

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: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

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./

Календарный учебный график

Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	10	10	10	10	9	49
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	21/6 (13 дн)	21/6 (13 дн)	21/6 (13 дн)	21/6 (13 дн)	13/6 (9 дн)	10 1/6 (61 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						211	211	7924	7924	640	640	6929	355	55	56	55	45				
Обязательная часть						95	95	3420	3420	266	266	2990	164	51	40	2	2				
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			7	7	252	252	30	30	209	13	4	3			15	Иностранные языки	
+	Б1.О.02	История		1			2	2	72	72	8	8	60	4	2				8	История	
+	Б1.О.03	Философия	2				4	4	144	144	10	10	125	9		4			33	Философия	
+	Б1.О.04	Экономика Региона и России		2			2	2	72	72	6	6	62	4		2			37	Экономика	
+	Б1.О.05	Психология трудового коллектива		4			2	2	72	72	6	6	62	4			2		39	Психология	
+	Б1.О.06	Математика	1				6	6	216	216	20	20	187	9	6				17	Математического анализа	
+	Б1.О.07	Физика	1				7	7	252	252	16	16	227	9	7				23	Общая физика	
+	Б1.О.08	Химия	1				6	6	216	216	10	10	197	9	6				36	Химия	
+	Б1.О.09	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	2				4	4	144	144	10	10	125	9		4			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.10	Информатика	1				4	4	144	144	18	18	117	9	4				13	ИБТ	
+	Б1.О.11	Инженерная экология		2			2	2	72	72	6	6	62	4		2			47	Экология и природопользование	
+	Б1.О.12	Начертательная геометрия	1			1	8	8	288	288	20	20	259	9	8				18	Машиноведение	
+	Б1.О.13	Физика нефтяного и газового пласта	2				4	4	144	144	10	10	125	9		4			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.14	Технология металлов	2	1			7	7	252	252	16	16	223	13	2	5			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.15	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли		2			3	3	108	108	8	8	96	4		3			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.16	Химия нефти и газа	2				4	4	144	144	10	10	125	9		4			36	Химия	
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	8	8	60	4		2			5	Безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.О.18	Метрология, квалиметрия и стандартизация		3			2	2	72	72	6	6	62	4			2		18	Машиноведение	
+	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3	108	108	6	6	98	4	3				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.20	История Республики Ингушетия		1			2	2	72	72	6	6	62	4	2				8	История	
+	Б1.О.21	Нефтегазовое дело		1			3	3	108	108	6	6	98	4	3				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт					2	2	72	72	6	6	66		1	1			21	Физическая культура	
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика		2			3	3	108	108	8	8	96	4		3			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.24	Техническая механика	2	1			6	6	216	216	16	16	187	13	3	3			45	Нефтегазовое дело	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						116	116	4504	4504	374	374	3939	191	4	16	53	43				
+	Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений		4			2	2	72	72	6	6	62	4			2		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.02	Основы конструирования	3			3	5	5	180	180	20	20	151	9		5			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	6	6	62	4	2				28	Русский язык	
+	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения		3			4	4	144	144	6	6	134	4		4			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	4				5	5	180	180	16	16	155	9			2	3	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промысловой механики	3				4	4	144	144	10	10	125	9		4			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов			3		5	5	180	180	18	18	158	4		5			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	4	3			6	6	216	216	16	16	187	13		2	4		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.09	Технология транспортировки и хранения нефти и газа		4			2	2	72	72	14	14	54	4			2		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	4			4	7	7	252	252	16	16	227	9		3	4		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.11	Ингушский язык		1			2	2	72	72	6	6	62	4	2				14	Ингушский язык	
+	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	3			3	6	6	216	216	18	18	189	9		6			45	Нефтегазовое дело	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	3				4	4	144	144	10	10	125	9			4			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.14	Защита от коррозии		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.15	Нефтегазопромышленное оборудование	4				4	4	144	144	10	10	125	9					4	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства		4			2	2	72	72	8	8	60	4					2	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов		4			3	3	108	108	14	14	90	4					3	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства		3			2	2	72	72	8	8	60	4			2			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту							328	328			328							21	Физическая культура	
+	Б1.В.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	4				4	4	144	144	16	16	119	9					4	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		4			2	2	72	72	6	6	62	4					2	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций		4			3	3	108	108	8	8	96	4					3	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства		3			3	3	108	108	8	8	96	4					3	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3				2	2	72	72	8	8	60	4					2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		3			2	2	72	72	8	8	60	4					2	26	Теория и история государства и права	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство		3			2	2	72	72	8	8	60	4					2	26	Теория и история государства и права	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				3	3	108	108	6	6	98	4					3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа		3			3	3	108	108	6	6	98	4					3	45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология		3			3	3	108	108	6	6	98	4					3	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3				2	2	72	72	8	8	60	4					2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин		3			2	2	72	72	8	8	60	4					2	45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов		3			2	2	72	72	8	8	60	4					2	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2				3	3	108	108	8	8	96	4					3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физическая и коллоидная химия		2			3	3	108	108	8	8	96	4					3	36	Химия	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Общая химическая технология, промышленная химия		2			3	3	108	108	8	8	96	4					3			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3				3	3	108	108	6	6	98	4					3			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа		3			3	3	108	108	6	6	98	4					3	45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа		3			3	3	108	108	6	6	98	4					3	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4				2	2	72	72	18	18	50	4					2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти		4			2	2	72	72	18	18	50	4					2	45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов		4			2	2	72	72	18	18	50	4					2	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	2				6	6	216	216	20	20	187	9					6			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика		2			6	6	216	216	20	20	187	9					6	45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины		2			6	6	216	216	20	20	187	9					6	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	3				6	6	216	216	20	20	187	9					3	3		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов		3			6	6	216	216	20	20	187	9					3	3	45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины		3			6	6	216	216	20	20	187	9					3	3	45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			4		5	5	180	180	18	18	158	4						5		

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства			4		5	5	180	180	18	18	158	4				5		45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика			4		5	5	180	180	18	18	158	4				5		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)		4			3	3	108	108	6	6	98	4				3			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ		4			3	3	108	108	6	6	98	4				3		45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций		4			3	3	108	108	6	6	98	4				3		45	Нефтегазовое дело
Блок 2.Практика							20	20	720	720			692	28					20		
Обязательная часть							10	10	360	360			348	12					10		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			4	4	144	144			140	4				4	45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)		5			2	2	72	72			68	4				2	45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика		5			4	4	144	144			140	4				4	45	Нефтегазовое дело	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							10	10	360	360			344	16				10			
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		5			2	2	72	72			68	4				2	45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)		5			2	2	72	72			68	4				2	45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика		3			3	3	108	108			104	4				3	45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.В.04(У)	Технологическая практика		2			3	3	108	108			104	4				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	28	28	240	20	1	2	4	1			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							8	8	288	288	28	28	240	20	1	2	4	1			
+	ФТД.В.01	Библиография		3			1	1	36	36	4	4	28	4			1		45	Нефтегазовое дело	
+	ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		2			2	2	72	72	6	6	62	4		2			32	Уголовное право и процесс	
+	ФТД.В.03	Трубопроводостроительные материалы		1			1	1	36	36	4	4	28	4	1				45	Нефтегазовое дело	
+	ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		4			1	1	36	36	6	6	26	4			1		39	Психология	
+	ФТД.В.05	Технология полимеров		3			3	3	108	108	8	8	96	4			3		45	Нефтегазовое дело	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование					211	211		7924	7924	640	6929	355	146
Блок 1.Дисциплины (модули)							211	211		7924	7924	640	6929	355	146
Обязательная часть							95	95		3420	3420	266	2990	164	64
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1			7	7	36	252	252	30	209	13	6
+	Б1.О.02	История		1			2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.О.03	Философия	2				4	4	36	144	144	10	125	9	2
+	Б1.О.04	Экономика Региона и России		2			2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.О.05	Психология трудового коллектива		4			2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.О.06	Математика	1				6	6	36	216	216	20	187	9	4
+	Б1.О.07	Физика	1				7	7	36	252	252	16	227	9	4
+	Б1.О.08	Химия	1				6	6	36	216	216	10	197	9	2
+	Б1.О.09	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	2				4	4	36	144	144	10	125	9	2
+	Б1.О.10	Информатика	1				4	4	36	144	144	18	117	9	4
+	Б1.О.11	Инженерная экология		2			2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.О.12	Начертательная геометрия	1			1	8	8	36	288	288	20	259	9	4
+	Б1.О.13	Физика нефтяного и газового пласта	2				4	4	36	144	144	10	125	9	2
+	Б1.О.14	Технология металлов	2	1			7	7	36	252	252	16	223	13	4
+	Б1.О.15	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли		2			3	3	36	108	108	8	96	4	2
+	Б1.О.16	Химия нефти и газа	2				4	4	36	144	144	10	125	9	2
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.О.18	Метрология, квалиметрия и стандартизация		3			2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.О.19	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3	36	108	108	6	98	4	2
+	Б1.О.20	История Республики Ингушетия		1			2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.О.21	Нефтегазовое дело		1			3	3	36	108	108	6	98	4	2
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт					2	2	36	72	72	6	66		2
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика		2			3	3	36	108	108	8	96	4	2
+	Б1.О.24	Техническая механика	2	1			6	6	36	216	216	16	187	13	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							116	116		4504	4504	374	3939	191	82
+	Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений		4			2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.В.02	Основы конструирования	3			3	5	5	36	180	180	20	151	9	4
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения		3			4	4	36	144	144	6	134	4	2
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	4				5	5	36	180	180	16	155	9	4
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промысловой механики	3				4	4	36	144	144	10	125	9	2
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов			3		5	5	36	180	180	18	158	4	4
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	4	3			6	6	36	216	216	16	187	13	4
+	Б1.В.09	Технология транспортировки и хранения нефти и газа		4			2	2	36	72	72	14	54	4	2
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	4			4	7	7	36	252	252	16	227	9	4
+	Б1.В.11	Ингушский язык		1			2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	3			3	6	6	36	216	216	18	189	9	4

Курс 1																					
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
55	446	64	6	10	366			814				793	21		828	62	8	10	688	60	
51	386	58	6	10	312			748				731	17		702	56	8	10	572	56	
4	30			10	20			42				42			72			10	58	4	з
2															72	8			60	4	з
6	108	10			98			54				54			54	10			35	9	э
7	72	8			64			72				72			108	8			91	9	э
6	48	10			38			168				159	9	э							
4	72	4	4		64										72	4	6		53	9	э
8	34	8	2		24			182				182			72	8	2		53	9	эр
2															72	6			62	4	з
3	6	6						102				98	4	э							
2															72	6			62	4	з
3	6	6						102				98	4	з							
1	10	6			4			26				26									
3															108	6			98	4	з
4	60	6			54			66				62	4		126	6			116	4	
2	6	6						66				62	4	з							
2															72	6			62	4	з

Курс 2																					
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
56								1080	70		10	948	52		1048	78	2		916	52	
40								810	52		10	700	48		630	42	2		551	35	
3								108			10	89	9	э							
4															144	10			125	9	э
2								72	6			62	4	з							
4															144	10			125	9	э
2															72	6			62	4	з
4															144	10			125	9	э
5								180	10			161	9	э							
3								108	8			96	4	з							
4								144	10			125	9	э							
2								72	8			60	4	з							
1								18				18			18				18		
3															108	6	2		96	4	з
3								108	10			89	9	э							
16								270	18			248	4		418	36			365	17	

-	Курс 5																				Закрепленная кафедра			
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						Код	Наименование		
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
																							15	Иностранные языки
																							8	История
																							33	Философия
																							37	Экономика
																							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
																							18	Машиноведение
																							45	Нефтегазовое дело
																							8	История
																							45	Нефтегазовое дело
																							21	Физическая культура
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							14	Ингушский язык
																							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; ПК-5
УК-1; ОПК-1
УК-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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	3				4	4	36	144	144	10	125	9	2
+	Б1.В.14	Защита от коррозии		2			2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.В.15	Нефтегазопромысловое оборудование	4				4	4	36	144	144	10	125	9	2
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства		4			2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов		4			3	3	36	108	108	14	90	4	2
+	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства		3			2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту								328	328		328		
+	Б1.В.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	4				4	4	36	144	144	16	119	9	2
+	Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		4			2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций		4			3	3	36	108	108	8	96	4	2
+	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства		3			3	3	36	108	108	8	96	4	2
+	Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа		2			2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2		72	72	8	60	4	2
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		3			2	2	36	72	72	8	60	4	2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство		3			2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3			3	3		108	108	6	98	4	2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа		3			3	3	36	108	108	6	98	4	2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология		3			3	3	36	108	108	6	98	4	2
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3			2	2		72	72	8	60	4	2
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин		3			2	2	36	72	72	8	60	4	2
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов		3			2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2			3	3		108	108	8	96	4	2
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физическая и коллоидная химия		2			3	3	36	108	108	8	96	4	2
-	Б1.В.ДВ.04.02	Общая химическая технология, промышленная химия		2			3	3	36	108	108	8	96	4	2
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3			3	3		108	108	6	98	4	2
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа		3			3	3	36	108	108	6	98	4	2
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа		3			3	3	36	108	108	6	98	4	2
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4			2	2		72	72	18	50	4	2
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти		4			2	2	36	72	72	18	50	4	2
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов		4			2	2	36	72	72	18	50	4	2
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		2			6	6		216	216	20	187	9	4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика		2			6	6	36	216	216	20	187	9	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины		2			6	6	36	216	216	20	187	9	4
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		3			6	6		216	216	20	187	9	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов		3			6	6	36	216	216	20	187	9	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины		3			6	6	36	216	216	20	187	9	4
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			4		5	5		180	180	18	158	4	2

Курс 3																					
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
4															144	10			125	9	э
2															72	8			60	4	э
								54				54			54				54		
3								108	8			96	4	э							
2								72	8			60	4	э							
2								72	8			60	4	э							
2								72	8			60	4	э							
3								108	6			98	4	э							
3								108	6			98	4	э							
3								108	6			98	4	э							
2															72	8			60	4	э
2															72	8			60	4	э
2															72	8			60	4	э
3								108	6			98	4	э							
3								108	6			98	4	э							
3								108	6			98	4	э							
3								108	10			89	9	э							
3								108	10			89	9	э							
3								108	10			89	9	э							

-	Курс 5																				Закрепленная кафедра			
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						Код	Наименование		
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							21	Физическая культура
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							26	Теория и история государства и права
																							26	Теория и история государства и права
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							36	Химия
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело
																							45	Нефтегазовое дело

-
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-8
ПК-1; ПК-7
ПК-1; ПК-7
ПК-1; ПК-8
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
УК-8; ПК-3; ПК-4
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	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				4		5	5	36	180	180	18	158	4	2	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика				4		5	5	36	180	180	18	158	4	2	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)			4			3	3		108	108	6	98	4	2	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ			4			3	3	36	108	108	6	98	4	2	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций			4			3	3	36	108	108	6	98	4	2	
Блок 2.Практика								20	20		720	720		692	28		
Обязательная часть								10	10		360	360		348	12		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			4	4	36	144	144		140	4		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)			5			2	2	36	72	72		68	4		
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			5			4	4	36	144	144		140	4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								10	10		360	360		344	16		
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			5			2	2	36	72	72		68	4		
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)			5			2	2	36	72	72		68	4		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика			3			3	3	36	108	108		104	4		
+	Б2.В.04(У)	Технологическая практика			2			3	3	36	108	108		104	4		
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	28	240	20	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								8	8		288	288	28	240	20	2	
+	ФТД.В.01	Библиография			3			1	1	36	36	36	4	28	4		
+	ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации			2			2	2	36	72	72	6	62	4	2	
+	ФТД.В.03	Трубопроводностроительные материалы			1			1	1	36	36	36	4	28	4		
+	ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО			4			1	1	36	36	36	6	26	4		
+	ФТД.В.05	Технология полимеров			3			3	3	36	108	108	8	96	4		

з.е. на курсе	Курс 5																				Закрепленная кафедра			
	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						Код	Наименование		
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.			
																						45	Нефтегазовое дело	
																						45	Нефтегазовое дело	
																						45	Нефтегазовое дело	
																						45	Нефтегазовое дело	
20								144					136	8	576					556	20			
10															360					348	12			
4															144					140	4	45	Нефтегазовое дело	
2															72					68	4	з	45	Нефтегазовое дело
4															144					140	4	з	45	Нефтегазовое дело
10								144					136	8	216					208	8			
2								72					68	4								з	45	Нефтегазовое дело
2								72					68	4								з	45	Нефтегазовое дело
3															108					104	4	45	Нефтегазовое дело	
3															108					104	4	45	Нефтегазовое дело	
9																								
9																						45	Нефтегазовое дело	
																						45	Нефтегазовое дело	
																						32	Уголовное право и процесс	
																						45	Нефтегазовое дело	
																						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
ПК-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.О.15	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	
Б1.В.02	Основы конструирования	
Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-прамысловой 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	
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 поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	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.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов	
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	-
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	-
Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	
Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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.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.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	
ПК-1	Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК

Индекс	Содержание	Тип
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	
ФТД.В.05	Технология полимеров	
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.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа	
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	Трубопроводностроительные материалы	
ПК-5	Способность оформлять технологическую, техническую, промысловую документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.О.13	Физика нефтяного и газового пласта	
Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промысловой 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.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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	
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.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	
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология	
Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов	
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; ПК-5
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; ПК-5
Б1.0.14	Технология металлов	УК-1; ОПК-1
Б1.0.15	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	УК-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-прамысловой 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	Нефтегазопромысловое 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-8
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-8
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	УК-8; ПК-3; ПК-4
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-1; 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-1; 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	ПК-1; ПК-9

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

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

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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						
ИТОГО (с факультативами)										1071								25		1161								25		2232							59	39 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)										1035										1053									2088							55			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																												53.4											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												172											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ										1017	84	84				895	38			1107	88	88			964	55			2124	172	172			1859	93	59	ТО: 37 5/6 Э: 2		
1	Б1.О.18	Метрология, квалиметрия и стандартизация							За	72	6	6				62	4											За	72	6	6			62	4	2	18	3	
2	Б1.В.02	Основы конструирования								81	10	10				71		Эк КР	99	10	10				80	9		Эк КР	180	20	20			151	9	5	45	3	
3	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения																За	144	6	6				134	4		За	144	6	6			134	4	4	45	3	
4	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов																	72	6	6				66				72	6	6			66		2	45	34	
5	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-прамысловой механики							Эк	144	10	10				125	9											Эк	144	10	10			125	9	4	45	3	
6	Б1.В.07	Основы буровых процессов								108	8	8				100		ЗаО	72	10	10				58	4		ЗаО	180	18	18			158	4	5	45	3	
7	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств																За	72	6	6				62	4		За	72	6	6			62	4	2	45	34	
8	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа																	108	6	6				102				108	6	6			102		3	45	34	
9	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа								72	8	8				64		Эк КР	144	10	10				125	9		Эк КР	216	18	18			189	9	6	45	3	
10	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача																Эк	144	10	10				125	9		Эк	144	10	10			125	9	4	45	3	
11	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства																За	72	8	8				60	4		За	72	8	8			60	4	2	45	3	
12	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту								54						54			54						54				108					108			21	123	
13	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства							За	108	8	8				96	4											За	108	8	8			96	4	3	45	3	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение							За	72	8	8				60	4											За	72	8	8			60	4	2	26	3	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство							За	72	8	8				60	4											За	72	8	8			60	4	2	26	3	
16	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа							За	108	6	6				98	4											За	108	6	6			98	4	3	45	3	
17	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология							За	108	6	6				98	4											За	108	6	6			98	4	3	45	3	
18	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин																За	72	8	8				60	4		За	72	8	8			60	4	2	45	3	
19	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов																За	72	8	8				60	4		За	72	8	8			60	4	2	45	3	
20	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа							За	108	6	6				98	4											За	108	6	6			98	4	3	45	3	
21	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа							За	108	6	6				98	4											За	108	6	6			98	4	3	45	3	
22	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов							Эк	108	10	10				89	9											Эк	108	10	10			89	9	3	45	23	
23	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины							Эк	108	10	10				89	9											Эк	108	10	10			89	9	3	45	23	
24	Б2.В.03(П)	Производственная практика																За										За									45	5	
25	ФТД.В.01	Библиография																За	36	4	4				28	4		За	36	4	4			28	4	1	45	3	
26	ФТД.В.05	Технология полимеров								36	4	4				32		За	72	4	4				64	4		За	108	8	8			96	4	3	45	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ									Эк(2) За(5)							Эк(3) За(7) ЗаО КР(2)							Эк(5) За(12) ЗаО КР(2)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																					10		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы																				
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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																			
ИТОГО (с факультативами)										144								25								576								25								1044								29	41 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)										144																576																1044								29		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																										20.3										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ										144																576					556	20										720					692	28	20	ТО: 35 1/2 Э:		
1	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика																								144					140	4										144					140	4	4		45	5
2	Б2.0.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)																За	72												68	4		За	72												68	4	2		45	5
3	Б2.0.03(Пд)	Преддипломная практика																За	144												140	4		За	144												140	4	4		45	5
4	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа								72								За																За	72												68	4	2		45	5
5	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)								72								За																За	72												68	4	2		45	5
6	Б2.В.03(П)	Производственная практика																								108					104	4										108					104	4	3		45	5
7	Б2.В.04(У)	Технологическая практика																								108					104	4										108					104	4	3		45	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	За(4)							За(4)																												
ПРАКТИКИ			(План)																																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация																																								324								9	6	
КАНИКУЛЫ																															9																					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Начертательная геометрия				
КР	1	18		
Основы конструирования				
КР	3	45		
Проектирование месторождений нефти и газа				
КР	4	45		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				208	292	248	56	58	59	46	29
	Итого по ОП (без факультативов)				207	282	240	55	56	55	45	29
Б1	Дисциплины (модули)	45%	55%	30.1%	180	213	211	55	56	55	45	
Б1.О	Обязательная часть				72	105	95	51	40	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				108	141	116	4	16	53	43	
Б2	Практика	50%	50%	0%	18	51	20					20
Б2.О	Обязательная часть				8	41	10					10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	43	10					10
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	18	9					9
ФТД	Факультативы				1	10	8	1	2	4	1	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	10	8	1	2	4	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.2	50.7	52.5	53.4	41.6	20.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					640	160	160	160	160	
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					28	4	6	12	6	
		Итого по всем блокам					668	164	166	172	166	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	8	5	5	
		ЗАЧЕТ (За)						9	10	10	9	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					90%					
		в интерактивной форме					22.8%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					43.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.1%						

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

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		Курс 5																	
	Сем. 1	з.е.	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	з.е.	Сем. 4	з.е.	Сем. 5	з.е.																
Итого	56		58		59		46		29																	
Всего	56		58		59		46		29																	
1	Б1.О.01 Иностранный язык [Зв] УК-3; УК-4	4	Б1.О.01 Иностранный язык [Эк] УК-3; УК-4	3	Б1.О.18 Метрология, калибровка и стандартизация [Зв] ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7	2	Б1.О.05 Технология прядения хлопчаточных волокна [Зв] УК-3; УК-6	2	Б2.О.01(У) Организационная практика УК-6; ОПК-4; ОПК-5	4																
2											Б1.О.02 История [Зв] УК-5; УК-6	Б1.О.03 Философия [Эк] УК-5; УК-6	4	Б1.В.02 Основы инструментирования [Эк, КР] УК-1; ПК-1; ПК-3	5	Б1.В.05 Ремонт и монтаж насосов и оборудования нефтегазовых промыслов [Эк] ПК-2; ПК-3	3	Б2.О.02(П) Технологическая практика (производство нефти) [Зв] УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	2							
3																				Б1.О.04 Экономика Региона и России [Зв] УК-9; ОПК-3	Б1.В.04 Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения [Зв] УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4	4	Б1.В.08 Процессы и аппараты нефтегазовых производств [Эк] УК-8; ПК-4; ПК-9	4	Б2.О.03(Пд) Преддипломная практика [Зв] 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	4
4																										
5	Б1.О.11 Инженерная экология [Зв] УК-2; УК-8; ОПК-2	Б1.В.06 Численные методы решения задач нефтегазо-промысловой механики [Эк] УК-1; ПК-5	4	Б1.В.10 Проектирование месторождений нефти и газа [Эк, КР] ПК-4; ПК-5	4	Б2.В.02(У) Научно-иссследовательская работа (получение первичных навыков НИР) [Зв] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2	2																			
6								Б1.О.13 Физика нефтяного и	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	3																
7											Б1.О.07 Физика [Эк] ОПК-1; ОПК-4	7														
8													Б1.О.06 Математика [Эк] УК-1; ОПК-1	6												
9	Б1.О.05 Технология прядения хлопчаточных волокна [Зв] УК-3; УК-6	2																								
10			Б1.О.03 Философия [Эк] УК-5; УК-6	4																						
11					Б1.О.04 Экономика Региона и России [Зв] УК-9; ОПК-3	2																				
12							Б1.О.09 Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений [Эк] ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7	4																		
13	Б1.О.11 Инженерная экология [Зв] УК-2; УК-8; ОПК-2	2																								
14			Б1.О.07 Физика [Эк] ОПК-1; ОПК-4	7																						
15					Б1.О.01 Иностранный язык [Зв] УК-3; УК-4	4																				
16							Б1.О.02 История [Зв] УК-5; УК-6	2																		
17	Б1.О.03 Философия [Эк] УК-5; УК-6	4																								

Примечание Учебный план бакалавриата 'Учебны план 22-23 год ОЗОz21.03.01_Нефтегазовое дело -от 07.06.22г. (5).plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2022