

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"
Инженерно-технический институт

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Албакова Ф.Ю.

28 февраля 2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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: 5 л.

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 / Шадыхева Т.М./

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

и.о. зав. кафедрой / Мерджоева М.С./

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Пн	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Вт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ср	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Чт	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Пт	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Сб	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Вс	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Пн	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Вт	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Ср	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Чт	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Пт	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Сб	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Вс	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Пн	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Вт	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Ср	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Чт	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Пт	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Сб	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Вс	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Пн	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Вт	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Ср	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Чт	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Пт	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Сб	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Вс	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Пн	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Вт	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ср	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Чт	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Пт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Сб	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Вс	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Пн	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Вт	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ср	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Чт	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Пт	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Сб	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Вс	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Пн	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Вт	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Ср	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Чт	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Пт	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Сб	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Вс	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Пн	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Вт	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ср	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Чт	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Пт	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Сб	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Вс	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Пн	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Вт	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Ср	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Чт	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Пт	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Сб	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Вс	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Пн	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Вт	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ср	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Чт	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Пт	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Сб	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Вс	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Пн	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Вт	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ср	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Чт	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Пт	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Сб	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Вс	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Пн	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Вт	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Ср	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Чт	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Пт	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Сб	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Вс	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Пн	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Вт	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Ср	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Чт	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Пт	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Сб	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Вс	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Пн	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Вт	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Ср	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Чт	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Пт	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Сб	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Вс	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Пн	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Вт	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Ср	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Чт	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Пт	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Сб	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Вс	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Пн	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Вт	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Ср	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Чт	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Пт	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Сб	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Вс	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Пн	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Вт	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Ср	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Чт	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Пт	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Сб	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Вс	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Пн	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Вт	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Ср	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Чт	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Пт	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Сб	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Вс	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Пн	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Вт	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ср	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Чт	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Пт	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Сб	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Вс	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Пн	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Вт	11	11	11	1								

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
			Экз	Зачет	Зачет с	КР	РГР		Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	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	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.				Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	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					45	Нефтегазовое дело
+	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				45	Нефтегазовое дело
+	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

-	-	-	Формы пром. атт.					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	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код
+	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

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	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	Трубопроводостроительные материалы		1				1	1	36	36	4	4	28	4		1					45	Нефтегазовое дело	
+	ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		4				1	1	36	36	6	6	26	4					1		39	Психология 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	

-	-	-	Формы пром. атт.					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
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 ЭОТО 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 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	76	4		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	70	4		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	8			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 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
																						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
																						45	Нефтегазовое дело
																						45	Нефтегазовое дело
																						45	Нефтегазовое дело
																						8	История
																						36	Химия
																						45	Нефтегазовое дело
																						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
																						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-10
УК-1; ОПК-1
ОПК-1; ОПК-4
УК-1; ОПК-4
УК-7; 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-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

-	-	-	Формы пром. атт.					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]

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 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 ЭТОТ 25-26 1 курс.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового произв

[illegible]

-
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

-	-	-	Формы пром. атт.					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 ЭТОТ 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	
																						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
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.О.11	Основы военной подготовки	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	
Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.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.07	Психология трудового коллектива	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК
Б1.О.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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.14	Начертательная геометрия	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	
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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	
Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	
Б1.В.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, промышленную 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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства	
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	Библиография	
ПК-6	Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.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	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-9	Способен осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	
Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.05	Технология полимеров	
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; УК-10
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-7; 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
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)													1062																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс											Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр	СР	Контр. оль	Всего											
ИТОГО (с факультативами)												1118						24		1190							26		2308					61	40 1/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)											1118									1154									2272					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													53.8													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													160													
дисциплины (модули)												1062	80	76	4		944	38			918	80	80				791	47			1980	160	156	4		1735	85	55	ТО: 34 5/6 Э: 2			
1	Б1.О.11	Основы военной подготовки										54	6	6			48			За	54	6	6				44	4		За	108	12	12			92	4	3		24	3	
2	Б1.Б.02	Основы конструирования										108	8	8			100			Эк КР	108	10	10				89	9		Эк КР	216	18	18			189	9	6		45	3	
3	Б1.Б.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения																		За	72	6	6				62	4		За	72	6	6			62	4	2		45	3	
4	Б1.Б.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов																			72	6	6				66				72	6	6			66		2		45	34	
5	Б1.Б.06	Численные методы решения задач нефтегазо-прамысловой механики								Эк	144	8	8			127	9													Эк	144	8	8			127	9	4		45	3	
6	Б1.Б.07	Основы буровых процессов																		За	72	8	8				60	4		За	72	8	8			60	4	2		45	3	
7	Б1.Б.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств																			72	6	6				66				72	6	6			66		2		45	34	
8	Б1.Б.10	Проектирование месторождений нефти и газа																			72	6	6				66				72	6	6			66		2		45	34	
9	Б1.Б.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа										144	8	8			136			Эк КР	108	8	8				91	9		Эк КР	252	16	16			227	9	7		45	3	
10	Б1.Б.13	Термодинамика и теплопередача																		Эк	144	8	8				127	9		Эк	144	8	8			127	9	4		45	3	
11	Б1.Б.18	Машины и оборудование нефтегазового производства																		За	72	8	8				60	4		За	72	8	8			60	4	2		45	3	
12	Б1.Б.22	Организация и планирование нефтегазового производства									За	108	8	8			96	4												За	108	8	8			96	4	3		45	3	
13	Б1.Б.27	Системы искусственного интеллекта									За	72	8	4	4		60	4												За	72	8	4	4		60	4	2		13	3	
14	Б1.Б.ДВ.01.01	Правоведение									За	72	8	8			60	4												За	72	8	8			60	4	2		26	3	
15	Б1.Б.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство									За	72	8	8			60	4												За	72	8	8			60	4	2		26	3	
16	Б1.Б.ДВ.02.01	Геология нефти и газа									За	108	8	8			96	4												За	108	8	8			96	4	3		45	3	
17	Б1.Б.ДВ.02.02	Инженерная геология									За	108	8	8			96	4												За	108	8	8			96	4	3		45	3	
18	Б1.Б.ДВ.03.01	Бурение скважин																		За	72	8	8				60	4		За	72	8	8			60	4	2		45	3	
19	Б1.Б.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов																		За	72	8	8				60	4		За	72	8	8			60	4	2		45	3	
20	Б1.Б.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа									За	108	8	8			96	4												За	108	8	8			96	4	3		45	3	
21	Б1.Б.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа									За	108	8	8			96	4												За	108	8	8			96	4	3		45	3	
22	Б1.Б.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов								Эк	144	10	10			125	9													Эк	144	10	10			125	9	4		45	23	
23	Б1.Б.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины								Эк	144	10	10			125	9													Эк	144	10	10			125	9	4		45	23	
24	Б1.Б.ДВ.11.01	Общая физическая подготовка										56					56			За	56						52	4		За	112					108	4			21	123	
25	Б1.Б.ДВ.11.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту										56					56			За	56						52	4		За	112					108	4			21	123	
26	Б1.Б.ДВ.11.03	Волейбол										56					56			За	56						52	4		За	112					108	4			21	123	
27	ФТД.Б.01	Библиография																		За	36	4	4				28	4		За	36	4	4			28	4	1		45	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Эк(2) За(5)							Эк(3) За(7) КР(2)							Эк(5) За(12) КР(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)																	180							172	8				180						172	8	5	3 1/3	
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)																	За	72							68	4		За	72					68	4	2	1 1/3	45	3	
	Б2.Б.03(П)	Производственная практика																	За	108							104	4		За	108					104	4	3	2	45	3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																							10			

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)											
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1	4	144						
			2	3	108						
+	Б1.О.02	Философия	2	4	144						
+	Б1.О.03	История России	1	4	144						
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72						
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	1	2	72						
+	Б1.О.06	Экономика	2	2	72						
+	Б1.О.07	Психология трудового коллектива	4	2	72						
+	Б1.О.08	Математика	1	6	216						
+	Б1.О.09	Физика	1	7	252						
+	Б1.О.10	Химия	1	4	144						
+	Б1.О.11	Основы военной подготовки	3	3	108						
+	Б1.О.12	Введение в информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	1	4	144						
+	Б1.О.13	Экология	2	2	72						
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия	1	8	288						
+	Б1.О.15	Техническое черчение	2	6	216						
+	Б1.О.16	Технология металлов	1	2	72						
			2	4	144						
+	Б1.О.17	Основы российской государственности	1	2	72						
+	Б1.О.18	Химия нефти и газа	2	4	144						
+	Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация	2	2	72						
+	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	1	2	72						
+	Б1.О.21	История Ингушетии	1	2	72						
+	Б1.О.22	Нефтегазовое дело	1	2	72						
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика	2	2	72						
+	Б1.О.24	Техническая механика	1	3	108						
			2	4	144						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	4	2	72						
+	Б1.В.02	Основы конструирования	3	6	216						
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи	1	2	72						
+	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	3	2	72						
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	3	2	72						
			4	3	108						
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-прамысловой механики	3	4	144						
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов	3	2	72						
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	3	2	72						
			4	4	144						
+	Б1.В.09	Экология нефтегазового производства	4	2	72						
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	3	2	72						
			4	4	144						
+	Б1.В.11	Ингушский язык	1	2	72						
+	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	3	7	252						
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	3	4	144						
+	Б1.В.14	Защита от коррозии	2	2	72						
+	Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	4	4	144						
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства	4	3	108						
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	4	2	72						
+	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства	3	2	72						
+	Б1.В.19	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	4	4	144						
+	Б1.В.20	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	4	2	72						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.21	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	4	2	72						
+	Б1.В.22	Организация и планирование нефтегазового производства	3	3	108						
+	Б1.В.23	Промысловая подготовка нефти и газа	2	2	72						
+	Б1.В.24	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	2	3	108						
+	Б1.В.25	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	2	2	72						
+	Б1.В.26	Основы технология машиностроения	4	4	144						
+	Б1.В.27	Системы искусственного интеллекта	3	2	72						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	3	2	72						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство	3	2	72						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	3	3	108						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология	3	3	108						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин	3	2	72						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов	3	2	72						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта	2	2	72						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта	2	2	72						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа	3	3	108						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа	3	3	108						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти	4	2	72						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов	4	2	72						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	2	6	216						
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	2	6	216						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	2	3	108						
			3	4	144						
-	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	2	3	108						
			3	4	144						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства	4	2	72						
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика	4	2	72						
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	4	3	108						
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	4	3	108						
+	Б1.В.ДВ.11.01	Общая физическая подготовка	1		108						
			2		108						
			3		112						
-	Б1.В.ДВ.11.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	1		108						
			2		108						
			3		112						
-	Б1.В.ДВ.11.03	Волейбол	1		108						
			2		108						
			3		112						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	1	4	144						
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)	3	2	72						
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	5	4	144						
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	4	2	72						
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	2	2	72						
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика	3	3	108						
+	Б2.В.04(У)	Технологическая практика	2	3	108						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	5	9	324						
ФТД.Факультативы											
+	ФТД.В.01	Библиография	3	1	36						
+	ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	2	1	36						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ФТД.В.03	Трубопроводностроительные материалы	1	1	36						
+	ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	4	1	36						
+	ФТД.В.05	Технология полимеров	1	1	36						
+	ФТД.В.06	Обучение служением	2	1	36						
		Итого									

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		
Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа				
КР	3			
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 промежуточной аттестации	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						86.71%					
			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%								

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

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

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	220

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	10.77778	29.22222	263	220	Надо работать в выходные
2	40	0	5	13.33333	26.66667	240	172	ОК
3	50	0	7	10.33333	39.66667	357	164	ОК
4	50	0	7	10.88889	39.11111	352	166	ОК
5	50	0	7		50	450		ОК
6	50	1	7		49	441		ОК
7	50	1	7		49	441		ОК
Итого	330	2	45	45	283	2544	722	1822

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

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					
Итого	62	62	61	48	13					
Всего	62	62	61	48	13					
1	Б1.О.01 Иностранный язык [Зв] УК-3; УК-4	Б1.О.01 Иностранный язык [Зв] УК-3; УК-4	Б1.О.11 Основы военной подготовки [Зв] УК-7; УК-8	Б1.О.07 Психология трудового коллектива [Зв] УК-3; УК-6; УК-10	Б2.О.03(Пд) Преддипломная практика [Зв] УК-1; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9					
2										
3										
4										
5	Б1.О.03 История России [Зв] УК-5; УК-6	Б1.О.02 Философия [Зв] УК-5; УК-6	Б1.В.02 Основы конструирования [Зв, КР] УК-1; ПК-1; ПК-3	Б1.В.05 Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтегазовых промышленностей [Зв] ПК-2; ПК-3	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					
6										
7										
8	Б1.О.05 Физическая культура и спорт [Зв] УК-6; УК-7	Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности [Зв] УК-8	Б1.В.04 Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения [Зв] УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4	Б1.В.08 Процессы и аппараты нефтегазовых производств [Зв] УК-8; ПК-4; ПК-9						
9										
10	Б1.О.08 Математика [Зв] УК-1; ОПК-1	Б1.О.06 Экономика [Зв] УК-9; ОПК-3	Б1.В.05 Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтегазовых промышленностей ПК-2; ПК-3	Б1.В.09 Экология нефтегазового производства [Зв] УК-8; ПК-3						
11										
12										
13										
14										
15										
16	Б1.О.09 Физика [Зв] ОПК-1; ОПК-4	Б1.О.15 Техническое черчение [Зв, РГР] ОПК-1; ПК-5	Б1.В.06 Численные методы решения задач нефтегазо-промыш- левой механики [Зв] УК-1; ПК-5	Б1.В.10 Проектирование месторождений нефти и газа [Зв, КР] ПК-4; ПК-5						
17										
18										
19										
20										

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.
41	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	переработки (углеводородов) ПК-4; ПК-5			
42	Б1.О.17 Основы российской государственности [3а] УК-1; УК-5	2			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Правоведение [3а] (/ Нефтегазовое законодательство) УК-2; УК-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		
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			Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Бурение скважин [3а] (/ Исследование скважин и пластов) ПК-1; ПК-7	2	МТД.В.04 Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО [3а] УК-3; УК-6	1		
47			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						
48	Б1.О.22 Нефтегазовое дело [3а] ОПК-1; ОПК-5	2			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				
49					Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Теория машин и					
50	Б1.О.24 Техническая механика [3а] ОПК-1; ОПК-4	3								
51			Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по							
52										
53	Б1.В.03		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 [За] УК-3; УК-4	2	Выбору Б1.В.Д.В.8: Теория машин и механика (/ Подъемно-транспортные машины) УК-1; ПК-7	3	Механика [Эк] / Подъемно-транспортные машины) УК-1; ПК-7	4				
55										
56	Б1.В.11 Иностранный язык [За] УК-3; УК-4	2	Б2.В.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных данных НИИР) [За] 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) [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	2				
58	Б2.О.01(У) Организационная практика [За] УК-6; ОПК-4; ОПК-5	4	Б2.В.04(У) Технологическая практика [За] УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3	3	Б2.В.03(П) Производственная практика [За] УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	3				
59										
60										
61	ИТД.В.03 Трубопроводостроительные материалы [За] ПК-4; ПК-6	1	ИТД.В.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [За] УК-2; УК-10	1	ИТД.В.01 Библиография [За] УК-1; ПК-5	1				
62	ИТД.В.05 Технология полимеров [За] УК-1; ПК-9	1	ИТД.В.06 Обучение служебным [За] 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>