв К	108	26	12			12	2	82		3												Зв К	108	26	12			12	2	82		3			1	7	
7	Б1.Б.03.02	Организация предпринимательской деятельности												Зв К	108	30	14			14	2	78		3	Зв К	108	30	14			14	2	78		3			1	8	
8	Б1.Б.03.03	Менеджмент качества	Зв К	108	30	14			14	2	78		3												Зв К	108	30	14			14	2	78		3			1	7	
9	Б1.Б.03.04	Экономика предприятий нефтегазовой отрасли												Зв КР	180	80	14			30	36	73	27	5	Зв КР	180	80	14			30	36	73	27	5			1	8	
10	Б1.Б.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	Зв(З) КЛ К	380	120	28	14	46	32	168	72	10		Зв К	72	32	16			16		40		2	Зв(З) Зв КЛ К(З)	432	152	44	14	62	32	208	72	12			6789			
11	Б1.Б.04.01	Разработка проектной документации												Зв К	72	32	16			16		40		2	Зв К	72	32	16			16		40		2			3	8	
12	Б1.Б.04.02	Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	Зв КЛ	216	68	12	6	20	30	112	36	6													Зв КЛ	216	68	12	6	20	30	112	36	6			3	7		
13	Б1.Б.04.03	Газотурбинные установки	Зв К	144	52	16	8	26	2	56	36	4													Зв К	144	52	16	8	26	2	56	36	4			3	7		
14	Б1.Б.06	Разработка нефтяных месторождений												Зв КЛ	216	96	30	8	22	36	93	27	6	Зв КЛ	216	96	30	8	22	36	93	27	6			3	8			
15	Б1.Б.09	Скважинная добыча нефти												Зв КЛ	216	78	14	14	14	36	102	36	6	Зв КЛ	216	78	14	14	14	36	102	36	6			3	8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры								
			Контроль	Академических часов							З.Е.	Неделя	Контроль	Академических часов							З.Е.	Неделя	Контроль	Академических часов							З.Е.	Неделя										
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРР	СР				Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРР				СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр					КРР	СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				756								21	17		324								9	6		1080								30	23							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756								21			324								9			1080								30								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49.1																						24.6																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																								
		Ауд. нагр. (ОП)		15.1																						7.6																
		Конт. раб. (ОП)		22																						11																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
дисциплины (модули)				540	242	54	30	82	76	298		15	ТО: 11 Э: 2											ТО: 3		540	242	54	30	82	76	298		15	ТО: 11 Э: 2							
1	Б1.Б.04	Модуль. Проектирование объектов систем трубопроводного транспорта	Зач К	72	40	12	2	24	2	32		2												Зач К	72	40	12	2	24	2	32		2			6789						
2	Б1.Б.04.04	Основы автоматизации технологических процессов	Зач К	72	40	12	2	24	2	32		2												Зач К	72	40	12	2	24	2	32		2		2	9						
3	Б1.Б.07	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	Зач КР	180	78	14	14	14	36	102		5												Зач КР	180	78	14	14	14	36	102		5		3	9						
4	Б1.Б.08.07.01	Подготовка нефти и газа к транспорту	Зач К	108	46	14		30	2	62		3												Зач К	108	46	14		30	2	62		3		3	9						
5	Б1.Б.08.07.02	Обустройство промыслов	Зач К	108	46	14		30	2	62		3												Зач К	108	46	14		30	2	62		3		3	9						
6	Б1.Б.08.08.01	Подводные переходы при строительстве трубопроводов	Зач К	180	78	14	14	14	36	102		5												Зач К	180	78	14	14	14	36	102		5		3	9						
7	Б1.Б.08.08.02	Техника и технологии капитального и планового ремонта скважин	Зач К	180	78	14	14	14	36	102		5												Зач К	180	78	14	14	14	36	102		5		3	9						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зач(2) За(2) КР К(3)																				Зач(2) За(2) КР К(3)																			
ПРАКТИКИ		(План)		216						216	6	4												216						216		6	4									
	Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная)	Зач	216						216	6	4											Зач	216						216		6	4									
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324									324	9	6				324			9	6									
	Б3.О1	Итоговая аттестация												324									324	9	6				324			9	6									
КАНИКУЛЫ																							3										3									

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика (ознакомительная)	1	2			2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	2			4						
Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	3	1			2						
Производственная практика (технологическая 1)	3	2			4						
Производственная практика (технологическая 2)	4	2			2						
Производственная практика (преддипломная)	5	1			4						
Итого по факту					2						
Итого по плану					18						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания	
Цикл инженерных наук и технических дисциплин						
Сопротивление материалов						
КР	2	1	2			
Детали машин и основы конструирования						
КР	3	1	2			
Бурение нефтяных и газовых скважин						
КР	3	2	3			
Скважинная добыча нефти						
КП	4	2	3			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6						
Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций						
КР	3	2	3			
Хранилища нефти и нефтепродуктов						
КР	3	2	3			
Модуль. Организационно-управленческая деятельность						
Экономика предприятий нефтегазовой отрасли						
КР	4	2	1			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость

Член комиссии				
1	23		0.50	
2	23		0.50	
3	23		0.50	
4	23		0.50	
5	23		0.50	
6	23		0.50	
7	23		0.50	
8	23		0.50	

Дежурство				
1	23			
2	23			

Примечания к комиссиям ГЭК				

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий
2		Общетеchnических, физико-математических и естественных наук и дисциплин
3		Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
4		Гуманитарных дисциплин, социальных технологий и коммуникаций
5		Инженерные науки и технические дисциплины
6		Информационно-вычислительные технологии и программная инженерия
7		Экономика и управление
8		Гуманитарных дисциплин
9		Дизайн и искусства
10		Архитектура и средовое проектирование
11		Математика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
15		Экономика
16		Менеджмент
18		Организация производства и управления
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Моделирование, конструирование и дизайн
23		Социальные технологии
25		Туризм и индустрия гостеприимства
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
29		Сервис
30		Маркетинг и реклама
31		Психология и педагогика
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Батайский УП
36		Белокалитвенский УП
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса

Примечание Учебный план бакалавриата 'v21.03.01_19_00_4,6_Э_очно-заоч.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2019