

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Ингушский государственный университет
Инженерно-технический институт

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Албакова Ф.Ю.

26 апреля 2024 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: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

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../

Закрепленная кафедра	
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
47	Экология и природопользование
18	Машиноведение
45	Нефтегазовое дело
45	Нефтегазовое дело
8	История
36	Химия
18	Машиноведение
45	Нефтегазовое дело
8	История
45	Нефтегазовое дело
14	Ингушский язык
45	Нефтегазовое дело
45	Нефтегазовое дело

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	5					7	7	252	252	68	68	157	27							3	4				
-	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	5					7	7	252	252	68	68	157	27							3	4				
+	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		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика			8			2	2	72	72	40	40	32											2		
+	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		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций		7				3	3	108	108	34	34	74											3		
Блок 2.Практика								20	20	720	720	12	12	708						4	2	3		5	0.5	5.5	
Обязательная часть								10	10	360	360			360							4				2		4
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				4	4	144	144			144						4							
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)		6				2	2	72	72			72										2			
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика		8				4	4	144	144			144												4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								10	10	360	360	12	12	348							2	3		3	0.5	1.5	
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		8				2	2	72	72			72											0.5	1.5	
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)		3				2	2	72	72	12	12	60					2								
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика		6				3	3	108	108			108										3			
+	Б2.В.04(У)	Технологическая практика		4				3	3	108	108			108								3					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324												9	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324												9	
ФТД.Факультативы								7	7	252	252	106	106	146						1	1	2		2	1		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	7	252	252	106	106	146							1	1	2		2	1	
+	ФТД.В.01	Библиография		6				1	1	36	36	18	18	18											1		
+	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								
+	ФТД.В.03	Трубопроводостроительные материалы		5				1	1	36	36	18	18	18										1			
+	ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		5				1	1	36	36	16	16	20									1				
+	ФТД.В.05	Технология полимеров		2				2	2	72	72	36	36	36								1	1				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
45	Нефтегазовое дело
45	Нефтегазовое дело
45	Нефтегазовое дело
45	Нефтегазовое дело
45	Нефтегазовое дело
45	Нефтегазовое дело
45	Нефтегазовое дело
45	Нефтегазовое дело
45	Нефтегазовое дело
45	Нефтегазовое дело
45	Нефтегазовое дело
45	Нефтегазовое дело
31	Уголовное право и процесс
45	Нефтегазовое дело
39	Психология и педагогика
45	Нефтегазовое дело

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	
Считать в плане	Индекс	Наименование								211	211		7924	7924	3890	3386	648	746
Блок 1.Дисциплины (модули)										211	211		7924	7924	3890	3386	648	746
Обязательная часть										92	92		3312	3312	1644	1371	297	338
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	2						7	7	36	252	252	128	97	27	26
+	Б1.О.02	Философия	4							4	4	36	144	144	68	49	27	16
+	Б1.О.03	История России		2						4	4	36	144	144	118	26		8
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3						2	2	36	72	72	50	22		16
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		4						2	2	36	72	72	64	8		16
+	Б1.О.06	Экономика региона и России		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							7	7	36	252	252	100	125	27	32
+	Б1.О.09	Физика	2							7	7	36	252	252	102	123	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	Информатика	2							4	4	36	144	144	84	33	27	24
+	Б1.О.13	Экология		4						2	2	36	72	72	34	38		12
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия	2				1			8	8	36	288	288	102	159	27	32
+	Б1.О.15	Техническое черчение	4				34			5	5	36	180	180	98	55	27	16
+	Б1.О.16	Технология металлов	3	2						6	6	36	216	216	84	105	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	50	22		
+	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность		1						2	2	36	72	72	18	54		4
+	Б1.О.21	История Республики Ингушетия		2						2	2	36	72	72	34	38		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	52	20		
+	Б1.О.24	Техническая механика	3	2						7	7	36	252	252	100	125	27	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										119	119		4612	4612	2246	2015	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	84	105	27	20
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		2						2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения		6						2	2	36	72	72	34	38		
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	7							5	5	36	180	180	68	85	27	12
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промышленной механики	5							4	4	36	144	144	68	49	27	12
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов		6						2	2	36	72	72	50	22		12
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	7							6	6	36	216	216	100	89	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			7	7	36	252	252	102	123	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			6	6	36	216	216	84	105	27	28
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	6							4	4	36	144	144	50	67	27	16

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
27.75	1053	232	96	218	480	27	28.25	1075	242	116	186	423	108	25.25	963	238	128	150	339	108	29.75	1125	260	100	184	473	108
25.75	927	214	96	148	442	27	26.25	945	224	116	112	385	108	21.25	765	186	80	96	295	108	13.75	495	136	84	50	171	54
2	72			32	40		2	72			48	24		3	108			48	33	27							
																					4	144	34		34	49	27
2	72	36		32	4		2	72	34		16	22															
														2	72	34		16	22								
0.5	18	16			2		0.5	18	16			2		0.5	18	16			2		0.5	18	16				2
														2	72	18		16	38								
3.5	126	18		32	76		3.5	126	34		16	49	27														
3	108	18	16		74		4	144	34	34		49	27														
4	144	36	32		49	27																					
1.75	63	18	16		29		2.25	81	18	32		4	27														
																					2	72	18		16	38	
3	108	18	32		58		5	180	18	34		101	27														
														1.75	63	16	32		15		3.25	117	16	34		40	27
							2	72	18	16		38		4	144	34	16		67	27							
2	72	18		36	18																						
														4	144	34	32		51	27							
																					2	72	34	16		22	
2	72	18			54																						
							2	72	18		16	38															
2	72	18		16	38																						
																					2	72	18	34		20	
							3	108	34		16	58		4	144	34		16	67	27							
2	126	18		70	38		2	130	18		74	38		4	198	52	48	54	44		16	630	124	16	134	302	54
							2	72	18		16	38															
2	72	18		16	38																						

Курс 3														Курс 4											Закрепленная кафедра					
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7						Семестр 8					Код	Наименование				
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	
27	1026	252	50	216	454	54	28	1062	262		248	471	81	29	1044	260	16	176	484	108	16	576	140	20	100	262	54			
1.5	54	18		16	20		1.5	54	18		16	20		2	72	18		16	38											
																													15	Иностранные языки
																													33	Философия
																													8	История
																													5	Безопасность жизнедеятельности
																													21	Физическая культура
																													37	Цифровая и отраслевая экономика
														2	72	18		16	38										39	Психология и педагогика
																													17	Математического анализа
																													23	Физика
																													36	Химия
1.5	54	18		16	20		1.5	54	18		16	20																	24	Военная подготовка
																													13	Информационные системы и
																													47	Экология и природопользование
																													18	Машиноведение
																													45	Нефтегазовое дело
																													45	Нефтегазовое дело
																													8	История
																													36	Химия
																													18	Машиноведение
																													45	Нефтегазовое дело
																													8	История
																													45	Нефтегазовое дело
																													45	Нефтегазовое дело
																													45	Нефтегазовое дело
25.5	972	234	50	200	434	54	26.5	1008	244		232	451	81	27	972	242	16	160	446	108	16	576	140	20	100	262	54			
														2	72	18		16	38										45	Нефтегазовое дело
1.75	63	18		16	29		4.25	153	34		16	76	27																45	Нефтегазовое дело
																													28	Русский язык
							2	72	18		16	38																	45	Нефтегазовое дело
							2	72	18		16	38		3	108	18		16	47	27									45	Нефтегазовое дело
4	144	36	32		49	27																							45	Нефтегазовое дело
							2	72	34		16	22																	45	Нефтегазовое дело
							2	72	18		16	38		4	144	34		32	51	27									45	Нефтегазовое дело
																					2	72	30		20	22			45	Нефтегазовое дело
							3	108	18		34	56		4	144	34		16	67	27									45	Нефтегазовое дело
																													14	Ингушский язык
2.75	99	18		16	65		3.25	117	34		16	40	27																45	Нефтегазовое дело
							4	144	34		16	67	27																45	Нефтегазовое дело

-
Компетенции
УК-3; УК-4
УК-5; УК-6
УК-5; УК-6
УК-8
УК-6; УК-7
УК-10; ОПК-3
УК-3; УК-6; УК-9
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
УК-1; ОПК-1; ОПК-7
УК-1; ОПК-1; ОПК-7
УК-1; ОПК-1
УК-1; УК-5; УК-11
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
ПК-1; ПК-4

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.14	Защита от коррозии		4				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	7				7	4	4	36	144	144	50	67	27	16
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства		7				3	3	36	108	108	50	58		12
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов		8				2	2	36	72	72	40	32		16
+	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства		6				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		26							328	328	328			
+	Б1.В.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	8					4	4	36	144	144	50	67	27	16
+	Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		7				2	2	36	72	72	50	22		8
+	Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций		7				2	2	36	72	72	50	22		16
+	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства		5				3	3	36	108	108	52	56		12
+	Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа		4				2	2	36	72	72	34	38		12
+	Б1.В.25	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	4					3	3	36	108	108	34	47	27	
+	Б1.В.26	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли		3				2	2	36	72	72	66	6		
+	Б1.В.27	Основы технологии машиностроения	8					4	4	36	144	144	40	77	27	
+	Б1.В.28	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		12
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство		5				2	2	36	72	72	34	38		12
+	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		8
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология		5				3	3	36	108	108	68	40		8
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		6				2	2		72	72	34	38		4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин		6				2	2	36	72	72	34	38		4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов		6				2	2	36	72	72	34	38		4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4				2	2		72	72	50	22		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта		4				2	2	36	72	72	50	22		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта		4				2	2	36	72	72	50	22		
+	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		12
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа		5				3	3	36	108	108	52	56		12
+	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		16
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов		8				2	2	36	72	72	40	32		16
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4					6	6		216	216	68	121	27	24
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	4					6	6	36	216	216	68	121	27	24
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	4					6	6	36	216	216	68	121	27	24
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	5					7	7		252	252	68	157	27	12

-
Компетенции
УК-1; ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-4
ПК-1; ПК-9
УК-8; ПК-2; ПК-3
ПК-2; ПК-4
УК-6; УК-7
УК-8; ПК-3
ПК-1; ПК-6
ПК-3; ПК-4
УК-3; УК-10; ПК-8
ПК-4; ПК-6
ПК-4; ПК-5
ПК-2
ПК-2; ПК-6
ПК-10
УК-2; УК-11
УК-2; УК-11
УК-2; УК-11
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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	5					7	7	36	252	252	68	157	27	12
-	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	5					7	7	36	252	252	68	157	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
Блок 2.Практика								20	20		720	720	12	708		
Обязательная часть								10	10		360	360		360		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				4	4	36	144	144		144		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)		6				2	2	36	72	72		72		
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика		8				4	4	36	144	144		144		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								10	10		360	360	12	348		
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		8				2	2	36	72	72		72		
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)		3				2	2	36	72	72	12	60		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика		6				3	3	36	108	108		108		
+	Б2.В.04(У)	Технологическая практика		4				3	3	36	108	108		108		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		324		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9	9	36	324	324		324		
ФТД.Факультативы								7	7		252	252	106	146		8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								7	7		252	252	106	146		8
+	ФТД.В.01	Библиография		6				1	1	36	36	36	18	18		4
+	ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		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		2				2	2	36	72	72	36	36		

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
																					3	108	18		16	74	
																					3	108	18		16	74	
																			</								

Курс 3							Курс 4											Закрепленная кафедра												
Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7					Семестр 8						Код	Наименование						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
4	144	18		16	83	27																						45	Нефтегазовое дело	
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	
							5	180				180		0.5	18				18			5.5	198				198			
							2	72				72										4	144				144			
																												45	Нефтегазовое дело	
							2	72				72																45	Нефтегазовое дело	
																						4	144				144	45	Нефтегазовое дело	
							3	108				108		0.5	18				18			1.5	54				54			
														0.5	18				18			1.5	54				54	45	Нефтегазовое дело	
																												45	Нефтегазовое дело	
							3	108				108																45	Нефтегазовое дело	
																												45	Нефтегазовое дело	
																						9	324				324			
																							9	324			324	45	Нефтегазовое дело	
2	72	34			38		1	36	18			18																		
2	72	34			38		1	36	18			18																		
							1	36	18			18																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	

-
Компетенции
УК-1; ПК-7
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; 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-10; 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; УК-11; 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-11
ПК-4; ПК-6
УК-3; УК-6
УК-1; ПК-9

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.08	Математика	
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.12	Информатика	
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-промысловой механики	
Б1.В.14	Защита от коррозии	
Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология	
Б1.В.ДВ.04.01	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	
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.23	Организация и планирование нефтегазового производства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.В.03	Русский язык и культура речи	
Б1.В.11	Ингушский язык	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История России	
Б1.О.17	Основы российской государственности	
Б1.О.21	История Республики Ингушетия	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История России	
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Психология трудового коллектива	
Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.21	История Республики Ингушетия	
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
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.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.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.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	
Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	
Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.07	Психология трудового коллектива	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.06	Экономика региона и России	
Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	-
Б1.О.17	Основы российской государственности	
Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	
Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
ОПК-1	Способен решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	ОПК
Б1.О.08	Математика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.12	Информатика	
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	
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК
Б1.О.06	Экономика региона и России	

Индекс	Содержание	Тип
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	Информатика	
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	
Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация	
Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	

Индекс	Содержание	Тип
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.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	
Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин	
Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов	
Б1.В.ДВ.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	
Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства	
Б1.В.26	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	
Б1.В.27	Основы технологии машиностроения	

Индекс	Содержание	Тип
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.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	
Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	
Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	
Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	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	
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	
Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	
Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	
Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства	
Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	
Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа	
Б1.В.25	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	Трубопроводостроительные материалы	
ПК-5	Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промышленной механики	
Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	
Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	
Б1.В.25	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	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
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.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	
Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа	
Б1.В.27	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.23	Организация и планирование нефтегазового производства	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-9	Способен осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	

Индекс	Содержание	Тип
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.28	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; УК-11; 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; УК-11; 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 региона и России	УК-10; ОПК-3
Б1.О.07	Психология трудового коллектива	УК-3; УК-6; УК-9
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	Информатика	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-11
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 Республики Ингушетия	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-10; УК-11; 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
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	УК-8; ПК-4; ПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-6; УК-7
Б1.В.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	УК-8; ПК-3
Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	ПК-1; ПК-6
Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	ПК-3; ПК-4
Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства	УК-3; УК-10; ПК-8
Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа	ПК-4; ПК-6
Б1.В.25	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	ПК-4; ПК-5
Б1.В.26	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	ПК-2
Б1.В.27	Основы технологии машиностроения	ПК-2; ПК-6
Б1.В.28	Системы искусственного интеллекта	ПК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; УК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство	УК-2; УК-11
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
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; 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-10; 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-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(П)	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; 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
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; УК-11; 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-11; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-11; 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-11
ФТД.В.03	Трубопроводостроительные материалы	ПК-4; ПК-6
ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	УК-3; УК-6
ФТД.В.05	Технология полимеров	УК-1; ПК-9

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

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				1089							28.8	19 5/6		1255							33.25	22 4/6		2344							62	42 3/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1053							27.8			1219							32.25			2272							60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.2										52.5										52.4																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.5										27										26.3																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.5										27										26.3																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.8										3.3										3.1																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1035	510	250	96	164	498	27	28.8	ТО: 19 1/3 Э: 1/2		1053	504	260	116	128	441	108	29.25	ТО: 18 Э: 2		2088	1014	510	212	292	939	135	58	ТО: 37 1/3 Э: 2 1/2												
1	Б1.0.01	Иностранный язык		72	32				32	40		2		За	72	48			48	24		2		За	144	80			80	64		4			15	123								
2	Б1.0.03	История России		72	68	36			32	4		2		За	72	50	34		16	22		2		За	144	118	70		48	26		4			8	12								
3	Б1.0.05	Физическая культура и спорт		18	16	16				2		0.5			18	16	16			2		0.5			36	32	32			4			1			21	1234							
4	Б1.0.08	Математика		126	50	18			32	76		3.5		Эк	126	50	34		16	49	27	3.5		Эк	252	100	52		48	125	27	7			17	12								
5	Б1.0.09	Физика		108	34	18	16			74		3		Эк	144	68	34	34		49	27	4		Эк	252	102	52	50		123	27	7			23	12								
6	Б1.0.10	Химия	Эк	144	68	36	32			49	27	4												Эк	144	68	36	32		49	27	4			36	1								
7	Б1.0.12	Информатика		63	34	18	16			29		1.75		Эк	81	50	18	32		4	27	2.25		Эк	144	84	36	48		33	27	4			13	12								
8	Б1.0.14	Начертательная геометрия	РГР	108	50	18	32			58		3		Эк	180	52	18	34		101	27	5		Эк РГР	288	102	36	66		159	27	8			18	12								
9	Б1.0.16	Технология металлов												За	72	34	18	16		38		2		За	72	34	18	16		38		2			45	23								
10	Б1.0.17	Основы российской государственности	За	72	54	18			36	18		2												За	72	54	18		36	18		2			8	1								
11	Б1.0.20	Введение в профессиональную деятельность	За	72	18	18				54		2												За	72	18	18			54		2			45	1								
12	Б1.0.21	История Республики Ингушетия												За	72	34	18		16	38		2		За	72	34	18		16	38		2			8	2								
13	Б1.0.22	Нефтегазовое дело	За	72	34	18			16	38		2												За	72	34	18		16	38		2			45	1								
14	Б1.0.24	Техническая механика												За	108	50	34		16	58		3		За	108	50	34		16	58		3			45	23								
15	Б1.В.03	Русский язык и культура речи												За	72	34	18		16	38		2		За	72	34	18		16	38		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.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	54				54					За	58	58			58					За	112	112			112						21	123456								
18	ФТД.В.05	Технология полимеров		36	18	18				18		1		За	36	18	18			18		1		За	72	36	36			36		2			45	12								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(4) РГР										Эк(4) За(8)										Эк(5) За(12) РГР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												За	144					144		4	2 2/3		За	144					144		4	2 2/3	45	2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										6 2/6										7 2/6											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							з.е.	Неделя	Семестр 4							з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов									Академических часов									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			Неделя			
ИТОГО (с факультативами)					1107							29.3	19 5/6		1233							32.75	22		2340							62	41 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1035							27.3			1233							32.75			2268							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53										53.5										53.3													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.6										27.3										27													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.6										27.3										27													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.1										3										3.1													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1053	492	256	128	108	453	108	29.3	ТО: 17 Э: 2		1071	490	260	100	130	473	108	29.75	ТО: 18 Э: 2		2124	982	516	228	238	926	216	59	ТО: 35 Э: 4				
1	Б1.0.01	Иностранный язык	Эк	108	48				48	33	27	3		Эк	108	48				48	33	27	3		Эк	108	48				48	33	27	3		15	123
2	Б1.0.02	Философия												Эк	144	68	34		34	49	27	4			Эк	144	68	34		34	49	27	4		33	4	
3	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	За	72	50	34			16	22	2			За	72	50	34			16	22	2			За	72	50	34		16	22	2		5	3		
4	Б1.0.05	Физическая культура и спорт		18	16	16				2	0.5			За	18	16	16			2		0.5			За	36	32	32			4		1		21	1234	
5	Б1.0.06	Экономика региона и России	За	72	34	18			16	38	2			За	72	34	18			16	38	2			За	72	34	18		16	38	2		37	3		
6	Б1.0.13	Экология												За	72	34	18		16	38	2			За	72	34	18		16	38	2		47	4			
7	Б1.0.15	Техническое черчение	РГР	63	48	16	32		15		1.75			Эк РГР	117	50	16	34		40	27	3.25			Эк РГР(2)	180	98	32	66		55	27	5		45	34	
8	Б1.0.16	Технология металлов	Эк	144	50	34	16		67	27	4									67	27	4			Эк	144	50	34	16		67	27	4		45	23	
9	Б1.0.18	Химия нефти и газа	Эк	144	66	34	32		51	27	4									51	27	4			Эк	144	66	34	32		51	27	4		36	3	
10	Б1.0.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация												За	72	50	34	16		22		2			За	72	50	34	16		22		2		18	4	
11	Б1.0.23	Инженерная и компьютерная графика												За	72	52	18	34		20		2			За	72	52	18	34		20		2		45	4	
12	Б1.0.24	Техническая механика	Эк	144	50	34			16	67	27	4								16	67	27	4		Эк	144	50	34		16	67	27	4		45	23	
13	Б1.В.14	Защита от коррозии												За	72	34	18		16	38		2			За	72	34	18		16	38		2		45	4	
14	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	54				54						54	54			54							108	108			108					21	123456	
15	Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа												За	72	34	18		16	38	2				За	72	34	18		16	38	2		45	4		
16	Б1.В.25	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений												Эк	108	34	18		16	47	27	3			Эк	108	34	18		16	47	27	3		45	4	
17	Б1.В.26	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	За	72	66	34	32		6		2			За	72	66	34	32		6		2			За	72	66	34	32		6		2		45	3	
18	Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта												За	72	50	34	16		22		2			За	72	50	34	16		22		2		45	4	
19	Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта												За	72	50	34	16		22		2			За	72	50	34	16		22		2		45	4	
20	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика		72	34	18	16		38		2			Эк	144	34	18		16	83	27	4			Эк	216	68	36	16	16	121	27	6		45	34	
21	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины		72	34	18	16		38		2			Эк	144	34	18		16	83	27	4			Эк	216	68	36	16	16	121	27	6		45	34	
22	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов													108	34	18		16	74		3				108	34	18		16	74		3		45	45	
23	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины													108	34	18		16	74		3				108	34	18		16	74		3		45	45	
24	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	За	72	12				12	60	2														За	72	12			12	60		2		45	3	
25	ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	За	72	18	18			54		2														За	72	18	18		54		2		31	3		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) РГР							Эк(4) За(7) РГР							Эк(8) За(12) РГР(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)												108					108		3	2			108					108		3	2			
	Б2.В.04(У)	Технологическая практика											За	108					108		3	2		За	108					108		3	2		45	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ												1												7										8			

№	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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				1098							29	19 5/6		1278							34	23		2376							63	42 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026							27			1242							33			2268							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.6										53.1										52.9																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.7										25.2										25																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.7										25.2										25																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.9										3										3																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	498	286	50	162	492	54	29	ТО: 18 5/6 Э: 1		1044	474	280		194	489	81	29	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/2		2088	972	566	50	356	981	135	58	ТО: 37 Э: 2 1/2								
1	Б1.О.11	Основы военной подготовки		54	34	18			16	20		1.5	За	54	34	18			16	20		1.5	За	108	68	36			32	40		3		24	56					
2	Б1.В.02	Основы конструирования		63	34	18			16	29		1.75	Эк КР	153	50	34			16	76	27	4.25	Эк КР	216	84	52			32	105	27	6		45	56					
3	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения											За	72	34	18			16	38		2	За	72	34	18			16	38		2		45	6					
4	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов												72	34	18			16	38		2		72	34	18			16	38		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	50	34			16	22		2	За	72	50	34			16	22		2		45	6					
7	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств												72	34	18			16	38		2		72	34	18			16	38		2		45	67					
8	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа												108	52	18			34	56		3		108	52	18			34	56		3		45	67					
9	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа		99	34	18			16	65		2.75	Эк КР	117	50	34			16	40	27	3.25	Эк КР	216	84	52			32	105	27	6		45	56					
10	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача											Эк	144	50	34			16	67	27	4	Эк	144	50	34			16	67	27	4		45	6					
11	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства											За	72	34	18			16	38		2	За	72	34	18			16	38		2		45	6					
12	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	54				54				За	54	54				54				За	108	108				108					21	123456					
13	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства	За	108	52	36			16	56		3											За	108	52	36			16	56		3		45	5					
14	Б1.В.28	Системы искусственного интеллекта	За	72	54	18	18	18	18			2											За	72	54	18	18	18	18		2		13	5						
15	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	За	72	34	18			16	38		2											За	72	34	18			16	38		2		26	5					
16	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство	За	72	34	18			16	38		2											За	72	34	18			16	38		2		26	5					
17	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					
18	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология	За	108	68	36			32	40		3											За	108	68	36			32	40		3		45	5					
19	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин											За	72	34	18			16	38		2	За	72	34	18			16	38		2		45	6					
20	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов											За	72	34	18			16	38		2	За	72	34	18			16	38		2		45	6					
21	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					
22	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					
23	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					
24	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					
25	ФТД.В.01	Библиография											За	36	18	18				18		1	За	36	18	18			18		1		45	6						
26	ФТД.В.03	Трубопроводностроительные материалы	За	36	18	18			18			1											За	36	18	18			18		1		45	5						
27	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 ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7)												Эк(3) За(7) КР(2)												Эк(5) За(14) КР(2)												
ПРАКТИКИ			(План)											180						180		5	3 1/3		180					180		5	3 1/3							
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)											За	72						72		2	1 1/3	За	72				72		2	1 1/3	45	6						
	Б2.В.03(П)	Производственная практика											За	108						108		3	2	За	108				108		3	2	45	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ												1											6										7							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Неделя	Контроль	Семестр 8							Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр		
				Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль			Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)					1062						29.5	19 5/6		1098							30.5	20 2/6		2160						60	40 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1062						29.5			1098							30.5			2160					60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.5									54										53.8												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.4									24.4										24.9												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.4									24.4										24.9												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1062	452	260	16	176	502	108	29.5	ТО: 17 5/6 Э: 2		630	260	140	20	100	316	54	17.5	ТО: 10 2/3 Э: 1		1692	712	400	36	276	818	162	47	ТО: 28 1/2 Э: 3		
1	Б1.0.07	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.20	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.21	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.22	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.27	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		18					18		0.5		За	54					54		1.5			За	72				72		2		45	78	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6) КР РГР							Эк(2) За(4) ЗаО							Эк(6) За(10) ЗаО КР РГР																	
ПРАКТИКИ				(План)																															
	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика											За	144					144		4	2 2/3		За	144				144		4	2 2/3	45	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																															
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация												324					324		9	6		За	324				324		9	6	45	8	
КАНИКУЛЫ											1							9										10							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
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	2	72						
			2	2	72						
			3	3	108						
+	Б1.О.02	Философия	4	4	144						
+	Б1.О.03	История России	1	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3	2	72						
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	1	0.5	18						
			2	0.5	18						
			3	0.5	18						
			4	0.5	18						
+	Б1.О.06	Экономика региона и России	3	2	72						
+	Б1.О.07	Психология трудового коллектива	7	2	72						
+	Б1.О.08	Математика	1	3.5	126						
			2	3.5	126						
+	Б1.О.09	Физика	1	3	108						
			2	4	144						
+	Б1.О.10	Химия	1	4	144						
+	Б1.О.11	Основы военной подготовки	5	1.5	54						
			6	1.5	54						
+	Б1.О.12	Информатика	1	1.75	63						
			2	2.25	81						
+	Б1.О.13	Экология	4	2	72						
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия	1	3	108						
			2	5	180						
+	Б1.О.15	Техническое черчение	3	1.75	63						
			4	3.25	117						
+	Б1.О.16	Технология металлов	2	2	72						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
+	Б1.О.16	Технология металлов	3	4	144						
+	Б1.О.17	Основы российской государственности	1	2	72						
+	Б1.О.18	Химия нефти и газа	3	4	144						
+	Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация	4	2	72						
+	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	1	2	72						
+	Б1.О.21	История Республики Ингушетия	2	2	72						
+	Б1.О.22	Нефтегазовое дело	1	2	72						
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика	4	2	72						
+	Б1.О.24	Техническая механика	2	3	108						
			3	4	144						
+	Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	7	2	72						
+	Б1.В.02	Основы конструирования	5	1.75	63						
			6	4.25	153						
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи	2	2	72						
+	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	6	2	72						
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	6	2	72						
			7	3	108						
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промышленной механики	5	4	144						
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов	6	2	72						
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	6	2	72						
			7	4	144						
+	Б1.В.09	Экология нефтегазового производства	8	2	72						
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	6	3	108						
			7	4	144						
+	Б1.В.11	Ингушский язык	1	2	72						
+	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	5	2.75	99						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
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.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	6	3.25	117						
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	6	4	144						
+	Б1.В.14	Защита от коррозии	4	2	72						
+	Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	7	4	144						
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства	7	3	108						
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	8	2	72						
+	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства	6	2	72						
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		54						
			2		58						
			3		54						
			4		54						
			5		54						
			6		54						
+	Б1.В.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	8	4	144						
+	Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	7	2	72						
+	Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	7	2	72						
+	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства	5	3	108						
+	Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа	4	2	72						
+	Б1.В.25	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	4	3	108						
+	Б1.В.26	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	3	2	72						
+	Б1.В.27	Основы технологии машиностроения	8	4	144						
+	Б1.В.28	Системы искусственного интеллекта	5	2	72						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	5	2	72						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот
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.01.02	Нефтегазовое законодательство	5	2	72						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	5	3	108						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология	5	3	108						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин	6	2	72						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов	6	2	72						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта	4	2	72						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта	4	2	72						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа	5	3	108						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа	5	3	108						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти	8	2	72						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов	8	2	72						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	3	2	72						
			4	4	144						
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	3	2	72						
			4	4	144						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	4	3	108						
			5	4	144						
-	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	4	3	108						
			5	4	144						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства	8	2	72						
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика	8	2	72						
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	7	3	108						
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	7	3	108						
Блок 2.Практика											
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	2	4	144						
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)	6	2	72						
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	8	4	144						

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				
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	2	1			1	1/3				
			45	+	1	1/3				
Технологическая практика	2	2			2					
			45	+	2					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика	3	2			2					
			45	+	2					
Технологическая практика(производство нефти)	3	2			1	1/3				
			45	+	1	1/3				
Научно-исследовательская работа	4	1			0	1/3				
			45	+		1/3				
Научно-исследовательская работа	4	2			1					
			45	+	1					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	4	2			2	2/3				
			18	+	2	2/3				
Итого по факту					13	1/3				
Итого по плану					13	1/3				

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

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				208	292	247	62	28.75	33.25	62	29.25	32.75	63	29	34	60	29.5	30.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				207	282	240	60	27.75	32.25	60	27.25	32.75	60	27	33	60	29.5	30.5	
B1	Дисциплины (модули)	44%	56%	26.8%	180	213	211	56	27.75	28.25	55	25.25	29.75	55	27	28	45	29	16	
B1.O	Обязательная часть				72	105	92	52	25.75	26.25	35	21.25	13.75	3	1.5	1.5	2	2		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				108	141	119	4	2	2	20	4	16	52	25.5	26.5	43	27	16	
B2	Практика	50%	50%	0%	18	51	20	4		4	5	2	3	5		5	6	0.5	5.5	
B2.O	Обязательная часть				8	41	10	4		4				2		2	4		4	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	43	10				5	2	3	3		3	2	0.5	1.5	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	18	9										9		9	
ФТД	Факультативы				1	10	7	2	1	1	2	2		3	2	1				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	10	7	2	1	1	2	2		3	2	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53	-	52.2	52.5	-	53	53.5	-	52.6	53.1	-	53.5	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.8	-	25.5	27	-	26.6	27.3	-	24.7	25.2	-	25.4	24.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2.8	3.3	-	3.1	3	-	2.9	3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3890	-	546	544	-	516	544	-	518	510	-	452	260	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	58	-	54	54	-	54	54	-			
		Блок Б2					12	-			-	12		-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					106	-	18	18	-	18		-	34	18	-			
	Итого по всем блокам					4008	-	564	562	-	546	544	-	552	528	-	452	260		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	1	4	8	4	4	5	2	3	6	4	2	
		ЗАЧЕТ (За)						11	4	7	12	4	8	12	5	7	11	6	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2		2	1	1		
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						1	1		2	1	1				1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					52.95%													
		в интерактивной форме					20.9%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					42.5%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.09%														

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

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

НОРМЫ Учебный план бакалавриата 'УП 24-25 год ОЧНО 21.03.01Нефтегазовое дело Эксплуатация.plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2024

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
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	28

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

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.		
25	Б1.О.22 Нефтегазовое дело [За] ОПК-1; ОПК-5	2	Б1.О.24 Техническая механика [За] ОПК-1; ОПК-4	3	нефтегазовая гидромеханика (/ Гидромашины) УК-1; ПК-4; ПК-5	2	выбору Б1.В.ДВ.7: Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика [Эк] (/ Гидромашины) УК-1; ПК-4; ПК-5	4	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	Б1.В.18 Машины и оборудование нефтегазового производства [За] ПК-2; ПК-4	2	Б1.В.22 Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций [За] 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; УК-11; 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					Б2.В.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР) [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2	2												
27	Б1.В.11 Ингушский язык [За] УК-3; УК-4	2								Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Бурение скважин [За] (/ Исследование скважин и пластов) ПК-1; ПК-7	2	Б1.В.ДВ.10.01 Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10): Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ [За] (/ Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций) УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4	3					
28			Б1.В.03 Русский язык и культура речи [За] УК-3; УК-4	2					ФТД.В.03 Трубопроводност роительные материалы [За] ПК-4; ПК-6	1								
29	ФТД.В.05 Технология полимеров УК-1; ПК-9	1			ФТД.В.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [За] УК-2; УК-11	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	ФТД.В.04 Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО [За] УК-3; УК-6	1	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	Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7	0.5				
30			Б2.О.01(У) Ознакомительная практика [За] УК-6; ОПК-4; ОПК-5	4														
31																		
32							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						
33			ФТД.В.05 Технология полимеров [За] УК-1; ПК-9	1														
34											ФТД.В.01 Библиография [За] УК-1; ПК-5	1						

Примечание Учебный план бакалавриата 'УП 24-25 год ОЧНО 21.03.01Нефтегазовое дело Эксплуатация.рпх', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2024