

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИнГТУ"
Инженерно-технический институт

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 27.05.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

и.о. Ректора _____ Албакова Ф.Ю.

" ____ " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

21.03.01

Направление 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

Кафедра: Нефтегазовое дело

Факультет: Инженерно-технический институт

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

и.о. проректора по УР _____ / Козлова Ф.Д./

Начальник Учебного управления _____ / Рустомова Л.Р./

Директор инженерно-технического института _____ / Агиева М.Т./

и.о. зав. кафедрой _____ / Мерзоева М.С../

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест					
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	4166	4166	3137	621	28	28	27.5	27.5	27.25	27.75	29	16				
Обязательная часть									95	95	3420	3420	1794	1794	1302	324	26	26	21.5	17.5	2		2					
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	2				7	7	252	252	150	150	75	27	2	2	3						15	Иностранные языки			
+	Б1.О.02	История		2				2	2	72	72	34	34	38			2							8	История			
+	Б1.О.03	Философия	4					4	4	144	144	68	68	49	27				4					33	Философия			
+	Б1.О.04	Экономика Региона и России		3				2	2	72	72	34	34	38				2						37	Экономика			
+	Б1.О.05	Психология трудового коллектива		7				2	2	72	72	32	32	40							2			39	Психология			
+	Б1.О.06	Математика	2					6	6	216	216	136	136	53	27	3	3							17	Математического анализа			
+	Б1.О.07	Физика	2					7	7	252	252	168	168	57	27	3.25	3.75							23	Общая физика			
+	Б1.О.08	Химия	1					6	6	216	216	100	100	89	27	6								36	Химия			
+	Б1.О.09	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	4					4	4	144	144	68	68	49	27				4					45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.О.10	Информатика	2					4	4	144	144	102	102	15	27	1.75	2.25							13	ИВТ			
+	Б1.О.11	Инженерная экология		4				2	2	72	72	50	50	22					2					47	Экология и природопользование			
+	Б1.О.12	Начертательная геометрия	2				2	8	8	288	288	134	134	127	27	3.5	4.5							18	Машиноведение			
+	Б1.О.13	Физика нефтяного и газового пласта	4					4	4	144	144	68	68	49	27				4					45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.О.14	Технология металлов	3	2				7	7	252	252	82	82	143	27		3	4						45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.О.15	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли		3				3	3	108	108	66	66	42				3						45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.О.16	Химия нефти и газа	3					4	4	144	144	50	50	67	27				4					36	Химия			
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	66	66	6				2						5	Безопасность жизнедеятельности			
+	Б1.О.18	Метрология, квалиметрия и стандартизация		5				2	2	72	72	52	52	20							2			18	Машиноведение			
+	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность		1				3	3	108	108	18	18	90		3								45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.О.20	История Республики Ингушетия		2				2	2	72	72	34	34	38			2							8	История			
+	Б1.О.21	Нефтегазовое дело		1				3	3	108	108	34	34	74		3								45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт		4				2	2	72	72	64	64	8		0.5	0.5	0.5	0.5					21	Физическая культура			
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика		4				3	3	108	108	52	52	56					3					45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.О.24	Техническая механика	3	2				6	6	216	216	132	132	57	27		3	3						45	Нефтегазовое дело			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									116	116	4504	4504	2372	2372	1835	297	2	2	6	10	25.25	27.75	27	16				
+	Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений		7				2	2	72	72	32	32	40								2		45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.02	Основы конструирования	6				6	5	5	180	180	86	86	67	27					2.25	2.75			45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	34	34	38		2								28	Русский язык			
+	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения		6				4	4	144	144	50	50	94					4					45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	7					5	5	180	180	114	114	39	27						2	3		45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промысловой механики	5					4	4	144	144	68	68	49	27				4					45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов				6		5	5	180	180	84	84	96					3	2				45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	7	6				6	6	216	216	114	114	75	27						2	4		45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.09	Технология транспортировки и хранения нефти и газа		8				2	2	72	72	50	50	22								2		45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	7				7	7	7	252	252	84	84	141	27					3	4			45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.11	Ингушский язык		2				2	2	72	72	34	34	38			2							14	Ингушский язык			
+	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	6				6	6	6	216	216	118	118	71	27					2	4			45	Нефтегазовое дело			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Учебный план22-23 год ОЧНО21.03.01-нефтегаз- готовый.rlx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование	
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.					
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	6					4	4	144	144	68	68	49	27								4		45	Нефтегазовое дело		
+	Б1.В.14	Защита от коррозии		4				2	2	72	72	34	34	38				2							45	Нефтегазовое дело		
+	Б1.В.15	Нефтегазопромысловое оборудование	7					4	4	144	144	64	64	53	27									4		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства		7				2	2	72	72	48	48	24										2		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов		8				3	3	108	108	60	60	48										3		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства		6				2	2	72	72	34	34	38									2			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		26						328	328	328	328													21	Физическая культура	
+	Б1.В.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	8					4	4	144	144	60	60	57	27									4		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		7				2	2	72	72	32	32	40										2		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций		7				3	3	108	108	64	64	44										3		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства		5				3	3	108	108	52	52	56								3				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа		4				2	2	72	72	52	52	20								2				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				2	2	72	72	52	52	20								2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		5				2	2	72	72	52	52	20									2			26	Теория и история государства и права	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство		5				2	2	72	72	52	52	20									2			26	Теория и история государства и права	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				3	3	108	108	50	50	58								3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа		5				3	3	108	108	50	50	58									3			45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология		5				3	3	108	108	50	50	58									3			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6				2	2	72	72	34	34	38									2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин		6				2	2	72	72	34	34	38									2			45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов		6				2	2	72	72	34	34	38									2			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				3	3	108	108	66	66	42								3						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физическая и коллоидная химия		3				3	3	108	108	66	66	42									3			36	Химия	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Общая химическая технология, промышленная химия		3				3	3	108	108	66	66	42								3						
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5				3	3	108	108	52	52	56									3					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа		5				3	3	108	108	52	52	56									3			45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа		5				3	3	108	108	52	52	56									3			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8				2	2	72	72	60	60	12											2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти		8				2	2	72	72	60	60	12											2		45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов		8				2	2	72	72	60	60	12											2		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4				6	6	216	216	102	102	87	27							3	3					
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика		4				6	6	216	216	102	102	87	27								3	3			45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины		4				6	6	216	216	102	102	87	27								3	3			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5				6	6	216	216	84	84	105	27								3	3				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов		5				6	6	216	216	84	84	105	27								3	3			45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины		5				6	6	216	216	84	84	105	27								3	3			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			8			5	5	180	180	60	60	120											5			

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства			8			5	5	180	180	60	60	120										5	45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика			8			5	5	180	180	60	60	120										5	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)		7				3	3	108	108	48	48	60									3				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ		7				3	3	108	108	48	48	60									3		45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций		7				3	3	108	108	48	48	60									3		45	Нефтегазовое дело	
Блок 2.Практика								20	20	720	720	12	12	708			4	2	3		5	0.5	5.5				
Обязательная часть								10	10	360	360			360			4				2		4				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				4	4	144	144			144			4								45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)		6				2	2	72	72			72						2					45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика		8				4	4	144	144			144									4		45	Нефтегазовое дело	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								10	10	360	360	12	12	348					2	3		3	0.5	1.5			
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		8				2	2	72	72			72									0.5	1.5	45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)		3				2	2	72	72	12	12	60				2							45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика		6				3	3	108	108			108							3				45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.В.04(У)	Технологическая практика		4				3	3	108	108			108					3						45	Нефтегазовое дело	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324										9			
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324										9	45	Нефтегазовое дело	
ФТД.Факультативы								8	8	288	288	122	122	166		1.5	1.5		2	2	1						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								8	8	288	288	122	122	166		1.5	1.5		2	2	1						
+	ФТД.В.01	Библиография		6				1	1	36	36	18	18	18							1				45	Нефтегазовое дело	
+	ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		4				2	2	72	72	18	18	54					2						32	Уголовное право и процесс	
+	ФТД.В.03	Трубопроводностроительные материалы		5				1	1	36	36	18	18	18							1				45	Нефтегазовое дело	
+	ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		5				1	1	36	36	32	32	4						1					39	Психология	
+	ФТД.В.05	Технология полимеров		2				3	3	108	108	36	36	72		1.5	1.5								45	Нефтегазовое дело	

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
28	1062	232	208	168	427	27	28	1066	222	134	208	394	108	27.5	1044	256	128	166	386	108	27.5	1044	258	84	222	372	108
26	936	214	208	98	389	27	26	936	204	134	134	356	108	21.5	774	204	80	112	270	108	17.5	630	170	68	84	227	81
2	72			50	22		2	72			52	20		3	108			48	33	27							
							2	72	18		16	38									4	144	34		34	49	27
														2	72	18		16	38								
3	108	36		32	40		3	108	34		34	13	27														
3.25	117	36	64		17		3.75	135	34	34		40	27														
6	216	36	64		89	27															4	144	34		34	49	27
1.75	63	18	32		13		2.25	81	18	34		2	27														
																					2	72	34		16	22	
3.5	126	36	48		42		4.5	162	16	34		85	27														
																					4	144	34	34		49	27
							3	108	16	16		76		4	144	34	16		67	27							
														3	108	34	32		42								
														4	144	34	16		67	27							
														2	72	34		32	6								
3	108	18			90																						
							2	72	18		16	38															
3	108	18		16	74																						
0.5	18	16			2		0.5	18	16			2		0.5	18	16			2		0.5	18	16			2	
																					3	108	18	34		56	
							3	108	34	16	16	42		3	108	34	16	16	15	27							
2	126	18		70	38		2	130	18		74	38		6	270	52	48	54	116		10	414	88	16	138	145	27
2	72	18		16	38																						
							2	72	18		16	38															

Курс 3														Курс 4											Закрепленная кафедра				
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7						Семестр 8					Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль
27.25	1035	306	80	182	413	54	27.75	1053	276		266	430	81	29	1044	260	30	190	456	108	16	576	160		130	259	27		
2	72	36	16		20									2	72	18		14	40										
																												15	Иностранные языки
																												8	История
																												33	Философия
																												37	Экономика
														2	72	18		14	40									39	Психология
																												17	Математического анализа
																												23	Общая физика
																												36	Химия
																												45	Нефтегазовое дело
																												13	ИВТ
																												47	Экология и природопользование
																												18	Машиноведение
																												45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
																												36	Химия
																												5	Безопасность жизнедеятельности
2	72	36	16		20																							18	Машиноведение
																												45	Нефтегазовое дело
																												8	История
																												45	Нефтегазовое дело
																												21	Физическая культура
																												45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
25.25	963	270	64	182	393	54	27.75	1053	276		266	430	81	27	972	242	30	176	416	108	16	576	160		130	259	27		
														2	72	18		14	40									45	Нефтегазовое дело
2.25	81	36		16	29		2.75	99	18		16	38	27															45	Нефтегазовое дело
																												28	Русский язык
							4	144	34		16	94																45	Нефтегазовое дело
							2	72	34		16	22		3	108	34		30	17	27								45	Нефтегазовое дело
4	144	36	32		49	27																						45	Нефтегазовое дело
3	108	18	16		74		2	72	34		16	22																45	Нефтегазовое дело
							2	72	34		16	22		4	144	34		30	53	27								45	Нефтегазовое дело
																					2	72	30		20	22		45	Нефтегазовое дело
							3	108	18		34	56		4	144	18		14	85	27								45	Нефтегазовое дело
																												14	Ингушский язык
2	72	36		16	20		4	144	34		32	51	27															45	Нефтегазовое дело

-
Компетенции
УК-3; УК-4
УК-5; УК-6
УК-5; УК-6
УК-9; ОПК-3
УК-3; УК-6
УК-1; ОПК-1
ОПК-1; ОПК-4
УК-1; ОПК-4
ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7
УК-1; ОПК-1; ОПК-5
УК-2; УК-8; ОПК-2
УК-1; ОПК-1; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-5
УК-1; ОПК-1
ОПК-1; ОПК-4
УК-8; ОПК-1; ОПК-4
УК-8
ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
УК-3; УК-6
УК-5; УК-6
ОПК-1; ОПК-5
УК-6; УК-7
ОПК-1; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-4
ПК-1; ПК-4
УК-1; ПК-1; ПК-3
УК-3; УК-4
УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ПК-2; ПК-3
УК-1; ПК-5
ПК-1; ПК-2
УК-8; ПК-4; ПК-9
УК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5
ПК-4; ПК-5
УК-3; УК-4
ПК-2; ПК-5

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	6					4	4	36	144	144	68	49	27	<u>16</u>
+	Б1.В.14	Защита от коррозии		4				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.В.15	Нефтегазопромысловое оборудование	7					4	4	36	144	144	64	53	27	<u>16</u>
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства		7				2	2	36	72	72	48	24		<u>12</u>
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов		8				3	3	36	108	108	60	48		<u>16</u>
+	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства		6				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		26							328	328	328			
+	Б1.В.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	8					4	4	36	144	144	60	57	27	<u>16</u>
+	Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		7				2	2	36	72	72	32	40		8
+	Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций		7				3	3	36	108	108	64	44		<u>16</u>
+	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства		5				3	3	36	108	108	52	56		<u>12</u>
+	Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа		4				2	2	36	72	72	52	20		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				2	2		72	72	52	20		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		5				2	2	36	72	72	52	20		<u>12</u>
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство		5				2	2	36	72	72	52	20		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				3	3		108	108	50	58		8
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа		5				3	3	36	108	108	50	58		8
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология		5				3	3	36	108	108	50	58		8
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6				2	2		72	72	34	38		4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин		6				2	2	36	72	72	34	38		4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов		6				2	2	36	72	72	34	38		4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				3	3		108	108	66	42		16
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физическая и коллоидная химия		3				3	3	36	108	108	66	42		<u>16</u>
-	Б1.В.ДВ.04.02	Общая химическая технология, промышленная химия		3				3	3	36	108	108	66	42		<u>16</u>
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5				3	3		108	108	52	56		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа		5				3	3	36	108	108	52	56		<u>12</u>
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа		5				3	3	36	108	108	52	56		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8				2	2		72	72	60	12		<u>16</u>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти		8				2	2	36	72	72	60	12		<u>16</u>
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов		8				2	2	36	72	72	60	12		<u>16</u>
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4				6	6		216	216	102	87	27	24
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика		4				6	6	36	216	216	102	87	27	<u>24</u>
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины		4				6	6	36	216	216	102	87	27	<u>24</u>
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5				6	6		216	216	84	105	27	20
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов		5				6	6	36	216	216	84	105	27	<u>20</u>
-	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины		5				6	6	36	216	216	84	105	27	<u>20</u>
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			8			5	5		180	180	60	120		<u>16</u>

Курс 3														Курс 4											Закрепленная кафедра						
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7					Семестр 8						Код	Наименование							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
							4	144	34		34	49	27																45	Нефтегазовое дело	
														4	144	34		30	53	27										45	Нефтегазовое дело
														2	72	18		30	24										45	Нефтегазовое дело	
																							3	108	30		30	48	45	Нефтегазовое дело	
							2	72	18		16	38																45	Нефтегазовое дело		
	54				54			54			54																	21	Физическая культура		
																							4	144	40		20	57	27	45	Нефтегазовое дело
														2	72	18		14	40										45	Нефтегазовое дело	
														3	108	34	30		44										45	Нефтегазовое дело	
3	108	36		16	56																							45	Нефтегазовое дело		
																												45	Нефтегазовое дело		
2	72	36		16	20																										
2	72	36		16	20																							26	Теория и история государства и права		
2	72	36		16	20																							26	Теория и история государства и права		
3	108	18		32	58																										
3	108	18		32	58																							45	Нефтегазовое дело		
3	108	18		32	58																							45	Нефтегазовое дело		
							2	72	18		16	38																			
							2	72	18		16	38															45	Нефтегазовое дело			
							2	72	18		16	38															45	Нефтегазовое дело			
																												36	Химия		
3	108	36		16	56																										
3	108	36		16	56																							45	Нефтегазовое дело		
3	108	36		16	56																							45	Нефтегазовое дело		
																						2	72	30		30	12				
																						2	72	30		30	12	45	Нефтегазовое дело		
																						2	72	30		30	12	45	Нефтегазовое дело		
																												45	Нефтегазовое дело		
																												45	Нефтегазовое дело		
3	108	18	16	16	31	27																									
3	108	18	16	16	31	27																						45	Нефтегазовое дело		
3	108	18	16	16	31	27																						45	Нефтегазовое дело		
																						5	180	30		30	120				

-
Компетенции
ПК-1; ПК-4
УК-1; ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-4
ПК-1; ПК-9
УК-8; ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-4
УК-6; УК-7
УК-8; ПК-3
ПК-1; ПК-6
ПК-3; ПК-4
УК-3; УК-9; ПК-8
ПК-4; ПК-6
УК-2; УК-10
УК-2; УК-10
УК-2; УК-10
УК-1; ПК-6
УК-1; ПК-6
УК-1; ПК-6
ПК-1; ПК-7
ПК-1; ПК-7
ПК-1; ПК-7
УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ПК-2; ПК-6
ПК-2; ПК-6
ПК-2; ПК-6
ПК-4; ПК-5
ПК-4; ПК-5
ПК-4; ПК-5
УК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ПК-7
УК-1; ПК-7
УК-1; ПК-7
ПК-2; ПК-5

				Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства				8			5	5	36	180	180	60	120		16
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика				8			5	5	36	180	180	60	120		16
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)			7				3	3		108	108	48	60		12
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ			7				3	3	36	108	108	48	60		12
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций			7				3	3	36	108	108	48	60		12
Блок 2.Практика									20	20		720	720	12	708		
Обязательная часть									10	10		360	360		360		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				4	4	36	144	144		144		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)			6				2	2	36	72	72		72		
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			8				4	4	36	144	144		144		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10		360	360	12	348		
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			8				2	2	36	72	72		72		
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)			3				2	2	36	72	72	12	60		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика			6				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.04(У)	Технологическая практика			4				3	3	36	108	108		108		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324		324		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация							9	9	36	324	324		324		
ФТД.Факультативы									8	8		288	288	122	166		28
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									8	8		288	288	122	166		28
+	ФТД.В.01	Библиография			6				1	1	36	36	36	18	18		4
+	ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации			4				2	2	36	72	72	18	54		4
+	ФТД.В.03	Трубопроводностроительные материалы			5				1	1	36	36	36	18	18		4
+	ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО			5				1	1	36	36	36	32	4		8
+	ФТД.В.05	Технология полимеров			2				3	3	36	108	108	36	72		8

Курс 3														Курс 4											Закрепленная кафедра				
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7					Семестр 8						Код	Наименование					
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																					5	180	30		30	120		45	Нефтегазовое дело
																					5	180	30		30	120		45	Нефтегазовое дело
														3	108	34		14	60									45	Нефтегазовое дело
														3	108	34		14	60									45	Нефтегазовое дело
							5	180				180		0.5	18				18		5.5	198				198			
							2	72				72									4	144				144			
																												45	Нефтегазовое дело
							2	72				72																45	Нефтегазовое дело
																					4	144				144		45	Нефтегазовое дело
							3	108				108		0.5	18				18		1.5	54				54			
														0.5	18				18		1.5	54				54		45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
							3	108				108																45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
																					9	324				324			
																					9	324				324		45	Нефтегазовое дело
2	72	34		16	22		1	36	18			18																	
2	72	34		16	22		1	36	18			18																	
							1	36	18			18																45	Нефтегазовое дело
																												32	Уголовное право и процесс
1	36	18			18																							45	Нефтегазовое дело
1	36	16		16	4																							39	Психология
																												45	Нефтегазовое дело

-
Компетенции
ПК-2; ПК-5
ПК-2; ПК-5
УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
УК-6; ОПК-4; ОПК-5
УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
УК-1; УК-9; 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-7; ПК-8; ПК-9
УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
УК-1; ПК-5
УК-2; УК-10
ПК-4; ПК-6
УК-3; УК-6
УК-1; ПК-9

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.12	Начертательная геометрия	
Б1.О.14	Технология металлов	
Б1.В.02	Основы конструирования	
Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промысловой механики	
Б1.В.14	Защита от коррозии	
Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология	
Б1.В.ДВ.04.01	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	
Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	
Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	
Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	Библиография	
ФТД.В.05	Технология полимеров	
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.11	Инженерная экология	
Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	
Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.05	Психология трудового коллектива	
Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.03	Русский язык и культура речи	
Б1.В.11	Ингушский язык	
Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.В.03	Русский язык и культура речи	
Б1.В.11	Ингушский язык	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	История	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.20	История Республики Ингушетия	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.02	История	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.05	Психология трудового коллектива	
Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.20	История Республики Ингушетия	
Б1.О.22	Физическая культура и спорт	
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.22	Физическая культура и спорт	
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.11	Инженерная экология	
Б1.О.16	Химия нефти и газа	
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	
Б1.В.09	Технология транспортировки и хранения нефти и газа	
Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	
Б1.В.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	
Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	
Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.04	Экономика Региона и России	
Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	
Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
ОПК-1	Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	ОПК
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.12	Начертательная геометрия	
Б1.О.13	Физика нефтяного и газового пласта	
Б1.О.14	Технология металлов	
Б1.О.15	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	
Б1.О.16	Химия нефти и газа	
Б1.О.21	Нефтегазовое дело	
Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.24	Техническая механика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная 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.09	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	
Б1.О.11	Инженерная экология	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК
Б1.О.04	Экономика Региона и России	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	ОПК
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.08	Химия	
Б1.О.15	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	
Б1.О.16	Химия нефти и газа	
Б1.О.18	Метрология, квалиметрия и стандартизация	
Б1.О.24	Техническая механика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.13	Физика нефтяного и газового пласта	
Б1.О.18	Метрология, квалиметрия и стандартизация	
Б1.О.21	Нефтегазовое дело	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-6	Способен принимать обоснованные технические решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные и безопасные технические средства, и технологии	ОПК
Б1.О.09	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная 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.09	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	
Б1.О.12	Начертательная геометрия	
Б1.О.18	Метрология, квалиметрия и стандартизация	
Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	
Б1.В.02	Основы конструирования	
Б1.В.07	Основы буровых процессов	
Б1.В.09	Технология транспортировки и хранения нефти и газа	
Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	
Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства	
Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	
Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин	
Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов	
Б1.В.ДВ.04.01	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	
Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная 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.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	
Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
Б1.В.07	Основы буровых процессов	
Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	
Б1.В.14	Защита от коррозии	
Б1.В.15	Нефтегазопромысловое оборудование	
Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	
Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства	
Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа	
Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа	
Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства	
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная 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.В.02	Основы конструирования	
Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	
Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
Б1.В.14	Защита от коррозии	
Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	
Б1.В.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	
Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	
Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	
Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Способен осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	
Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	
Б1.В.09	Технология транспортировки и хранения нефти и газа	
Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	
Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	
Б1.В.15	Нефтегазопромысловое оборудование	
Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства	
Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	
Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов	
Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	
Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	
Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	
Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.03	Трубопроводостроительные материалы	
ПК-5	Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промышленной механики	
Б1.В.09	Технология транспортировки и хранения нефти и газа	
Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	
Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	
Б1.В.ДВ.04.01	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти	
Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов	
Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	
Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	
Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства	
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	Библиография	
ПК-6	Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	
Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа	
Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология	
Б1.В.ДВ.04.01	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа	
Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.03	Трубопроводностроительные материалы	
ПК-7	Способен организовывать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин	
Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов	
Б1.В.ДВ.04.01	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	
Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-8	Способен осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-9	Способен осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	
Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.05	Технология полимеров	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.0.02	История	УК-5; УК-6
Б1.0.03	Философия	УК-5; УК-6
Б1.0.04	Экономика Региона и России	УК-9; ОПК-3
Б1.0.05	Психология трудового коллектива	УК-3; УК-6
Б1.0.06	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.07	Физика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.08	Химия	УК-1; ОПК-4
Б1.0.09	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.10	Информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.11	Инженерная экология	УК-2; УК-8; ОПК-2
Б1.0.12	Начертательная геометрия	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.13	Физика нефтяного и газового пласта	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.14	Технология металлов	УК-1; ОПК-1
Б1.0.15	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.16	Химия нефти и газа	УК-8; ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.18	Метрология, квалиметрия и стандартизация	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.19	Введение в профессиональную деятельность	УК-3; УК-6
Б1.0.20	История Республики Ингушетия	УК-5; УК-6
Б1.0.21	Нефтегазовое дело	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.22	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.0.23	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.24	Техническая механика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	ПК-1; ПК-4
Б1.В.02	Основы конструирования	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б1.В.03	Русский язык и культура речи	УК-3; УК-4
Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промышленной механики	УК-1; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Основы буровых процессов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	УК-8; ПК-4; ПК-9
Б1.В.09	Технология транспортировки и хранения нефти и газа	УК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	ПК-4; ПК-5
Б1.В.11	Ингушский язык	УК-3; УК-4
Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	ПК-2; ПК-5
Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	ПК-1; ПК-4
Б1.В.14	Защита от коррозии	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.15	Нефтегазопромисловое оборудование	ПК-2; ПК-4
Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства	ПК-1; ПК-9
Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	УК-8; ПК-2; ПК-3
Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производств	ПК-2; ПК-4
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	УК-8; ПК-3
Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	ПК-1; ПК-6
Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	ПК-3; ПК-4
Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства	УК-3; УК-9; ПК-8
Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; УК-10
Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство	УК-2; УК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	УК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология	УК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Физическая и коллоидная химия	УК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Общая химическая технология, промышленная химия	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа	ПК-2; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	УК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	УК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	УК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	УК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; 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-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-9; 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-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-6; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-9; 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-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(П)	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-10; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
ФТД.В.01	Библиография	УК-1; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	УК-2; УК-10
ФТД.В.03	Трубопроводностроительные материалы	ПК-4; ПК-6
ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	УК-3; УК-6
ФТД.В.05	Технология полимеров	УК-1; ПК-9

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

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1116								29.5	19 5/6		1264								33.5	22 4/6		2380							63	42 3/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062							28			1210									32			2272							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.6											53											53.3																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54												54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.7											28.2												28.5																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.7											28.2												28.5																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.8											3.3												3.1																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	572	250	208	114	463	27	29.5	ТО: 19 1/3 Э: 1/2		1062	524	240	134	150	430	108	29.5	ТО: 18 Э: 2		2124	1096	490	342	264	893	135	59	ТО: 37 1/3 Э: 2 1/2												
1	Б1.О.01	Иностранный язык		72	50			50	22		2		За	72	52			52	20		2		За	144	102			102	42		4		15	123										
2	Б1.О.02	История											За	72	34	18		16	38		2		За	72	34	18		16	38		2		8	2										
3	Б1.О.06	Математика		108	68	36		32	40		3		Эк	108	68	34		34	13	27	3		Эк	216	136	70		66	53	27	6		17	12										
4	Б1.О.07	Физика		117	100	36	64		17		3.25		Эк	135	68	34	34		40	27	3.75		Эк	252	168	70	98		57	27	7		23	12										
5	Б1.О.08	Химия	Эк	216	100	36	64		89	27	6												Эк	216	100	36	64		89	27	6		36	1										
6	Б1.О.10	Информатика		63	50	18	32		13		1.75		Эк	81	52	18	34		2	27	2.25		Эк	144	102	36	66		15	27	4		13	12										
7	Б1.О.12	Начертательная геометрия		126	84	36	48		42		3.5		Эк РГР	162	50	16	34		85	27	4.5		Эк РГР	288	134	52	82		127	27	8		18	12										
8	Б1.О.14	Технология металлов											За	108	32	16	16		76		3		За	108	32	16	16		76		3		45	23										
9	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность	За	108	18	18			90		3												За	108	18	18			90		3		45	1										
10	Б1.О.20	История Республики Ингушетия											За	72	34	18		16	38		2		За	72	34	18		16	38		2		8	2										
11	Б1.О.21	Нефтегазовое дело	За	108	34	18		16	74		3												За	108	34	18		16	74		3		45	1										
12	Б1.О.22	Физическая культура и спорт		18	16	16			2		0.5			18	16	16			2		0.5			36	32	32			4		1		21	1234										
13	Б1.О.24	Техническая механика											За	108	66	34	16	16	42		3		За	108	66	34	16	16	42		3		45	23										
14	Б1.В.03	Русский язык и культура речи	За	72	34	18		16	38		2												За	72	34	18		16	38		2		28	1										
15	Б1.В.11	Ингушский язык											За	72	34	18		16	38		2		За	72	34	18		16	38		2		14	2										
16	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	54			54					За	58	58			58					За	112	112			112					21	123456										
17	ФТД.В.05	Технология полимеров		54	18	18			36		1.5		За	54	18	18			36		1.5		За	108	36	36			72		3		45	12										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк 3а(3)										Эк(4) 3а(8) РГР										Эк(5) 3а(11) РГР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика											За	144					144		4	2 2/3		За	144					144		4	2 2/3											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										5 2/6										7 2/6											

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												
Ознакомительная практика	1	2			2	2/3						
			45	+	2	2/3						
Технологическая практика	2	2			2							
			45	+	2							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	3	2			2							
			45	+	2							
Технологическая практика(производство нефти)	3	2			1	1/3						
			45	+	1	1/3						
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	4	2			2	2/3						
			18	+	2	2/3						
	Итого по факту				10	2/3						
	Итого по плану				10	2/3						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы конструирования					
КР	3	2	45		
Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа					
КР	3	2	45		
Проектирование месторождений нефти и газа					
КР	4	1	45		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				208	292	248	63	29.5	33.5	62	29.5	32.5	63	29.25	33.75	60	29.5	30.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				207	282	240	60	28	32	60	29.5	30.5	60	27.25	32.75	60	29.5	30.5	
B1	Дисциплины (модули)	45%	55%	30.1%	180	213	211	56	28	28	55	27.5	27.5	55	27.25	27.75	45	29	16	
B1.O	Обязательная часть				72	105	95	52	26	26	39	21.5	17.5	2	2		2	2		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				108	141	116	4	2	2	16	6	10	53	25.25	27.75	43	27	16	
B2	Практика	50%	50%	0%	18	51	20	4		4	5	2	3	5		5	6	0.5	5.5	
B2.O	Обязательная часть				8	41	10	4		4				2		2	4		4	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	43	10				5	2	3	3		3	2	0.5	1.5	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	18	9										9		9	
ФТД	Факультативы				1	10	8	3	1.5	1.5	2		2	3	2	1				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	10	8	3	1.5	1.5	2		2	3	2	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	53.6	53	-	53.5	53	-	53.1	52.6	-	53.5	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.7	-	28.7	28.2	-	28.5	28.4	-	27.3	26.9	-	27	26	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2.8	3.3	-	3.1	3	-	2.9	3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4166	-	608	564	-	550	564	-	568	542	-	480	290	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	58	-	54	54	-	54	54	-			
		Блок Б2					12	-			-	12		-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					122	-	18	18	-		18	-	50	18	-			
		Итого по всем блокам					4300	-	626	582	-	562	582	-	618	560	-	480	290	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	1	4		8	4	4	5	2	3	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						10	3	7		11	5	6	11	5	6	11	6	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)													1		1	1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													2		2	1	1	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						1		1										
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					51.33%													
		в интерактивной форме					23%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					43.8%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					52.6%														

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

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия, гистология и судебная медицина
4		Английский язык
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
7		Бухгалтерский учет, анализ и аудит
8		История
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		ИВТ
14		Ингушский язык
15		Иностранные языки
16		-
17		Математического анализа
18		Машиноведение
19		Менеджмент. Государственное и муниципальное управление
20		Механизация сельского хозяйства
21		Физическая культура
22		Немецкий язык
23		Общая физика
24		Педагогика и психология
25		Педагогика и методика начального образования
26		Теория и история государства и права
27		Русская и зарубежная литература
28		Русский язык
29		Социология и политология
30		Спортивные дисциплины
31		Теоретическая физика
32		Уголовное право и процесс
33		Философия
34		Финансы и кредит
35		Французский и латинский язык
36		Химия
37		Экономика
38		Налоги и налогообложение
39		Психология
40		Нормальная физиология
41		Факультетская терапия
42		--
43		Ингушская литература
44		Экспертиза и управление недвижимостью

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата 'Учебный план22-23 год ОЧНО21.03.01-нефтегаз- готовый.rlx', код направления

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Нефтегазовое дело
46		Электроэнергетика и электротехника
47		Экология и природопользование

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	63				62				63				60			
Всего	29.5		33.5		29.5		32.5		29.25		33.75		29.5		30.5	
1	Б1.О.01 Иностранный язык УК-3; УК-4	2	Б1.О.01 Иностранный язык [За] УК-3; УК-4	2	Б1.О.01 Иностранный язык [Эк] УК-3; УК-4	3	Б1.О.03 Философия [Эк] УК-5; УК-6	4	Б1.О.18 Метрология, квалиметрия и стандартизация [За] ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7	2	Б1.В.02 Основы конструирования [Эк, КР] УК-1; ПК-1; ПК-3	2.75	Б1.О.05 Психология трудового коллектива [За] УК-3; УК-6	2	Б1.В.09 Технология транспортировки и хранения нефти и газа [За] УК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5	2
2																
3	Б1.О.06 Математика УК-1; ОПК-1	3	Б1.О.02 История [За] УК-5; УК-6	2	Б1.О.04 Экономика Региона и России [За] УК-9; ОПК-3	2	Б1.О.09 Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений [Эк] ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7	4	Б1.В.02 Основы конструирования УК-1; ПК-1; ПК-3	2.25	Б1.В.04 Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения [За] УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4	4	Б1.В.01 Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений [За] ПК-1; ПК-4	2	Б1.В.17 Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов [За] УК-8; ПК-2; ПК-3	3
4																
5																
6	Б1.О.07 Физика ОПК-1; ОПК-4	3.25	Б1.О.06 Математика [Эк] УК-1; ОПК-1	3	Б1.О.14 Технология металлов [Эк] УК-1; ОПК-1	4	Б1.О.11 Инженерная экология [За] УК-2; УК-8; ОПК-2	2	Б1.В.06 Численные методы решения задач нефтегазо-промы словой механики [Эк] УК-1; ПК-5	4	Б1.В.05 Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов ПК-2; ПК-3	2	Б1.В.05 Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов [Эк] ПК-2; ПК-3	3	Б1.В.20 Обеспечение безопасности и технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве [Эк] УК-8; ПК-3	4
7																
8																
9	Б1.О.08 Химия [Эк] УК-1; ОПК-4	6	Б1.О.07 Физика [Эк] ОПК-1; ОПК-4	3.75	Б1.О.15 Электропривод и электрооборудова ние объектов нефтегазовой отрасли [За] ОПК-1; ОПК-4	3	Б1.О.13 Физика нефтяного и газового пласта [Эк] ОПК-1; ОПК-5	4	Б1.В.07 Основы буровых процессов ПК-1; ПК-2	3	Б1.В.07 Основы буровых процессов [ЗаО] ПК-1; ПК-2	2	Б1.В.08 Процессы и аппараты нефтегазовых производств [Эк] УК-8; ПК-4; ПК-9	4	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6; Скважинная добыча нефти [За] (/ Основы разработки, хранения и переработки углеводородов) ПК-4; ПК-5	2
10																
11																
12	Б1.В.12 Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа ПК-2; ПК-5	2	Б1.В.08 Процессы и аппараты нефтегазовых производств [За] УК-8; ПК-4; ПК-9	2	Б1.В.10 Проектирование месторождений	4	Б1.В.ДВ.09.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9; Диагностика и техническое	4								
13																

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																		
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4						
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8				
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.			
26	Б1.О.22 Физическая культура и спорт УК-6; УК-7	0,5	Б1.В.11 Ингушский язык [За] УК-3; УК-4	2	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7; Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика (/ Гидромашины) УК-1; ПК-4; ПК-5	3	выбору Б1.В.ДВ.8: Теория машин и механизмов (/ Подъемно-транспортные машины) УК-1; ПК-7	3	Теория машин и механизмов [Эк] / Подъемно-транспортные машины) УК-1; ПК-7	3	ПК-2; ПК-4	Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Бурение скважин [За] / Исследование скважин и пластов) ПК-1; ПК-7	ГК-3; ПК-4	Б3.01 Государственная итоговая аттестация УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	9				
27	Б1.В.03 Русский язык и культура речи [За] УК-3; УК-4	2		ФТД.В.05 Технология полимеров УК-1; ПК-9		1,5		Б2.В.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР) [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2		2						Б2.В.04(У) Технологическая практика [За] УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3	3	ФТД.В.03 Трубопроводные материалы [За] ПК-4; ПК-6	1
28	Б1.В.03 Русский язык и культура речи [За] УК-3; УК-4	2			Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7	0,5	ФТД.В.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [За] УК-2; УК-10		2	Б2.В.03(П) Производственная практика [За] УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	3	ФТД.В.01 Библиография [За] УК-1; ПК-5	1				Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [За] УК-6; ОПК-4; ОПК-5		4
29	ФТД.В.05 Технология полимеров УК-1; ПК-9	1,5		ФТД.В.05 Технология полимеров [За] УК-1; ПК-9		1,5		ФТД.В.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [За] УК-2; УК-10	2		Б2.В.03(П) Производственная практика [За] УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8		3			ФТД.В.01 Библиография [За] УК-1; ПК-5		1	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [За] УК-6; ОПК-4; ОПК-5
30	ФТД.В.05 Технология полимеров УК-1; ПК-9	1,5	ФТД.В.05 Технология полимеров [За] УК-1; ПК-9		1,5	ФТД.В.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [За] УК-2; УК-10	2		Б2.В.03(П) Производственная практика [За] УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	3		ФТД.В.01 Библиография [За] УК-1; ПК-5	1	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [За] УК-6; ОПК-4; ОПК-5	4		Б2.О.01(П) Научно-исследовательская работа УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7	0,5	
31	ФТД.В.05 Технология полимеров УК-1; ПК-9	1,5		ФТД.В.05 Технология полимеров [За] УК-1; ПК-9	1,5		ФТД.В.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [За] УК-2; УК-10	2		Б2.В.03(П) Производственная практика [За] УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	3		ФТД.В.01 Библиография [За] УК-1; ПК-5		1	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [За] УК-6; ОПК-4; ОПК-5			4
32	ФТД.В.05 Технология полимеров УК-1; ПК-9	1,5	ФТД.В.05 Технология полимеров [За] УК-1; ПК-9		1,5	ФТД.В.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [За] УК-2; УК-10		2	Б2.В.03(П) Производственная практика [За] УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8		3	ФТД.В.01 Библиография [За] УК-1; ПК-5		1	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [За] УК-6; ОПК-4; ОПК-5		4	Б2.О.01(П) Научно-исследовательская работа УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7	0,5
33	ФТД.В.05 Технология полимеров УК-1; ПК-9	1,5		ФТД.В.05 Технология полимеров [За] УК-1; ПК-9	1,5		ФТД.В.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [За] УК-2; УК-10	2		Б2.В.03(П) Производственная практика [За] УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	3		ФТД.В.01 Библиография [За] УК-1; ПК-5	1		Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [За] УК-6; ОПК-4; ОПК-5	4		
34	ФТД.В.05 Технология полимеров УК-1; ПК-9	1,5	ФТД.В.05 Технология полимеров [За] УК-1; ПК-9		1,5	ФТД.В.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [За] УК-2; УК-10		2	Б2.В.03(П) Производственная практика [За] УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8		3	ФТД.В.01 Библиография [За] УК-1; ПК-5		1	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [За] УК-6; ОПК-4; ОПК-5		4	Б2.О.01(П) Научно-исследовательская работа УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7	0,5

Примечание 2022 Учебный план бакалавриата 'Учебный план22-23 год ОЧНО21.03.01-нефтегаз- готовый.rlx', код направления 21.03.01, год начала подготовки