

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"
Инженерно-технический институт

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 28.02.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ 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, 2025

Учебный год

2025-2026

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

Проректор по УР и КО _____ / Льянова С.А./

И.о.начальника учебного управления _____ / Шадьоева Т.М./

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

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

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35 2/6	34 4/6	34 5/6	36 4/6	31 2/6	172 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	2	2		8
У	Учебная практика	2 4/6	3 2/6				6
П	Производственная практика			3 2/6	1 2/6		4 4/6
Пд	Преддипломная практика					2 4/6	2 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	10	10	10	10	10	50
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 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 1/6	52 1/6	52 2/6	52 1/6	52 1/6	261
Студентов							
Групп							

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	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
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	692	692	6848	384	56	55	55	45		
Обязательная часть									92	92	3312	3312	324	324	2825	163	52	35	3	2		
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1				7	7	252	252	30	30	209	13	4	3				15	Иностранные языки
+	Б1.О.02	Философия	2					4	4	144	144	10	10	125	9		4				33	Философия
+	Б1.О.03	История России		1				4	4	144	144	58	58	82	4	4					8	История
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	72	8	8	60	4		2				5	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72			68	4	2					21	Физическая культура
+	Б1.О.06	Экономика		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2				37	Цифровая и отраслевая экономика
+	Б1.О.07	Психология трудового коллектива		4				2	2	72	72	6	6	62	4				2		39	Психология и педагогика
+	Б1.О.08	Математика	1					6	6	216	216	16	16	191	9	6					17	Математического анализа
+	Б1.О.09	Физика	1					7	7	252	252	16	16	227	9	7					23	Физика
+	Б1.О.10	Химия	1					4	4	144	144	10	10	125	9	4					36	Химия
+	Б1.О.11	Основы военной подготовки		3				3	3	108	108	12	12	92	4			3			24	Военная подготовка
+	Б1.О.12	Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	1					4	4	144	144	18	18	117	9	4					13	Информационные системы и технологии
+	Б1.О.13	Экология		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2				47	Экология и природопользование
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия	1				1	8	8	288	288	18	18	261	9	8					25	Педагогика и методика начального
+	Б1.О.15	Техническое черчение	2				22	6	6	216	216	24	24	183	9		6				45	Нефтегазовое дело
+	Б1.О.16	Технология металлов	2	1				6	6	216	216	22	22	181	13	2	4				45	Нефтегазовое дело
+	Б1.О.17	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	6	6	62	4	2					8	История
+	Б1.О.18	Химия нефти и газа	2					4	4	144	144	6	6	129	9		4				36	Химия
+	Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2				25	Педагогика и методика начального
+	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	6	6	62	4	2					45	Нефтегазовое дело
+	Б1.О.21	История Ингушетии		1				2	2	72	72	6	6	62	4	2					8	История
+	Б1.О.22	Нефтегазовое дело		1				2	2	72	72	8	8	60	4	2					45	Нефтегазовое дело
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика		2				2	2	72	72	8	8	60	4		2				45	Нефтегазовое дело
+	Б1.О.24	Техническая механика	2	1				7	7	252	252	18	18	221	13	3	4				45	Нефтегазовое дело
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									119	119	4612	4612	368	368	4023	221	4	20	52	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	6	6	216	216	18	18	189	9			6			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				2	2	72	72	6	6	62	4			2			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	4					5	5	180	180	14	14	157	9			2	3		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промысловой механики	3					4	4	144	144	8	8	127	9			4			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	4					6	6	216	216	16	16	191	9			2	4		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.09	Экология нефтегазового производства		4				2	2	72	72	14	14	54	4				2		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	4				4	6	6	216	216	16	16	191	9			2	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	7	7	252	252	16	16	227	9			7			45	Нефтегазовое дело

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z21.03.01_ ЭОТО_25-26 1 курс.rlx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового пр

-	-	-	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	РГР	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.13	Термодинамика и теплопередача	3					4	4	144	144	8	8	127	9			4			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.14	Защита от коррозии		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2				45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	4				4	4	4	144	144	10	10	125	9				4		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства		4				3	3	108	108	8	8	96	4				3		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов		4				2	2	72	72	14	14	54	4				2		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	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.20	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		4				2	2	72	72	6	6	62	4				2		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.21	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций		4				2	2	72	72	8	8	60	4				2		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.22	Организация и планирование нефтегазового производства		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.23	Промысловая подготовка нефти и газа		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2				45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.24	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	2					3	3	108	108	8	8	91	9		3				45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.25	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2				46	Электроэнергетика и электротехника
+	Б1.В.26	Основы технология машиностроения	4					4	4	144	144	12	12	123	9				4		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.27	Системы искусственного интеллекта		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2			13	Информационные системы и
+	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
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2			26	Теория и история государства и
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3					3	3	108	108	8	8	96	4			3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3			45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология		3				3	3	108	108	8	8	96	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					2	2	72	72	6	6	62	4		2					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2				45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта		2				2	2	72	72	6	6	62	4		2				45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3					3	3	108	108	8	8	96	4			3				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3			45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа		3				3	3	108	108	8	8	96	4			3			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4					2	2	72	72	12	12	56	4				2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти		4				2	2	72	72	12	12	56	4				2		45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов		4				2	2	72	72	12	12	56	4				2		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	2					6	6	216	216	14	14	193	9		6					
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика		2				6	6	216	216	14	14	193	9		6				45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины		2				6	6	216	216	14	14	193	9		6				45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	3					7	7	252	252	18	18	225	9		3	4				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов		3				7	7	252	252	18	18	225	9		3	4			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	РГР	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.08.02	Подъемно-транспортные машины	3					7	7	252	252	18	18	225	9		3	4			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			4			2	2	72	72	12	12	56	4				2			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства			4			2	2	72	72	12	12	56	4				2		45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика			4			2	2	72	72	12	12	56	4				2		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)		4				3	3	108	108	8	8	96	4				3			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ		4				3	3	108	108	8	8	96	4				3		45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций		4				3	3	108	108	8	8	96	4				3		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23						328	328			320	8							
+	Б1.В.ДВ.11.01	Общая физическая подготовка		23						328	328			320	8						21	Физическая культура
-	Б1.В.ДВ.11.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		23						328	328			320	8						21	Физическая культура
-	Б1.В.ДВ.11.03	Волейбол		23						328	328			320	8						21	Физическая культура
Блок 2.Практика								20	20	720	720			692	28	4	5	5	2	4		
Обязательная часть								10	10	360	360			348	12	4		2		4		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				4	4	144	144			140	4	4					45	Нефтегазовое дело
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)		3				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		5	3	2			
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		4				2	2	72	72			68	4				2		45	Нефтегазовое дело
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)		2				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								6	6	216	216	30	30	162	24	2	2	1	1			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	30	30	162	24	2	2	1	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				1	1	36	36	6	6	26	4		1				31	Уголовное право и процесс
+	ФТД.В.03	Трубопроводностроительные 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 и педагогика
+	ФТД.В.05	Технология полимеров		1				1	1	36	36	4	4	28	4	1					45	Нефтегазовое дело
+	ФТД.В.06	Обучение служением		2				1	1	36	36	6	6	26	4		1				45	Нефтегазовое дело

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)								211	211		7924	7924	692	6848	384	124
Обязательная часть								92	92		3312	3312	324	2825	163	50
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1				7	7	36	252	252	30	209	13	6
+	Б1.О.02	Философия	2					4	4	36	144	144	10	125	9	2
+	Б1.О.03	История России		1				4	4	36	144	144	58	82	4	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72		68	4	
+	Б1.О.06	Экономика		2				2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.О.07	Психология трудового коллектива		4				2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.О.08	Математика	1					6	6	36	216	216	16	191	9	4
+	Б1.О.09	Физика	1					7	7	36	252	252	16	227	9	4
+	Б1.О.10	Химия	1					4	4	36	144	144	10	125	9	2
+	Б1.О.11	Основы военной подготовки		3				3	3	36	108	108	12	92	4	
+	Б1.О.12	Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	1					4	4	36	144	144	18	117	9	4
+	Б1.О.13	Экология		2				2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия	1				1	8	8	36	288	288	18	261	9	4
+	Б1.О.15	Техническое черчение	2				22	6	6	36	216	216	24	183	9	2
+	Б1.О.16	Технология металлов	2	1				6	6	36	216	216	22	181	13	4
+	Б1.О.17	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	6	62	4	
+	Б1.О.18	Химия нефти и газа	2					4	4	36	144	144	6	129	9	
+	Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация		2				2	2	36	72	72	6	62	4	
+	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.О.21	История Ингушетии		1				2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.О.22	Нефтегазовое дело		1				2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика		2				2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.О.24	Техническая механика	2	1				7	7	36	252	252	18	221	13	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								119	119		4612	4612	368	4023	221	74
+	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		6	6	36	216	216	18	189	9	4
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	6	62	4	
+	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения		3				2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	4					5	5	36	180	180	14	157	9	4
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промысловой механики	3					4	4	36	144	144	8	127	9	2
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов		3				2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	4					6	6	36	216	216	16	191	9	4
+	Б1.В.09	Экология нефтегазового производства		4				2	2	36	72	72	14	54	4	2
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	4			4		6	6	36	216	216	16	191	9	4
+	Б1.В.11	Ингушский язык		1				2	2	36	72	72	6	62	4	
+	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	3			3		7	7	36	252	252	16	227	9	4

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01 ЭТОТ 25-26 1 курс.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового произв

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01 ЭТОТ 25-26 1 курс.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового произв

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01 ЭТОТ 25-26 1 курс.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового произв

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.	
55								1118	74	4	2	1000	38		974	80			843	51		
3								54	6			48			54	6			44	4		
3								54	6			48			54	6			44	4	з	
52								1064	68	4	2	952	38		920	74			799	47		
6								108	8			100			108	10			89	9	эр	
2															72	6			62	4	з	
2															72	6			66			
4								144	6		2	127	9	э								
2															72	8			60	4	з	
2															72	6			66			
2															72	6			66			
7								144	8			136			108	8			91	9	эр	

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01 ЭОТО 25-26 1 курс.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового произв

[illegible]

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.		
																						15	Иностранные языки
																						33	Философия
																						8	История
																						5	Безопасность жизнедеятельности
																						21	Физическая культура
																						37	Цифровая и отраслевая экономика
																						39	Психология и педагогика
																						17	Математического анализа
																						23	Физика
																						36	Химия
																						24	Военная подготовка
																						13	Информационные системы и технологии
																						47	Экология и природопользование
																						25	Педагогика и методика начального
																						45	Нефтегазовое дело
																						45	Нефтегазовое дело
																						8	История
																						36	Химия
																						25	Педагогика и методика начального
																						45	Нефтегазовое дело
																						8	История
																						45	Нефтегазовое дело
																						45	Нефтегазовое дело
																						45	Нефтегазовое дело
																						45	Нефтегазовое дело
																						45	Нефтегазовое дело
																						28	Русский язык
																						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-8
УК-6; УК-7
УК-9; ОПК-3
УК-3; УК-6
УК-1; ОПК-1
ОПК-1; ОПК-4
УК-1; ОПК-4
УК-8
УК-1; ОПК-1; ОПК-5
УК-1; УК-8; ОПК-2
УК-1; ОПК-1; ОПК-7
ОПК-1; ПК-5
УК-1; ОПК-1
УК-1; УК-5; УК-10
УК-8; ОПК-1; ОПК-4
ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
УК-3; УК-6
УК-5; УК-6
ОПК-1; ОПК-5
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-3
ПК-4; ПК-5
УК-3; УК-4
ПК-2; ПК-5

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	3					4	4	36	144	144	8	127	9	2
+	Б1.В.14	Защита от коррозии		2				2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	4				4	4	4	36	144	144	10	125	9	2
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства		4				3	3	36	108	108	8	96	4	2
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов		4				2	2	36	72	72	14	54	4	2
+	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства		3				2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.В.19	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	4					4	4	36	144	144	16	119	9	2
+	Б1.В.20	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		4				2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.В.21	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций		4				2	2	36	72	72	8	60	4	2
+	Б1.В.22	Организация и планирование нефтегазового производства		3				3	3	36	108	108	8	96	4	2
+	Б1.В.23	Промысловая подготовка нефти и газа		2				2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.В.24	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	2					3	3	36	108	108	8	91	9	
+	Б1.В.25	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли		2				2	2	36	72	72	6	62	4	
+	Б1.В.26	Основы технология машиностроения	4					4	4	36	144	144	12	123	9	
+	Б1.В.27	Системы искусственного интеллекта		3				2	2	36	72	72	8	60	4	
+	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	8	96	4	2
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа		3				3	3	36	108	108	8	96	4	2
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология		3				3	3	36	108	108	8	96	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				2	2		72	72	6	62	4	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта		2				2	2	36	72	72	6	62	4	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта		2				2	2	36	72	72	6	62	4	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3				3	3		108	108	8	96	4	2
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа		3				3	3	36	108	108	8	96	4	2
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа		3				3	3	36	108	108	8	96	4	2
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4				2	2		72	72	12	56	4	2
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти		4				2	2	36	72	72	12	56	4	2
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов		4				2	2	36	72	72	12	56	4	2
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	2					6	6		216	216	14	193	9	4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	2					6	6	36	216	216	14	193	9	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	2					6	6	36	216	216	14	193	9	4
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	3					7	7		252	252	18	225	9	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	3					7	7	36	252	252	18	225	9	4

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01_ЭОТО_25-26 1 курс.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового произв

[illegible]

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.
2															72	6			62	4	з
2															72	6			62	4	з
3															108	8			91	9	э
2								72	6			62	4	з							
2															72	6			62	4	з
2															72	6			62	4	з
2															72	6			62	4	з
6								72	8			64			144	6			129	9	э
6								72	8			64			144	6			129	9	э
6								72	8			64			144	6			129	9	э
3															108	8			100		
3															108	8			100		

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	8			127	9	э
2															72	8			60	4	з
3								108	8			96	4	з							
2								72	4	4		60	4	з							
2								72	8			60	4	з							
2								72	8			60	4	з							
2								72	8			60	4	з							
3								108	8			96	4	з							
3								108	8			96	4	з							
3								108	8			96	4	з							
2															72	8			60	4	з
2															72	8			60	4	з
2															72	8			60	4	з
3								108	8			96	4	з							
3								108	8			96	4	з							
3								108	8			96	4	з							
4								144	10			125	9	э							
4								144	10			125	9	э							

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01 ЭТОТ 25-26 1 курс.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового произв

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01_ ЭОТО_25-26 1 курс.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового произв

Курс 5																						Закрепленная кафедра	
-	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.	Код	Наименование
																						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
																						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
																						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-8; ПК-3
ПК-1; ПК-6
ПК-3; ПК-4
УК-3; УК-9; ПК-8
ПК-4; ПК-6
ПК-4; ПК-5
ПК-2
ПК-2; ПК-6
ПК-10
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-5
УК-1; ПК-5
УК-1; ПК-5
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

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	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.08.02	Подъемно-транспортные машины	3					7	7	36	252	252	18	225	9	4
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			4			2	2		72	72	12	56	4	2
+	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства			4			2	2	36	72	72	12	56	4	2
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика			4			2	2	36	72	72	12	56	4	2
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)		4				3	3		108	108	8	96	4	2
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ		4				3	3	36	108	108	8	96	4	2
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций		4				3	3	36	108	108	8	96	4	2
+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23							328	328		320	8	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Общая физическая подготовка		23							328	328		320	8	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		23							328	328		320	8	
-	Б1.В.ДВ.11.03	Волейбол		23							328	328		320	8	
Блок 2.Практика								20	20		720	720		692	28	
Обязательная часть								10	10		360	360		348	12	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				4	4	36	144	144		140	4	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)		3				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		4				2	2	36	72	72		68	4	
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)		2				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								6	6		216	216	30	162	24	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6		216	216	30	162	24	
+	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				1	1	36	36	36	6	26	4	
+	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		1				1	1	36	36	36	4	28	4	
+	ФТД.В.06	Обучение служением		2				1	1	36	36	36	6	26	4	

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01 ЭОТО 25-26 1 курс.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового произв

[illegible]

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.
3															108	8			100		
								54				54			54				50	4	з
								54				54			54				50	4	з
								54				54			54				50	4	з
								54				54			54				50	4	з
5															180				172	8	
5															180				172	8	
2															72				68	4	з
3															108				104	4	з
2								72	12			52	8								
2								72	12			52	8								
1								36	6			26	4	з							
1								36	6			26	4	з							

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01 ЭТОТ 25-26 1 курс.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового произв

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.01 ЭТОТ 25-26 1 курс.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового произв

[illegible]

Курс 5																						Закрепленная кафедра		
-	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.	Код	Наименование	
																						45	Нефтегазовое дело	
																						45	Нефтегазовое дело	
																						45	Нефтегазовое дело	
																						45	Нефтегазовое дело	
																						45	Нефтегазовое дело	
																						21	Физическая культура	
																						21	Физическая культура	
																						21	Физическая культура	
4															144					140	4			
4															144					140	4			
																						45	Нефтегазовое дело	
																						45	Нефтегазовое дело	
4															144					140	4	з	45	Нефтегазовое дело
																						45	Нефтегазовое дело	
																						45	Нефтегазовое дело	
																						45	Нефтегазовое дело	
9																								
9																						45	Нефтегазовое дело	
																						45	Нефтегазовое дело	
																						31	Уголовное право и процесс	
																						45	Нефтегазовое дело	
																						39	Психология и педагогика	
																						45	Нефтегазовое дело	
																						45	Нефтегазовое дело	

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

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.08	Математика	
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.12	Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.13	Экология	
Б1.О.14	Начертательная геометрия	
Б1.О.16	Технология металлов	
Б1.О.17	Основы российской государственности	
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	Физика нефтяного газового пласта	
Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта	
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.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)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
ФТД.В.06	Обучение служением	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.07	Психология трудового коллектива	
Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.03	Русский язык и культура речи	
Б1.В.11	Ингушский язык	
Б1.В.22	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	
ФТД.В.06	Обучение служением	
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	Философия	
Б1.О.03	История России	
Б1.О.17	Основы российской государственности	
Б1.О.21	История Ингушетии	
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	Философия	
Б1.О.03	История России	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.О.07	Психология трудового коллектива	
Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.21	История Ингушетии	
Б1.В.ДВ.11.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.11.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.11.03	Волейбол	
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.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.11.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.11.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.11.03	Волейбол	
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.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.11	Основы военной подготовки	
Б1.О.13	Экология	
Б1.О.18	Химия нефти и газа	
Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	
Б1.В.09	Экология нефтегазового производства	
Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	
Б1.В.19	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	

Индекс	Содержание	Тип
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.06	Экономика	
Б1.В.22	Организация и планирование нефтегазового производства	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	-
Б1.О.17	Основы российской государственности	
Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	
Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство	
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.08	Математика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.12	Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.14	Начертательная геометрия	
Б1.О.15	Техническое черчение	
Б1.О.16	Технология металлов	
Б1.О.18	Химия нефти и газа	
Б1.О.22	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.13	Экология	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК
Б1.О.06	Экономика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные	ОПК
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.18	Химия нефти и газа	
Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация	
Б1.О.24	Техническая механика	
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.12	Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация	
Б1.О.22	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
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.14	Начертательная геометрия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.19	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
Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	
Б1.В.02	Основы конструирования	
Б1.В.07	Основы буровых процессов	
Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	
Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства	
Б1.В.20	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.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	Оборудование для выполнения ремонтных работ	
Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства	
Б1.В.25	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	
Б1.В.26	Основы технология машиностроения	
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	
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.09	Экология нефтегазового производства	
Б1.В.14	Защита от коррозии	
Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	
Б1.В.19	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	
Б1.В.21	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	Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	
Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	
Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	
Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	
Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства	
Б1.В.21	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	
Б1.В.23	Промысловая подготовка нефти и газа	
Б1.В.24	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	
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.15	Техническое черчение	
Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-прамысловой механики	
Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	
Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	
Б1.В.24	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	
Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта	
Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.20	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	
Б1.В.23	Промысловая подготовка нефти и газа	
Б1.В.26	Основы технология машиностроения	
Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	
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.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.22	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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПК-10	Способен использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов	-
Б1.В.27	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; 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-7; ПК-5
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.02	Философия	УК-5; УК-6
Б1.О.03	История России	УК-5; УК-6
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.06	Экономика	УК-9; ОПК-3
Б1.О.07	Психология трудового коллектива	УК-3; УК-6
Б1.О.08	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.09	Физика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.10	Химия	УК-1; ОПК-4
Б1.О.11	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.12	Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.13	Экология	УК-1; УК-8; ОПК-2
Б1.О.14	Начертательная геометрия	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.15	Техническое черчение	ОПК-1; ПК-5
Б1.О.16	Технология металлов	УК-1; ОПК-1
Б1.О.17	Основы российской государственности	УК-1; УК-5; УК-10
Б1.О.18	Химия нефти и газа	УК-8; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	УК-3; УК-6
Б1.О.21	История Ингушетии	УК-5; УК-6
Б1.О.22	Нефтегазовое дело	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.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; ПК-10
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-промысловой механики	УК-1; ПК-5
Б1.В.07	Основы буровых процессов	ПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	УК-8; ПК-4; ПК-9
Б1.В.09	Экология нефтегазового производства	УК-8; ПК-3
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	Оборудование для выполнения ремонтных работ	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	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	УК-8; ПК-3
Б1.В.20	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	ПК-1; ПК-6
Б1.В.21	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	ПК-3; ПК-4
Б1.В.22	Организация и планирование нефтегазового производства	УК-3; УК-9; ПК-8
Б1.В.23	Промысловая подготовка нефти и газа	ПК-4; ПК-6
Б1.В.24	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	ПК-4; ПК-5
Б1.В.25	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	ПК-2
Б1.В.26	Основы технология машиностроения	ПК-2; ПК-6
Б1.В.27	Системы искусственного интеллекта	ПК-10
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-5
Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта	УК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта	УК-1; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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
Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.11.01	Общая физическая подготовка	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.11.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.ДВ.11.03	Волейбол	УК-6; УК-7
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

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
БЗ		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; ПК-10
	БЗ.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; ПК-10
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
	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
	ФТД.В.06	Обучение служением	УК-2; УК-3

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						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	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ИТОГО (с факультативами)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы											
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.													
				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	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)																																															
ИТОГО по ОП (без факультативов)																25			144											25			468				13	40									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																			144																	13											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																															
дисциплины (модули)																																						ТО: 31 1/3 Э:									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																															
ПРАКТИКИ		(План)																	144						140	4					144					140	4	4	2 2/3								
Б2.О.03(Пд)		Преддипломная практика															3а		144						140	4			3а		144					140	4	4	2 2/3								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																													324						9	6								
Б3.01		Государственная итоговая аттестация																														324						9	6								
КАНИКУЛЫ																																													10		

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика	1			2	2/3					
		45	+	2	2/3					
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	2			1	1/3					
		45	+	1	1/3					
Технологическая практика	2			2						
		45	+	2						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика	3			2						
		45	+	2						
Технологическая практика (производство нефти)	3			1	1/3					
		45	+	1	1/3					
Научно-исследовательская работа	4			1	1/3					
		45	+	1	1/3					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5			2	2/3					
		45	+	2	2/3					
Итого по факту				13	1/3					
Итого по плану				13	1/3					

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
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	246	62	62	61	48	13		
	Итого по ОП (без факультативов)				207	282	240	60	60	60	47	13		
Б1 Б1.О	Дисциплины (модули)	44%	56%	26.8%	180	213	211	56	55	55	45			
	Обязательная часть				72	105	92	52	35	3	2			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				108	141	119	4	20	52	43			
Б2 Б2.О	Практика	50%	50%	0%	18	51	20	4	5	5	2	4		
	Обязательная часть				8	41	10	4		2		4		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	43	10		5	3	2			
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	18	9					9		
ФТД	Факультативы				1	10	6	2	2	1	1			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	10	6	2	2	1	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						42.1	54	54	53.8	41.9		
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						174.5	212	166	160	160		
		необязательная						6	8	6	4	6		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						692	212	160	160	160		
		Блок Б2												
		Блок Б3												
		Блок ФТД						30	8	12	4	6		
		Итого по всем блокам						722	220	172	164	166		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	8	5	6			
		ЗАЧЕТ (За)						11	11	12	10	1		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1			
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						1	2		1			
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						86.42%					
			в интерактивной форме						17.9%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						42.5%								
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						8.73%								

Комиссия №1	
Каф.	Студ.

Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия, гистология и судебная медицина
4		Иностранных языков и межкультурных коммуникаций
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		Информационные системы и технологии
14		Ингушский язык
15		Иностранные языки
16		Методика преподавания истории и обществознания
17		Математического анализа
18		Машиноведение
19		Менеджмент
20		Механизация сельского хозяйства
21		Физическая культура
22		Государственное и муниципальное управление
23		Физика
24		Военная подготовка
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		Уголовное право и процесс
32		-
33		Философия
34		Финансы и кредит
35		-
36		Химия
37		Цифровая и отраслевая экономика
38		Налоги и налогообложение
39		Психология и педагогика
40		Нормальная физиология
41		Факультетская терапия
42		-
43		Ингушская литература и фольклор
44		Экспертиза и управление недвижимостью

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Нефтегазовое дело
46		Электроэнергетика и электротехника
47		Экология и природопользование
48		География и БЖД
49		СПО

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
40	Б1.О.16 Технология металлов [3а] УК-1; ОПК-1	2	Б1.В.24 Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений [3а] ПК-4; ПК-5	3	Б1.В.27 Системы искусственного интеллекта [3а] ПК-10	2	Б1.В.ДВ.09.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9: Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства [3а,о] / Техническая диагностика ПК-2; ПК-5	2		
41										
42	Б1.О.17 Основы российской государственности [3а] УК-1; УК-5; УК-10	2			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Правоведение [3а] / Нефтегазовое законодательство УК-2; УК-10	2				
43			Б1.В.25 Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли [3а] ПК-2	2			Б1.В.ДВ.10.01 Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10): Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ [3а] / Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4	3		
44	Б1.О.20 Введение в профессиональную деятельность [3а] УК-3; УК-6	2			Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Геология нефти и газа [3а] / Инженерная геология УК-1; ПК-6	3				
45			Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Физика нефтяного газового пласта [3а] / Физика пласта УК-1; ПК-5	2			Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа [3а] УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7	2		
46	Б1.О.21 История Ингушетии [3а] УК-5; УК-6	2								
47					Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Бурение скважин [3а] / Исследование скважин и пластов ПК-1; ПК-7	2	ОТД.В.04 Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО [3а] УК-3; УК-6	1		
48	Б1.О.22 Нефтегазовое дело [3а] ОПК-1; ОПК-5	2	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика [3а] / Гидромеханика УК-1; ПК-4; ПК-5	6						
49					Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Оборудование для добычи нефти и газа [3а] / Трубопроводный транспорт нефти и газа ПК-2; ПК-6	3				
50										
51	Б1.О.24 Техническая механика [3а] ОПК-1; ОПК-4	3								
52					Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Теория машин и					
53	Б1.В.03 Фитнес и		Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по							

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
54	Культура речи [Зв] УК-3; УК-4	2	выбору Б1.В.ДВ.8: Теория машин и механизмов [Зв] Подъемно-транспортные машины) УК-1; ПК-7	3	механизмов [Зв] [Зв] Подъемно-транспортные машины) УК-1; ПК-7	4				
55										
56	Б1.В.11 Импulseвый язык [Зв] УК-3; УК-4	2	Б1.В.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИИР) [Зв] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2	2	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				
57										
58	Б2.О.01(У) Окончательная практика [Зв] УК-6; ОПК-4; ОПК-5	4	Б2.В.04(У) Технологическая практика [Зв] УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3	3	Б2.В.03(П) Производственная практика [Зв] УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	3				
59										
60										
61	БТД.В.03 Трубопроводостроительные материалы [Зв] ПК-4; ПК-6	1	БТД.В.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [Зв] УК-2; УК-10	1	БТД.В.01 Библиография [Зв] УК-1; ПК-5	1				
62	БТД.В.05 Технология полимеров [Зв] УК-1; ПК-9	1	БТД.В.06 Обучение слушателей [Зв] УК-2; УК-3	1						

Примечание Учебный план бакалавриата 'z21.03.01_ ЭОТО_25-26 1 курс.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2025

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" /><title>

</title>

<style type="text/css">

.cs95E872D0{text-align:left;text-indent:0pt;margin:0pt 0pt 0pt 0pt}

.cs1B16EEB5{color:#000000;background-color:transparent;font-family:Calibri;font-size:11pt;font-weight:normal;font-style:normal;}

</style>

</head>

<body>

<p class="cs95E872D0"> </p></body>

</html>