

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: Очная

Срок получения образования: 4г

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../

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	19 3/6	15 2/6	34 5/6	18	16	34	19	15 1/6	34 1/6	18	10 2/6	28 2/6	131 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3/6	2	2 3/6	2	2	4	1	1 3/6	2 3/6	2	1	3	12
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6		2	2							4 4/6
П	Производственная практика								3 3/6	3 3/6				3 3/6
Пд	Преддипломная практика											2 4/6	2 4/6	2 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	9	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 2/6	29 5/6	52 1/6	22 2/6	29 5/6	52 1/6	22 2/6	30	52 2/6	22 2/6	29 5/6	52 1/6	208 5/6
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	3570	3570	3706	648	30	26	28	27	30	25	29	16		
Обязательная часть									92	92	3312	3312	1550	1550	1465	297	28	24	22	13	2	1	2			
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	2				7	7	252	252	124	124	101	27	2	2	3						15	Межфакультетская кафедра	
+	Б1.О.02	Философия	4					4	4	144	144	62	62	55	27				4					33	Философия	
+	Б1.О.03	История России		2				4	4	144	144	116	116	28		2	2							8	Отечественная история	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	50	50	22				2						5	Безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	42	42	30		1	1							21	Физическое воспитание	
+	Б1.О.06	Экономика		3				2	2	72	72	34	34	38				2						37	Цифровая и отраслевая экономика	
+	Б1.О.07	Психология трудового коллектива		7				2	2	72	72	34	34	38								2		39	Психология и педагогика	
+	Б1.О.08	Математика	2					6	6	216	216	94	94	95	27	3	3							17	Математического анализа	
+	Б1.О.09	Физика	2					7	7	252	252	90	90	135	27	4	3							23	Физика	
+	Б1.О.10	Химия	1					4	4	144	144	68	68	49	27	4								36	Химия	
+	Б1.О.11	Основы военной подготовки		6				3	3	108	108	68	68	40						2	1			24	---	
+	Б1.О.12	Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	2					4	4	144	144	78	78	39	27	2	2							13	Информационные системы и технологии	
+	Б1.О.13	Экология		4				2	2	72	72	32	32	40					2					47	Экология и природопользование	
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия	2				1	8	8	288	288	94	94	167	27	4	4							25	Педагогика и методика начального	
+	Б1.О.15	Техническое черчение	4				34	6	6	216	216	94	94	95	27			3	3					45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.16	Технология металлов	3	2				6	6	216	216	80	80	109	27		2	4						45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.17	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	54	18		2								8	Отечественная история	
+	Б1.О.18	Химия нефти и газа	3					4	4	144	144	66	66	51	27			4						36	Химия	
+	Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация		4				2	2	72	72	48	48	24					2					25	Педагогика и методика начального	
+	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	18	18	54		2								45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.21	История Ингушетии		2				2	2	72	72	30	30	42			2							8	Отечественная история	
+	Б1.О.22	Нефтегазовое дело		1				2	2	72	72	34	34	38		2								45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика		4				2	2	72	72	46	46	26					2					45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.24	Техническая механика	3	2				7	7	252	252	94	94	131	27		3	4						45	Нефтегазовое дело	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									119	119	4612	4612	2020	2020	2241	351	2	2	6	14	28	24	27	16		
+	Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений		7				2	2	72	72	34	34	38								2		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.02	Основы конструирования	6				6	6	6	216	216	80	80	109	27					3	3			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		2				2	2	72	72	30	30	42			2							28	Русский язык	
+	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения		6				2	2	72	72	30	30	42							2			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	7					5	5	180	180	64	64	89	27						2	3		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промысловой механики	5					4	4	144	144	68	68	49	27					4				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов		6				2	2	72	72	44	44	28							2			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	7					6	6	216	216	96	96	93	27						2	4		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.09	Экология нефтегазового производства		8				2	2	72	72	50	50	22									2	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	7				7	6	6	216	216	96	96	93	27						2	4		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.11	Ингушский язык		1				2	2	72	72	34	34	38		2								14	Ингушский язык	
+	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	6				6	7	7	252	252	78	78	147	27					4	3			45	Нефтегазовое дело	

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	6					4	4	144	144	44	44	73	27					4			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.14	Защита от коррозии		4				2	2	72	72	32	32	40				2					45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	7				7	4	4	144	144	50	50	67	27						4		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства		7				3	3	108	108	50	50	58							3		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов		8				2	2	72	72	40	40	32								2	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства		6				2	2	72	72	30	30	42					2				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.19	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	8					4	4	144	144	50	50	67	27							4	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.20	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		7				2	2	72	72	50	50	22						2			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.21	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций		7				2	2	72	72	50	50	22						2			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.22	Организация и планирование нефтегазового производства		5				3	3	108	108	52	52	56				3					45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.23	Промысловая подготовка нефти и газа		4				2	2	72	72	32	32	40				2					45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.24	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	4					3	3	108	108	32	32	49	27				3				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.25	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли		3				2	2	72	72	66	66	6			2						46	Электроэнергетика и электротехника	
+	Б1.В.26	Основы технологии машиностроения	8					4	4	144	144	40	40	77	27							4	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.27	Системы искусственного интеллекта		5				2	2	72	72	54	54	18					2				13	Информационные системы и	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				2	2	72	72	34	34	38					2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		5				2	2	72	72	34	34	38					2				26	Теория и история государства и	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство		5				2	2	72	72	34	34	38					2				26	Теория и история государства и	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				3	3	108	108	68	68	40					3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа		5				3	3	108	108	68	68	40					3				45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология		5				3	3	108	108	68	68	40					3				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6				2	2	72	72	30	30	42						2					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин		6				2	2	72	72	30	30	42						2			45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов		6				2	2	72	72	30	30	42						2			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4				2	2	72	72	48	48	24				2							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта		4				2	2	72	72	48	48	24					2				45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта		4				2	2	72	72	48	48	24					2				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5				3	3	108	108	52	52	56					3						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа		5				3	3	108	108	52	52	56					3				45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа		5				3	3	108	108	52	52	56					3				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8				2	2	72	72	40	40	32								2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти		8				2	2	72	72	40	40	32								2	45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов		8				2	2	72	72	40	40	32								2	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4					6	6	216	216	66	66	123	27			4	2						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	4					6	6	216	216	66	66	123	27			4	2				45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	4					6	6	216	216	66	66	123	27			4	2				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	5					7	7	252	252	66	66	159	27				3	4					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	5					7	7	252	252	66	66	159	27				3	4			45	Нефтегазовое дело	

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	5					7	7	252	252	66	66	159	27				3	4			45	Нефтегазовое дело		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			8			2	2	72	72	40	40	32								2				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства			8			2	2	72	72	40	40	32								2	45	Нефтегазовое дело		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика			8			2	2	72	72	40	40	32								2	45	Нефтегазовое дело		
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)		7				3	3	108	108	34	34	74							3					
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ		7				3	3	108	108	34	34	74								3	45	Нефтегазовое дело		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций		7				3	3	108	108	34	34	74								3	45	Нефтегазовое дело		
+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46						328	328	166	166	162												
+	Б1.В.ДВ.11.01	Общая физическая подготовка		46						328	328	166	166	162									21	Физическое воспитание		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		46						328	328	166	166	162									21	Физическое воспитание		
-	Б1.В.ДВ.11.03	Волейбол		46						328	328	166	166	162									21	Физическое воспитание		
Блок 2.Практика								20	20	720	720			720			4	2	3		5	1	5			
Обязательная часть								10	10	360	360			360				4				2		4		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				4	4	144	144			144			4						45	Нефтегазовое дело		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)		6				2	2	72	72			72						2			45	Нефтегазовое дело		
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика		8				4	4	144	144			144								4	45	Нефтегазовое дело		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								10	10	360	360			360					2	3		3	1	1		
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		8				2	2	72	72			72								1	1	45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)		3				2	2	72	72			72				2					45	Нефтегазовое дело		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика		6				3	3	108	108			108						3			45	Нефтегазовое дело		
+	Б2.В.04(У)	Технологическая практика		4				3	3	108	108			108					3				45	Нефтегазовое дело		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324								9				
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324								9	45	Нефтегазовое дело		
ФТД.Факультативы								7	7	252	252	100	100	152		1	1	2		2	1					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	7	252	252	100	100	152		1	1	2		2	1					
+	ФТД.В.01	Библиография		6				1	1	36	36	16	16	20							1		45	Нефтегазовое дело		
+	ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		3				2	2	72	72	18	18	54				2					31	Уголовное право и процесс		
+	ФТД.В.03	Трубопроводностроительные материалы		5				1	1	36	36	18	18	18						1			45	Нефтегазовое дело		
+	ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		5				1	1	36	36	16	16	20						1			39	Психология и педагогика		
+	ФТД.В.05	Технология полимеров		1				1	1	36	36	18	18	18		1							45	Нефтегазовое дело		
+	ФТД.В.06	Обучение служением		2				1	1	36	36	14	14	22			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	3570	3706	648	734
Обязательная часть								92	92		3312	3312	1550	1465	297	326
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	2				7	7	36	252	252	124	101	27	26
+	Б1.О.02	Философия	4					4	4	36	144	144	62	55	27	16
+	Б1.О.03	История России		2				4	4	36	144	144	116	28		8
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	36	72	72	50	22		16
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	42	30		4
+	Б1.О.06	Экономика		3				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.О.07	Психология трудового коллектива		7				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.О.08	Математика	2					6	6	36	216	216	94	95	27	32
+	Б1.О.09	Физика	2					7	7	36	252	252	90	135	27	24
+	Б1.О.10	Химия	1					4	4	36	144	144	68	49	27	24
+	Б1.О.11	Основы военной подготовки		6				3	3	36	108	108	68	40		
+	Б1.О.12	Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	2					4	4	36	144	144	78	39	27	24
+	Б1.О.13	Экология		4				2	2	36	72	72	32	40		12
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия	2				1	8	8	36	288	288	94	167	27	32
+	Б1.О.15	Техническое черчение	4				34	6	6	36	216	216	94	95	27	16
+	Б1.О.16	Технология металлов	3	2				6	6	36	216	216	80	109	27	20
+	Б1.О.17	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.О.18	Химия нефти и газа	3					4	4	36	144	144	66	51	27	12
+	Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация		4				2	2	36	72	72	48	24		
+	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	36	72	72	18	54		4
+	Б1.О.21	История Ингушетии		2				2	2	36	72	72	30	42		8
+	Б1.О.22	Нефтегазовое дело		1				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика		4				2	2	36	72	72	46	26		
+	Б1.О.24	Техническая механика	3	2				7	7	36	252	252	94	131	27	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								119	119		4612	4612	2020	2241	351	408
+	Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений		7				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.В.02	Основы конструирования	6			6		6	6	36	216	216	80	109	27	20
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения		6				2	2	36	72	72	30	42		
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	7					5	5	36	180	180	64	89	27	12
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промысловой механики	5					4	4	36	144	144	68	49	27	12
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов		6				2	2	36	72	72	44	28		12
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	7					6	6	36	216	216	96	93	27	28
+	Б1.В.09	Экология нефтегазового производства		8				2	2	36	72	72	50	22		12
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	7			7		6	6	36	216	216	96	93	27	20
+	Б1.В.11	Ингушский язык		1				2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	6			6		7	7	36	252	252	78	147	27	28

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

Курс 1														Курс 2													
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
30	1116	226	96	200	567	27	26	972	200	98	144	422	108	28	1080	222	128	132	490	108	27	1044	224	92	158	462	108
28	1008	208	96	166	511	27	24	864	184	98	116	358	108	22	792	170	80	96	338	108	13	468	112	76	46	180	54
2	72			32	40		2	72			44	28		3	108			48	33	27							
																					4	144	32		30	55	27
2	72	36		32	4		2	72	32		16	24															
														2	72	34		16	22								
1	36	10		18	8		1	36			14	22															
														2	72	18		16	38								
3	108	18		32	58		3	108	30		14	37	27														
4	144	18	16		110		3	108	28	28		25	27														
4	144	36	32		49	27																					
2	72	18	16		38		2	72	16	28		1	27														
																					2	72	16		16	40	
4	144	18	32		94		4	144	16	28		73	27														
														3	108	16	32		60		3	108	16	30		35	27
							2	72	16	14		42		4	144	34	16		67	27							
2	72	18		36	18									4	144	34	32		51	27							
																					2	72	32	16		24	
2	72	18			54																						
							2	72	16		14	42															
2	72	18		16	38																						
																					2	72	16	30		26	
							3	108	30		14	64		4	144	34		16	67	27							
2	108	18		34	56		2	108	16		28	64		6	288	52	48	36	152		14	576	112	16	112	282	54
							2	72	16		14	42															
2	72	18		16	38																						

Курс 3														Курс 4												Закрепленная кафедра			
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
30	1136	252	50	198	582	54	25	956	234		204	437	81	29	1044	260	16	176	484	108	16	576	140	20	100	262	54		
2	72	18		16	38		1	36	18		16	2		2	72	18		16	38										
																												15	Межфакультетская кафедра
																												33	Философия
																												8	Отечественная история
																												5	Безопасность жизнедеятельности
																												21	Физическое воспитание
																												37	Цифровая и отраслевая экономика
														2	72	18		16	38									39	Психология и педагогика
																												17	Математического анализа
																												23	Физика
																												36	Химия
2	72	18		16	38		1	36	18		16	2																24	---
																												13	Информационные системы и технологии
																												47	Экология и природопользование
																												25	Педагогика и методика начального
																												45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
																												8	Отечественная история
																												36	Химия
																												25	Педагогика и методика начального
																												45	Нефтегазовое дело
																												8	Отечественная история
																												45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
28	1064	234	50	182	544	54	24	920	216		188	435	81	27	972	242	16	160	446	108	16	576	140	20	100	262	54		
														2	72	18		16	38									45	Нефтегазовое дело
3	108	18		16	74		3	108	30		16	35	27															45	Нефтегазовое дело
																												28	Русский язык
							2	72	16		14	42																45	Нефтегазовое дело
							2	72	16		14	42		3	108	18		16	47	27							45	Нефтегазовое дело	
4	144	36	32		49	27																						45	Нефтегазовое дело
							2	72	30		14	28																45	Нефтегазовое дело
							2	72	16		14	42		4	144	34		32	51	27							45	Нефтегазовое дело	
																					2	72	30		20	22		45	Нефтегазовое дело
							2	72	16		30	26		4	144	34		16	67	27							45	Нефтегазовое дело	
																												14	Ингушский язык
4	144	18		16	110		3	108	30		14	37	27															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
УК-1; ОПК-1; ОПК-7
УК-1; ОПК-1; ОПК-7
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

План Учебный план бакалавриата '21.03.01_ЭТОТ_25-26_1 курс.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового произво

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	6					4	4	36	144	144	44	73	27	<u>16</u>
+	Б1.В.14	Защита от коррозии		4				2	2	36	72	72	32	40		<u>8</u>
+	Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	7				7	4	4	36	144	144	50	67	27	<u>16</u>
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства		7				3	3	36	108	108	50	58		<u>12</u>
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов		8				2	2	36	72	72	40	32		<u>16</u>
+	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства		6				2	2	36	72	72	30	42		<u>8</u>
+	Б1.В.19	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	8					4	4	36	144	144	50	67	27	<u>16</u>
+	Б1.В.20	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		7				2	2	36	72	72	50	22		<u>8</u>
+	Б1.В.21	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций		7				2	2	36	72	72	50	22		<u>16</u>
+	Б1.В.22	Организация и планирование нефтегазового производства		5				3	3	36	108	108	52	56		<u>12</u>
+	Б1.В.23	Промысловая подготовка нефти и газа		4				2	2	36	72	72	32	40		<u>12</u>
+	Б1.В.24	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	4					3	3	36	108	108	32	49	27	
+	Б1.В.25	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли		3				2	2	36	72	72	66	6		
+	Б1.В.26	Основы технологии машиностроения	8					4	4	36	144	144	40	77	27	
+	Б1.В.27	Системы искусственного интеллекта		5				2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5				2	2		72	72	34	38		12
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		5				2	2	36	72	72	34	38		<u>12</u>
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство		5				2	2	36	72	72	34	38		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5				3	3		108	108	68	40		8
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа		5				3	3	36	108	108	68	40		<u>8</u>
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология		5				3	3	36	108	108	68	40		<u>8</u>
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6				2	2		72	72	30	42		4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин		6				2	2	36	72	72	30	42		<u>4</u>
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов		6				2	2	36	72	72	30	42		<u>4</u>
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4				2	2		72	72	48	24		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта		4				2	2	36	72	72	48	24		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта		4				2	2	36	72	72	48	24		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5				3	3		108	108	52	56		12
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа		5				3	3	36	108	108	52	56		<u>12</u>
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа		5				3	3	36	108	108	52	56		<u>12</u>
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8				2	2		72	72	40	32		16
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти		8				2	2	36	72	72	40	32		<u>16</u>
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов		8				2	2	36	72	72	40	32		<u>16</u>
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4					6	6		216	216	66	123	27	24
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	4					6	6	36	216	216	66	123	27	<u>24</u>
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	4					6	6	36	216	216	66	123	27	<u>24</u>
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	5					7	7		252	252	66	159	27	12
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	5					7	7	36	252	252	66	159	27	<u>12</u>

План Учебный план бакалавриата '21.03.01_ЭОТО_25-26_1 курс.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового произво,

[illegible]

Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра	
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
							4	144	30		14	73	27															45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
														4	144	34		16	67	27								45	Нефтегазовое дело
														3	108	18		32	58									45	Нефтегазовое дело
																					2	72	20		20	32		45	Нефтегазовое дело
							2	72	16		14	42																45	Нефтегазовое дело
																					4	144	30		20	67	27	45	Нефтегазовое дело
														2	72	34		16	22									45	Нефтегазовое дело
														2	72	34	16		22									45	Нефтегазовое дело
3	108	36		16	56																							45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
																												46	Электроэнергетика и электротехника
																					4	144	20	20		77	27	45	Нефтегазовое дело
2	72	18	18	18	18																							13	Информационные системы и
2	72	18		16	38																								
2	72	18		16	38																							26	Теория и история государства и
2	72	18		16	38																							26	Теория и история государства и
3	108	36		32	40																								
3	108	36		32	40																							45	Нефтегазовое дело
3	108	36		32	40																							45	Нефтегазовое дело
							2	72	16		14	42																	
							2	72	16		14	42																45	Нефтегазовое дело
							2	72	16		14	42																45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
3	108	36		16	56																								
3	108	36		16	56																							45	Нефтегазовое дело
3	108	36		16	56																							45	Нефтегазовое дело
																					2	72	20		20	32			
																					2	72	20		20	32		45	Нефтегазовое дело
																					2	72	20		20	32		45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
4	144	18		16	83	27																							
4	144	18		16	83	27																						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-6
ПК-1; ПК-7
ПК-1; ПК-7
ПК-1; ПК-7
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
ПК-4; ПК-5
УК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ПК-7
УК-1; ПК-7

-	-	-	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	5					7	7	36	252	252	66	159	27	12
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9			8			2	2		72	72	40	32		16
+	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства			8			2	2	36	72	72	40	32		16
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика			8			2	2	36	72	72	40	32		16
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)		7				3	3		108	108	34	74		12
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ		7				3	3	36	108	108	34	74		12
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций		7				3	3	36	108	108	34	74		12
+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46							328	328	166	162		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Общая физическая подготовка		46							328	328	166	162		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		46							328	328	166	162		
-	Б1.В.ДВ.11.03	Волейбол		46							328	328	166	162		
Блок 2.Практика								20	20		720	720		720		
Обязательная часть								10	10		360	360		360		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				4	4	36	144	144		144		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)		6				2	2	36	72	72		72		
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика		8				4	4	36	144	144		144		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								10	10		360	360		360		
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		8				2	2	36	72	72		72		
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)		3				2	2	36	72	72		72		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика		6				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.04(У)	Технологическая практика		4				3	3	36	108	108		108		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		324		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9	9	36	324	324		324		
ФТД.Факультативы								7	7		252	252	100	152		8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	7		252	252	100	152		8
+	ФТД.В.01	Библиография		6				1	1	36	36	36	16	20		4
+	ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		3				2	2	36	72	72	18	54		
+	ФТД.В.03	Трубопроводностроительные материалы		5				1	1	36	36	36	18	18		
+	ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		5				1	1	36	36	36	16	20		4
+	ФТД.В.05	Технология полимеров		1				1	1	36	36	36	18	18		
+	ФТД.В.06	Обучение служением		2				1	1	36	36	36	14	22		

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

[illegible]

Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра	
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
4	144	18		16	83	27																						45	Нефтегазовое дело
																					2	72	20		20	32			
																					2	72	20		20	32		45	Нефтегазовое дело
																					2	72	20		20	32		45	Нефтегазовое дело
														3	108	18		16	74										
														3	108	18		16	74									45	Нефтегазовое дело
														3	108	18		16	74									45	Нефтегазовое дело
	56			36	20			56			30	26																	
	56			36	20			56			30	26																21	Физическое воспитание
	56			36	20			56			30	26																21	Физическое воспитание
	56			36	20			56			30	26																21	Физическое воспитание
							5	180				180		1	36				36		5	180				180			
							2	72				72									4	144				144			
																											45	Нефтегазовое дело	
							2	72				72																45	Нефтегазовое дело
																					4	144				144		45	Нефтегазовое дело
							3	108				108		1	36				36		1	36				36			
														1	36				36		1	36				36		45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
							3	108				108																45	Нефтегазовое дело
																												45	Нефтегазовое дело
																					9	324				324			
																					9	324				324		45	Нефтегазовое дело
2	72	34			38		1	36	16			20																	
2	72	34			38		1	36	16			20																	
							1	36	16			20																45	Нефтегазовое дело
																												31	Уголовное право и процесс
1	36	18			18																							45	Нефтегазовое дело
1	36	16			20																							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.15	Техническое черчение	
Б1.О.16	Технология металлов	
Б1.О.17	Основы российской государственности	
Б1.В.02	Основы конструирования	
Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промышленной 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)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	История России	
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.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	УК
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	УК
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
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б1.О.15	Техническое черчение	

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 технологии 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.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	
Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	

Индекс	Содержание	Тип
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.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промысловой 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.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов	
Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	
Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	
Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства	
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика	

Индекс	Содержание	Тип
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	Способен 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 технологии машиностроения	
Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология	
Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа	
Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.03	Трубопроводностроительные материалы	
ПК-7	Способен организовывать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин	
Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов	
Б1.В.ДВ.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	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
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-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-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
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
Б1.О.14	Начертательная геометрия	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.15	Техническое черчение	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
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 технологии 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-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; ПК-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	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	УК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	УК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	УК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	УК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
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	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.		Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контро ль	Всего			Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				1152							31	20		1152							31	20		2304							62	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							30			1116							30			2232							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									54									54														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.9									28									27														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.9									28									27														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1									1									1														
дисциплины (модули)				1080	504	226	96	182	549	27	30	ТО: 19 1/2 Э: 1/2		936	428	200	98	130	400	108	26	ТО: 15 1/3 Э: 2		2016	932	426	194	312	949	135	56	ТО: 34 5/6 Э: 2 1/2				
1	Б1.О.01	Иностранный язык		72	32			32	40		2		За	72	44			44	28		2		За	144	76			76	68		4		15	123		
2	Б1.О.03	История России		72	68	36		32	4		2		За	72	48	32		16	24		2		За	144	116	68		48	28		4		8	12		
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		36	28	10		18	8		1		За	36	14			14	22		1		За	72	42	10		32	30		2		21	12		
4	Б1.О.08	Математика		108	50	18		32	58		3		Эк	108	44	30		14	37	27	3		Эк	216	94	48		46	95	27	6		17	12		
5	Б1.О.09	Физика		144	34	18	16		110		4		Эк	108	56	28	28		25	27	3		Эк	252	90	46	44		135	27	7		23	12		
6	Б1.О.10	Химия	Эк	144	68	36	32		49	27	4												Эк	144	68	36	32		49	27	4		36	1		
7	Б1.О.12	Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности		72	34	18	16		38		2		Эк	72	44	16	28		1	27	2		Эк	144	78	34	44		39	27	4		13	12		
8	Б1.О.14	Начертательная геометрия	РГР	144	50	18	32		94		4		Эк	144	44	16	28		73	27	4		Эк РГР	288	94	34	60		167	27	8		25	12		
9	Б1.О.16	Технология металлов											За	72	30	16	14		42		2		За	72	30	16	14		42		2		45	23		
10	Б1.О.17	Основы российской государственности	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2		8	1		
11	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	За	72	18	18			54		2										За	72	18	18			54		2	45	1					
12	Б1.О.21	История Ингушетии										За	72	30	16		14	42		2	За	72	30	16		14	42		2	8	2					
13	Б1.О.22	Нефтегазовое дело	За	72	34	18		16	38		2										За	72	34	18		16	38		2	45	1					
14	Б1.О.24	Техническая механика										За	108	44	30		14	64		3	За	108	44	30		14	64		3	45	23					
15	Б1.В.03	Русский язык и культура речи										За	72	30	16		14	42		2	За	72	30	16		14	42		2	28	2					
16	Б1.В.11	Ингушский язык	За	72	34	18		16	38		2										За	72	34	18		16	38		2	14	1					
17	Б1.В.ДВ.11.01	Общая физическая подготовка		36	18			18	18				36	14			14	22				72	32			32	40			21	123456					
18	Б1.В.ДВ.11.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		36	18			18	18				36	14			14	22				72	32			32	40			21	123456					
19	Б1.В.ДВ.11.03	Волейбол		36	18			18	18				36	14			14	22				72	32			32	40			21	123456					
20	ФТД.В.05	Технология полимеров	За	36	18	18			18		1										За	36	18	18			18		1	45	1					
21	ФТД.В.06	Обучение служением											36	14	14			22		1	За	36	14	14			22		1	45	2					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк 3а(5) РГР										Эк(4) 3а(8)										Эк(5) 3а(13) РГР													
ПРАКТИКИ		(План)											144					144		4	2 2/3		144					144		4	2 2/3					
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика										За	144					144		4	2 2/3	За	144					144		4	2 2/3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ													1											9											10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс														Каф.	Семестр														
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль																									
ИТОГО (с факультативами)				1208						32	20		1172								31	20 1/6		2380								63	40 1/6																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1136						30			1136								30			2272								60																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									54											54																												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54											54																												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.5									27											25.8																												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.5									27											25.8																												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.9									2											2																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	464	252	50	162	562	54	30	ТО: 19 Э: 1		900	408	234		174	411	81	25	ТО: 15 1/6 Э: 1 1/2		1980	872	486	50	336	973	135	55	ТО: 34 1/6 Э: 2 1/2																				
1	Б1.О.11	Основы военной подготовки		72	34	18		16	38		2		За	36	34	18		16	2		1		За	108	68	36		32	40		3			24	56																	
2	Б1.В.02	Основы конструирования		108	34	18		16	74		3		Эк КР	108	46	30		16	35	27	3		Эк КР	216	80	48		32	109	27	6			45	56																	
3	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения											За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2			45	6																	
4	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов												72	30	16		14	42		2			72	30	16		14	42		2			45	67																	
5	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промышленной механики	Эк	144	68	36	32		49	27	4												Эк	144	68	36	32		49	27	4			45	5																	
6	Б1.В.07	Основы буровых процессов											За	72	44	30		14	28		2		За	72	44	30		14	28		2			45	6																	
7	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств												72	30	16		14	42		2			72	30	16		14	42		2			45	67																	
8	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа												72	46	16		30	26		2			72	46	16		30	26		2			45	67																	
9	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа		144	34	18		16	110		4		Эк КР	108	44	30		14	37	27	3		Эк КР	252	78	48		30	147	27	7			45	56																	
10	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача											Эк	144	44	30		14	73	27	4		Эк	144	44	30		14	73	27	4			45	6																	
11	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства											За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2			45	6																	
12	Б1.В.22	Организация и планирование нефтегазового производства	За	108	52	36		16	56		3												За	108	52	36		16	56		3			45	5																	
13	Б1.В.27	Системы искусственного интеллекта	За	72	54	18	18	18	18		2												За	72	54	18	18	18	18		2			13	5																	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	За	72	34	18		16	38		2												За	72	34	18		16	38		2			26	5																	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство	За	72	34	18		16	38		2												За	72	34	18		16	38		2			26	5																	
16	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	За	108	68	36		32	40		3												За	108	68	36		32	40		3			45	5																	
17	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология	За	108	68	36		32	40		3												За	108	68	36		32	40		3			45	5																	
18	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин											За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2			45	6																	
19	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов											За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2			45	6																	
20	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа	За	108	52	36		16	56		3												За	108	52	36		16	56		3			45	5																	
21	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа	За	108	52	36		16	56		3												За	108	52	36		16	56		3			45	5																	
22	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	Эк	144	34	18		16	83	27	4												Эк	144	34	18		16	83	27	4			45	45																	
23	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	Эк	144	34	18		16	83	27	4												Эк	144	34	18		16	83	27	4			45	45																	
24	Б1.В.ДВ.11.01	Общая физическая подготовка		56	36			36	20				За	56	30			30	26				За	112	66			66	46					21	123456																	
25	Б1.В.ДВ.11.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		56	36			36	20				За	56	30			30	26				За	112	66			66	46					21	123456																	
26	Б1.В.ДВ.11.03	Волейбол		56	36			36	20				За	56	30			30	26				За	112	66			66	46					21	123456																	
27	ФТД.В.01	Библиография											За	36	16	16			20		1		За	36	16	16			20		1			45	6																	
28	ФТД.В.03	Трубопроводостроительные материалы	За	36	18	18			18		1												За	36	18	18			18		1			45	5																	
29	ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	За	36	16	16			20		1												За	36	16	16			20		1			39	5																	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7)										Эк(3) За(7) КР(2)										Эк(5) За(14) КР(2)																													
ПРАКТИКИ		(План)											180					180		5	3 1/2		180						180		5	3 1/2																				
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)										За	72				72		2	1 1/2		За	72					72		2	1 1/2																					
	Б2.В.03(П)	Производственная практика										За																																								

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20		1080							30	20		2160							60	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54									54									54												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.2									25.2									25.2												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.2									25.2									25.2												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	452	260	16	176	520	108	30	ТО: 18 Э: 2		612	260	140	20	100	298	54	17	ТО: 10 1/3 Э: 1		1692	712	400	36	276	818	162	47	ТО: 28 1/3 Э: 3		
1	Б1.О.07	Психология трудового коллектива	За	72	34	18		16	38		2												За	72	34	18		16	38		2		39	7
2	Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	За	72	34	18		16	38		2												За	72	34	18		16	38		2		45	7
3	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	Эк	108	34	18		16	47	27	3											Эк	108	34	18		16	47	27	3	45		67	
4	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	Эк	144	66	34		32	51	27	4											Эк	144	66	34		32	51	27	4	45		67	
5	Б1.В.09	Экология нефтегазового производства											За	72	50	30		20	22		2		За	72	50	30		20	22		2		45	8
6	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	Эк КР	144	50	34		16	67	27	4											Эк КР	144	50	34		16	67	27	4	45		67	
7	Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	Эк РГР	144	50	34		16	67	27	4											Эк РГР	144	50	34		16	67	27	4	45		7	
8	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства	За	108	50	18		32	58		3											За	108	50	18		32	58		3	45		7	
9	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов											За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		45	8
10	Б1.В.19	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве											Эк	144	50	30		20	67	27	4		Эк	144	50	30		20	67	27	4		45	8
11	Б1.В.20	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	За	72	50	34		16	22		2											За	72	50	34		16	22		2	45		7	
12	Б1.В.21	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	За	72	50	34	16		22		2											За	72	50	34	16		22		2	45		7	
13	Б1.В.26	Основы технологии машиностроения											Эк	144	40	20	20		77	27	4		Эк	144	40	20	20		77	27	4		45	8
14	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти											За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		45	8
15	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов											За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		45	8
16	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства											ЗаО	72	40	20		20	32		2		ЗаО	72	40	20		20	32		2		45	8
17	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика											ЗаО	72	40	20		20	32		2		ЗаО	72	40	20		20	32		2		45	8
18	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	За	108	34	18		16	74		3											За	108	34	18		16	74		3	45		7	
19	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	За	108	34	18		16	74		3											За	108	34	18		16	74		3	45		7	
20	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		36					36		1		За	36					36		1		За	72					72		2		45	78
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) КР РГР										Эк(2) За(4) ЗаО										Эк(6) За(10) ЗаО КР РГР											
ПРАКТИКИ		(План)											144					144		4	2 2/3		144					144		4	2 2/3			
	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика										За	144					144		4	2 2/3	За	144					144		4	2 2/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация											324					324		9	6		324					324		9	6			
КАНИКУЛЫ											1									9									10					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	1	2			2	2/3					
			45	+	2	2/3					
Технологическая практика	2	2			2						
			45	+	2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	3	2			2						
			45	+	2						
Технологическая практика(производство нефти)	3	2			1	1/2					
			45	+	1	1/2					
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	2			2	2/3					
				+	2	2/3					
Итого по факту					10	5/6					
Итого по плану					10	5/6					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата '21.03.01_ЭОТО_25-26_1 курс.rlx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2025

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

		Комиссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии			
Дежурство			
Примечания к комиссиям ГЭК			

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия и механизация сельского хозяйства
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия человека
4		Иностранные языки и межкультурная коммуникация
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
7		Бухгалтерский учет, анализ и аудит
8		Отечественная история
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		Информационные системы и технологии
14		Ингушский язык
15		Межфакультетская кафедра иностранных языков
16		Всеобщая история
17		Математического анализа
19		Менеджмент
21		Физическое воспитание
22		Государственное и муниципальное управление
23		Физика
24		---
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		Строительные дисциплины
45		Нефтегазовое дело
46		Электроэнергетика и электротехника

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
47		Экология и природопользование
48		География. БЖД
49		СПО
50		Межфакультетская кафедра естественных и гуманитарных наук
51		Педиатрия
52		Строительство и архитектура
53		Технология производства и переработки с/х продукции

З.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																														
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																		
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8																
	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.															
Итого	62				62				63				60																		
Всего	31		31		32		30		32		31		30		30																
1	Б1.О.01 Иностранный язык УК-3; УК-4	2	Б1.О.01 Иностранный язык [За] УК-3; УК-4	2	Б1.О.01 Иностранный язык [Эк] УК-3; УК-4	3	Б1.О.02 Философия [Эк] УК-5; УК-6	4	Б1.О.11 Основы военной подготовки УК-8	2	Б1.О.11 Основы военной подготовки [За] УК-8	1	Б1.О.07 Психология трудового коллектива [За] УК-3; УК-6	2	Б1.В.09 Экология нефтегазового производства [За] УК-8; ПК-3	2															
2																															
3	Б1.О.03 История России УК-5; УК-6	2	Б1.О.03 История России [За] УК-5; УК-6	2	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельнос ти [За] УК-8	2	Б1.О.13 Экология [За] УК-1; УК-8	2	Б1.В.02 Основы конструирования УК-1; ПК-1; ПК-3	3	Б1.В.02 Основы конструирования [Эк, КР] УК-1; ПК-1; ПК-3	3	Б1.В.01 Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений [За] ПК-1; ПК-4	2	Б1.В.17 Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов [За] УК-8; ПК-2; ПК-3	2															
4																															
5	Б1.О.05 Физическая культура и спорт УК-6; УК-7	1	Б1.О.05 Физическая культура и спорт [За] УК-6; УК-7	1	Б1.О.06 Экономика [За] УК-9; ОПК-3	2	Б1.О.15 Техническое черчение [Эк, РГР] УК-1; ОПК-1; ОПК-7	3	Б1.В.06 Численные методы решения задач нефтегазо-промыс ловой механики [Эк] УК-1; ПК-5	4	Б1.В.05 Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов ПК-2; ПК-3	2	Б1.В.05 Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов [Эк] ПК-2; ПК-3	3	Б1.В.19 Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве [Эк] УК-8; ПК-3	4															
6																															
7	Б1.О.08 Математика УК-1; ОПК-1	3	Б1.О.08 Математика [Эк] УК-1; ОПК-1	3	Б1.О.15 Техническое черчение [РГР] УК-1; ОПК-1; ОПК-7	3	Б1.О.19 Метрология, квалиметрия и стандартизация [За] ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7	2	Б1.В.12 Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа ПК-2; ПК-5	4	Б1.В.07 Основы буровых процессов [За] ПК-1; ПК-2	2	Б1.В.08 Процессы и аппараты нефтегазовых производств [Эк] УК-8; ПК-4; ПК-9	4	Б1.В.26 Основы технологии машиностроения [Эк] ПК-2; ПК-6	4															
8																															
9	Б1.О.09 Физика ОПК-1; ОПК-4	4	Б1.О.09 Физика [Эк] ОПК-1; ОПК-4	3	Б1.О.16 Технология металлов [Эк] УК-1; ОПК-1	4	Б1.О.23 Инженерная и компьютерная графика [За] ОПК-1; ОПК-7	2		4	Б1.В.08 Процессы и аппараты нефтегазовых производств УК-8; ПК-4; ПК-9	2			Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6; Скважинная добыча нефти																
10																															
11																															
12			Б1.О.12 Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности [Эк] УК-1; ОПК-1; ОПК-5	2																											
13											Б1.В.10		Б1.В.10																		

З.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.	Наименование	З.е.
24	И. [3а] УК-1; УК-5; УК-10				отрасли [3а] ПК-2		гидромеханика [Эк] (/ Гидромашины) УК-1; ПК-4; ПК-5		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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Бурение скважин [3а] (/ Исследование скважин и пластов) ПК-1; ПК-7	2	нефтегазового производства [3а] ПК-1; ПК-6			
25	Б1.О.20 Введение в профессиональную деятельность [3а] УК-3; УК-6	2	Б1.В.03 Русский язык и культура речи [3а] УК-3; УК-4	2			Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Теория машин и механизмов (/ Подъемно-транспортные машины) УК-1; ПК-7	3					Б1.В.21 Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций [3а] ПК-3; ПК-4	2	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; ПК-10	9
26					Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика (/ Гидромашины) УК-1; ПК-4; ПК-5	4					Б2.О.02(П) Технологическая практика(производство нефти) [3а] УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	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		
27	Б1.О.22 Нефтегазовое дело [3а] ОПК-1; ОПК-5	2					Б2.В.04(У) Технологическая практика [3а] УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3	3	Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Теория машин и механизмов [Эк] (/ Подъемно-транспортные машины) УК-1; ПК-7	4	Б2.В.03(П) Производственная практика [3а] УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	3				
28			Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [3а] УК-6; ОПК-4; ОПК-5	4									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	1		
29	Б1.В.11 Ингушский язык [3а] УК-3; УК-4	2			Б2.В.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР) [3а] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2	2			ФТД.В.03 Трубопроводност роительные материалы [3а] ПК-4; ПК-6	1	ФТД.В.01 Библиография [3а] УК-1; ПК-5	1				
30																
31	ФТД.В.05 Технология полимеров [3а] УК-1; ПК-9	1	ФТД.В.06 Обучение служением [3а] УК-2; УК-3	1	ФТД.В.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [3а] УК-2; УК-10	2			ФТД.В.04 Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориент ированными НКО [3а] УК-3; УК-6	1						
32																

Примечание Учебный план бакалавриата '21.03.01_ЭТОТ_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>