

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ИнГТУ"  
Инженерно-технический институт

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 31.03.2023

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Албакова Ф.Ю.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе бакалавриата

21.03.01

Направление 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

Кафедра: Нефтегазовое дело

Факультет: Инженерно-технический институт

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2023

Учебный год \_\_\_\_\_ 2023-2024

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 \_\_\_\_\_ / Льянова С.А./

Начальник Учебного управления \_\_\_\_\_ / Рустомова Л.Р./

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

и.о. зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Мерзоева М.С../

## Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Нед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I									*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
II									*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
III									*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IV									*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

## Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого													
	Сен. 1	Сен. 2	Всего	Сен. 3	Сен. 4	Всего	Сен. 5	Сен. 6	Всего	Сен. 7	Сен. 8	Всего														
Т	Теоретическое обучение и практики												19 2/6	18	37 2/6	17 5/6	18	35 5/6	18 5/6	18 1/6	37	17 5/6	10 4/6	28 3/6	138 4/6	
Э	Экзаменационные сессии												3/6	2	2 3/6	2	2	4	1	1 3/6	2 3/6	2	1	3	12	
У	Учебная практика													2 4/6	2 4/6		2	2								4 4/6
П	Производственная практика																			3 2/6	3 2/6					3 2/6
Пд	Преддипломная практика																					2 4/6	2 4/6		2 4/6	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																					6	6		6	
К	Каникулы												2	5 2/6	7 2/6	2	6	8	2	5	7	2	8	10		32 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)												1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	4/6 (4 дн)	1 5/6 (11 дн)		8 2/6 (50 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)													более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.				
Итого													23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208	
Студентов																										
Групп																										

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование						211	211	7924	7924	3904	3904	3372	648	28.75	27.25	27	28	27.25	27.75	29	16			
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>								92	92	3312	3312	1696	1696	1319	297	26.75	25.25	22	13	1.5	1.5	2				
<b>Обязательная часть</b>																										
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	2				7	7	252	252	128	128	97	27	2	2	3						15	Иностранные языки	
+	Б1.О.02	Философия	4					4	4	144	144	68	68	49	27			4						33	Философия	
+	Б1.О.03	История		2				5	5	180	180	118	118	62		3	2							8	История	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	50	50	22				2						5	Безопасность жизнедеятельности	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		4				2	2	72	72	64	64	8		0.5	0.5	0.5	0.5					21	Физическая культура	
+	Б1.О.06	Экономика Региона и России		3				2	2	72	72	34	34	38				2						37	Цифровая и отраслевая экономика	
+	Б1.О.07	Психология трудового коллектива		7				2	2	72	72	34	34	38								2		39	Психология и педагогика	
+	Б1.О.08	Математика	2					6	6	216	216	100	100	89	27	2.5	3.5							17	Математического анализа	
+	Б1.О.09	Физика	2					7	7	252	252	120	120	105	27	3	4							23	Физика	
+	Б1.О.10	Химия	1					4	4	144	144	52	52	65	27	4								36	Химия	
+	Б1.О.11	Основы военной подготовки		6				3	3	108	108	68	68	40						1.5	1.5			24	Военная подготовка	
+	Б1.О.12	Информатика	2					4	4	144	144	102	102	15	27	1.75	2.25							13	Информационные системы и	
+	Б1.О.13	Экология		4				2	2	72	72	34	34	38				2						47	Экология и природопользование	
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия	2			1		8	8	288	288	102	102	159	27	4	4							18	Машиноведение	
+	Б1.О.15	Техническое черчение	4			3		5	5	180	180	98	98	55	27			2.5	2.5					45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.16	Технология металлов	3	2				6	6	216	216	100	100	89	27		2	4						45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.17	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	54	54	18		2								8	История	
+	Б1.О.18	Химия нефти и газа	3					4	4	144	144	66	66	51	27			4						36	Химия	
+	Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация		4				2	2	72	72	50	50	22					2					18	Машиноведение	
+	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	18	18	54		2								45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.21	История Республики Ингушетия		2				2	2	72	72	34	34	38			2							8	История	
+	Б1.О.22	Нефтегазовое дело		1				2	2	72	72	34	34	38		2								45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика		4				2	2	72	72	52	52	20					2					45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.О.24	Техническая механика	3	2				7	7	252	252	116	116	109	27		3	4						45	Нефтегазовое дело	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								119	119	4612	4612	2208	2208	2053	351	2	2	5	15	25.75	26.25	27	16			
+	Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений		7				2	2	72	72	34	34	38								2		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.02	Основы конструирования	6			6		6	6	216	216	84	84	105	27				3	3				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		2				2	2	72	72	34	34	38			2							28	Русский язык	
+	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения		6				3	3	108	108	34	34	74						3				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	7					5	5	180	180	68	68	85	27						2	3		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промышленной механики	5					4	4	144	144	68	68	49	27					4				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов		6				2	2	72	72	50	50	22						2				45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	7					6	6	216	216	84	84	105	27						2	4		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.09	Экология нефтегазового производства		8				2	2	72	72	46	46	26									2	45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	7			7		6	6	216	216	102	102	87	27						3	3		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.11	Ингушский язык		1				2	2	72	72	34	34	38		2								14	Ингушский язык	
+	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	6			6		6	6	216	216	84	84	105	27					2.75	3.25			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	6					4	4	144	144	50	50	67	27						4			45	Нефтегазовое дело	

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'НГД 22-23 год ОЧНО21.03.01от 05.06.23 год (5).plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов и

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование	
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
+	Б1.В.14	Защита от коррозии		4				2	2	72	72	34	34	38											45	Нефтегазовое дело		
+	Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	7				7	4	4	144	144	50	50	67	27								4		45	Нефтегазовое дело		
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства		7				3	3	108	108	50	50	58									3		45	Нефтегазовое дело		
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов		8				2	2	72	72	36	36	36										2		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства		6				2	2	72	72	34	34	38							2					45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		26						328	328	328	328													21	Физическая культура	
+	Б1.В.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	8					4	4	144	144	46	46	71	27									4		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		7				2	2	72	72	34	34	38									2			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций		7				3	3	108	108	50	50	58									3			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства		5				2	2	72	72	34	34	38							2						45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа		4				2	2	72	72	34	34	38							2						45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.25	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	4					3	3	108	108	34	34	47	27						3						45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.26	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли		3				2	2	72	72	50	50	22						2							45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.27	Основы технологии машиностроения	8					4	4	144	144	46	46	71	27									4			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.28	Системы искусственного интеллекта		5				2	2	72	72	54	54	18							2						13	Информационные системы и
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>5</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>							2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		5				2	2	72	72	34	34	38							2						26	Теория и история государства и
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство		5				2	2	72	72	34	34	38							2						26	Теория и история государства и
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>40</b>							3							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа		5				3	3	108	108	68	68	40							3						45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология		5				3	3	108	108	68	68	40							3						45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>6</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>								2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин		6				2	2	72	72	34	34	38								2					45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов		6				2	2	72	72	34	34	38								2					45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>22</b>							2							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта		4				2	2	72	72	50	50	22							2						45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта		4				2	2	72	72	50	50	22							2						45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>56</b>								3						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа		5				3	3	108	108	52	52	56								3					45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа		5				3	3	108	108	52	52	56								3					45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>8</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>28</b>										2				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти		8				2	2	72	72	44	44	28										2			45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов		8				2	2	72	72	44	44	28										2			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>4</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>121</b>	<b>27</b>						3	3						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика		4				6	6	216	216	68	68	121	27						3	3					45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины		4				6	6	216	216	68	68	121	27						3	3					45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>5</b>				<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>123</b>	<b>27</b>							3	4					

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	5					7	7	252	252	102	123	27					3	4					45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	5					7	7	252	252	102	102	27					3	4					45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>			<b>8</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>									2				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства			8			2	2	72	72	36	36	36									2	45	Нефтегазовое дело		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика			8			2	2	72	72	36	36	36									2	45	Нефтегазовое дело		
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>			<b>7</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>74</b>								3					
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ			7			3	3	108	108	34	34	74									3	45	Нефтегазовое дело		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций			7			3	3	108	108	34	34	74									3	45	Нефтегазовое дело		
<b>Блок 2.Практика</b>								20	20	720	720	12	12	708			4	2	3		5	0.5	5.5				
<b>Обязательная часть</b>								10	10	360	360			360			4				2		4				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				4	4	144	144			144			4							45	Нефтегазовое дело		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика(производство нефти)		6				2	2	72	72			72					2					45	Нефтегазовое дело		
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика		8				4	4	144	144			144									4	45	Нефтегазовое дело		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								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	45	Нефтегазовое дело		
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)		3				2	2	72	72	12	12	60				2						45	Нефтегазовое дело		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика		6				3	3	108	108			108						3				45	Нефтегазовое дело		
+	Б2.В.04(У)	Технологическая практика		4				3	3	108	108			108					3					45	Нефтегазовое дело		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								9	9	324	324			324									9				
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324									9	45	Нефтегазовое дело		
<b>ФТД.Факультативы</b>								7	7	252	252	88	88	164			2		2	2	1						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								7	7	252	252	88	88	164			2		2	2	1						
+	ФТД.В.01	Библиография		6				1	1	36	36	18	18	18							1			45	Нефтегазовое дело		
+	ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		4				2	2	72	72	18	18	54					2					31	Уголовное право и процесс		
+	ФТД.В.03	Трубопроводностроительные материалы		5				1	1	36	36	18	18	18							1			45	Нефтегазовое дело		
+	ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		5				1	1	36	36	16	16	20						1				39	Психология и педагогика		
+	ФТД.В.05	Технология полимеров		2				2	2	72	72	18	18	54				2						45	Нефтегазовое дело		

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									211	211		7924	7924	3904	3372	648	754
<b>Обязательная часть</b>									92	92		3312	3312	1696	1319	297	342
+	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		2					5	5	36	180	180	118	62		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						6	6	36	216	216	100	89	27	32
+	Б1.О.09	Физика	2						7	7	36	252	252	120	105	27	24
+	Б1.О.10	Химия	1						4	4	36	144	144	52	65	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	102	15	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				3		5	5	36	180	180	98	55	27	16
+	Б1.О.16	Технология металлов	3	2					6	6	36	216	216	100	89	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	116	109	27	28
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									119	119		4612	4612	2208	2053	351	412
+	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					3	3	36	108	108	34	74		
+	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	84	105	27	28
+	Б1.В.09	Экология нефтегазового производства		8					2	2	36	72	72	46	26		12
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	7				7		6	6	36	216	216	102	87	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
28.75	1089	250	96	218	498	27	27.25	1039	242	118	186	385	108	27	1026	238	144	150	386	108	28	1062	260	116	168	410	108
26.75	963	232	96	148	460	27	25.25	909	224	118	112	347	108	22	792	186	112	96	290	108	13	468	136	84	50	144	54
2	72			32	40		2	72			48	24		3	108			48	33	27							
																					4	144	34		34	49	27
3	108	36		32	40		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								
2.5	90	18		32	40		3.5	126	34		16	49	27														
3	108	36	16		56		4	144	34	34		49	27														
4	144	36	16		65	27																					
1.75	63	18	32		13		2.25	81	18	34		2	27														
																					2	72	18		16	38	
4	144	18	32		94		4	144	18	34		65	27														
														2.5	90	16	32		42		2.5	90	16	34		13	27
							2	72	18	16		38		4	144	34	32		51	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	16	51	27							
2	126	18		70	38		2	130	18		74	38		5	234	52	32	54	96		15	594	124	32	118	266	54
							2	72	18		16	38															
2	72	18		16	38																						

План Учебный план бакалавриата 'НГД 22-23 год ОЧНО21.03.01от 05.06.23 год (5).plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефте

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	
27.25	1035	252	66	216	447	54	27.75	1053	262		248	462	81	29	1044	244	16	160	516	108	16	576	138	18	98	268	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
25.75	981	234	66	200	427	54	26.25	999	244		232	442	81	27	972	226	16	144	478	108	16	576	138	18	98	268	54			
														2	72	18		16	38										45	Нефтегазовое дело
3	108	18		16	74		3	108	34		16	31	27																45	Нефтегазовое дело
																													28	Русский язык
							3	108	18		16	74																	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		16	67	27									45	Нефтегазовое дело
																					2	72	28		18	26			45	Нефтегазовое дело
							3	108	18		34	56		3	108	34		16	31	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

-	-	-	Форма контроля					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	36	36		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	46	71	27	16
+	Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		7				2	2	36	72	72	34	38		8
+	Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций		7				3	3	36	108	108	50	58		16
+	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства		5				2	2	36	72	72	34	38		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	50	22		
+	Б1.В.27	Основы технологии машиностроения	8					4	4	36	144	144	46	71	27	
+	Б1.В.28	Системы искусственного интеллекта		5				2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>5</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>38</b>		<b>12</b>
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>40</b>		<b>8</b>
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>6</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>38</b>		<b>4</b>
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>50</b>	<b>22</b>		
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>5</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>56</b>		<b>12</b>
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>8</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>44</b>	<b>28</b>		<b>16</b>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти		8				2	2	36	72	72	44	28		16
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов		8				2	2	36	72	72	44	28		16
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>4</b>					<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>68</b>	<b>121</b>	<b>27</b>	<b>24</b>
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>5</b>					<b>7</b>	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>102</b>	<b>123</b>	<b>27</b>	<b>16</b>

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		
																						2	72	18			16	38	
	54							58							54								54					54	
																						2	72	18			16	38	
																						3	108	18			16	47	27
														2	72	34	16			22									
																						2	72	34	16			22	
																						2	72	34	16			22	
																						2	72	34	16			22	
														3	108	18	16			74		3	108	18			16	47	27
														3	108	18	16			74		3	108	18			16	47	27
														3	108	18	16			74		3	108	18			16	47	27
																						3	108	18	16			74	



-
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
<b>УК-2; УК-11</b>
УК-2; УК-11
УК-2; УК-11
<b>УК-1; ПК-6</b>
УК-1; ПК-6
УК-1; ПК-6
<b>ПК-1; ПК-7</b>
ПК-1; ПК-7
ПК-1; ПК-7
<b>УК-1; ПК-5</b>
УК-1; ПК-5
УК-1; ПК-5
<b>ПК-2; ПК-6</b>
ПК-2; ПК-6
ПК-2; ПК-6
<b>ПК-4; ПК-5</b>
ПК-4; ПК-5
ПК-4; ПК-5
<b>УК-1; ПК-4; ПК-5</b>
УК-1; ПК-4; ПК-5
УК-1; ПК-4; ПК-5
<b>УК-1; ПК-7</b>

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	5					7	7	36	252	252	102	123	27	16
-	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	5					7	7	36	252	252	102	123	27	16
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>			8			2	2		72	72	36	36		16
+	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства			8			2	2	36	72	72	36	36		16
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика			8			2	2	36	72	72	36	36		16
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>		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
<b>Блок 2.Практика</b>								20	20		720	720	12	708		
<b>Обязательная часть</b>								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		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								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		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								9	9		324	324		324		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9	9	36	324	324		324		
<b>ФТД.Факультативы</b>								7	7		252	252	88	164		12
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								7	7		252	252	88	164		12
+	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		4				2	2	36	72	72	18	54		4
+	ФТД.В.03	Трубопроводостроительные 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	18	54		

План Учебный план бакалавриата 'НГД 22-23 год ОЧНО21.03.01от 05.06.23 год (5).plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефте

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
							4	144					144	2	72				12	60	3	108						108
							4	144					144															
							4	144					144															
														2	72				12	60	3	108						108
														2	72				12	60								
																					3	108						108
							2	72	18				54								2	72	18					54
							2	72	18				54								2	72	18					54
																					2	72	18					54
							2	72	18				54															

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	36	16	16	49	27																						45	Нефтегазовое дело
4	144	36	16	16	49	27																						45	Нефтегазовое дело
																						2	72	18		18	36		
																						2	72	18		18	36	45	Нефтегазовое дело
																						2	72	18		18	36	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
<b>ПК-2; ПК-5</b>
ПК-2; ПК-5
ПК-2; ПК-5
<b>УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4</b>
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	
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	
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	Способен осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	
Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	
Б1.В.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	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	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

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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1089</b>								<b>28.75</b>	19	5/6		<b>1255</b>								<b>33.3</b>	22	4/6		<b>2344</b>							<b>62</b>	42	3/6		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1089</b>							<b>28.75</b>				<b>1183</b>								<b>31.3</b>				<b>2272</b>						<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>52.2</b>											<b>52.5</b>												<b>52.4</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>54</b>													<b>54</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26.4</b>											<b>27.2</b>													<b>26.8</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26.4</b>											<b>27.2</b>													<b>26.8</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2.8</b>											<b>3.3</b>													<b>3.1</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1035</b>	<b>510</b>	<b>250</b>	<b>96</b>	<b>164</b>	<b>498</b>	<b>27</b>	<b>28.75</b>	ТО: 19 1/3 Э: 1/2			<b>1053</b>	<b>506</b>	<b>260</b>	<b>118</b>	<b>128</b>	<b>439</b>	<b>108</b>	<b>29.3</b>	ТО: 18 Э: 2			<b>2088</b>	<b>1016</b>	<b>510</b>	<b>214</b>	<b>292</b>	<b>937</b>	<b>135</b>	<b>58</b>	ТО: 37 1/3 Э: 2 1/2					
1	Б1.О.01	Иностранный язык		72	32			32	40		2			За	72	48			48	24		2			За	144	80			80	64		4			15	123		
2	Б1.О.03	История		108	68	36		32	40		3			За	72	50	34		16	22		2			За	180	118	70		48	62		5			8	12		
3	Б1.О.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.О.08	Математика		90	50	18		32	40		2.5			Эк	126	50	34		16	49	27	3.5			Эк	216	100	52		48	89	27	6				17	12	
5	Б1.О.09	Физика		108	52	36	16		56		3			Эк	144	68	34	34		49	27	4			Эк	252	120	70	50		105	27	7				23	12	
6	Б1.О.10	Химия	Эк	144	52	36	16		65	27	4														Эк	144	52	36	16		65	27	4				36	1	
7	Б1.О.12	Информатика		63	50	18	32		13		1.75			Эк	81	52	18	34		2	27	2.25			Эк	144	102	36	66		15	27	4				13	12	
8	Б1.О.14	Начертательная геометрия	РГР	144	50	18	32		94		4			Эк	144	52	18	34		65	27	4			Эк РГР	288	102	36	66		159	27	8				18	12	
9	Б1.О.16	Технология металлов												За	72	34	18	16		38		2			За	72	34	18	16		38		2				45	23	
10	Б1.О.17	Основы российской государственности	За	72	54	18		36	18		2														За	72	54	18		36	18		2				8	1	
11	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	За	72	18	18			54		2														За	72	18	18			54		2				45	1	
12	Б1.О.21	История Республики Ингушетия												За	72	34	18		16	38		2			За	72	34	18		16	38		2				8	2	
13	Б1.О.22	Нефтегазовое дело	За	72	34	18		16	38		2														За	72	34	18		16	38		2				45	1	
14	Б1.О.24	Техническая механика												За	108	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												За	72	18	18			54		2			За	72	18	18			54		2				45	2	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк За(4) РГР										Эк(4) За(8)										Эк(5) За(12) РГР																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												144					144		4	2 2/3			144					144		4	2 2/3					
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												За	144					144		4	2 2/3		За	144					144		4	2 2/3					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2																									7 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			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			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)			Контроль	1098							29		19 5/6	Контроль	1242								33		22	Контроль	2340									62		41 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)			Контроль	1098						29		Контроль		1170									31			Контроль	2268									60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		Контроль	52.5										Контроль	54										Контроль	53.3												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		Контроль	54										Контроль	54										Контроль	54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		Контроль	27.5										Контроль	27.3										Контроль	27.4												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		Контроль	27.5										Контроль	27.3										Контроль	27.4												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		Контроль	3.1										Контроль	3										Контроль	3.1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			Контроль	1044	490	238	144	108	446	108	29	ТО: 17 Э: 2	Контроль	1080	508	278	116	114	464	108	30	ТО: 18 Э: 2	Контроль	2124	998	516	260	222	910	216	59	ТО: 35 Э: 4						
1	Б1.О.01	Иностранный язык	Эк	108	48			48	33	27	3	ТО: 17 Э: 2	Эк										Эк	108	48			48	33	27	3	15	123					
2	Б1.О.02	Философия											Эк	144	68	34		34	49	27	4		Эк	144	68	34		34	49	27	4	33	4					
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	72	50	34		16	22	2			За										За	72	50	34		16	22	2	5	3						
4	Б1.О.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.О.06	Экономика Региона и России	За	72	34	18		16	38	2			За										За	72	34	18		16	38	2	37	3						
6	Б1.О.13	Экология											За	72	34	18		16	38		2		За	72	34	18		16	38	2	47	4						
7	Б1.О.15	Техническое черчение	РГР	90	48	16	32		42		2.5		Эк	90	50	16	34		13	27	2.5		Эк РГР	180	98	32	66		55	27	5	45	34					
8	Б1.О.16	Технология металлов	Эк	144	66	34	32		51	27	4			Эк									Эк	144	66	34	32		51	27	4	45	23					
9	Б1.О.18	Химия нефти и газа	Эк	144	66	34	32		51	27	4			Эк									Эк	144	66	34	32		51	27	4	36	3					
10	Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация											За	72	50	34	16		22		2		За	72	50	34	16		22		2	18	4					
11	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика											За	72	52	18	34		20		2		За	72	52	18	34		20		2	45	4					
12	Б1.О.24	Техническая механика	Эк	144	66	34	16	16	51	27	4			Эк									Эк	144	66	34	16	16	51	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	50	34	16		22	2													За	72	50	34	16		22	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		108	34	18	16		74		3		Эк	108	34	18		16	47	27	3		Эк	216	68	36	16	16	121	27	6	45	34					
21	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашин		108	34	18	16		74		3		Эк	108	34	18		16	47	27	3		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	4					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) РГР										Эк(4) За(8)										Эк(8) За(12) РГР															
ПРАКТИКИ (План)														108						108		3	2		108					108		3	2					
	Б2.В.04(У)	Технологическая практика	За									За	108					108		3	2	За	108					108		3	2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																						
КАНИКУЛЫ											2										6											8						



№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1062</b>							<b>29.5</b>	19 5/6		<b>1098</b>								<b>30.5</b>	20 2/6		<b>2160</b>							<b>60</b>	40 1/6											
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1062</b>						<b>29.5</b>			<b>1098</b>									<b>30.5</b>			<b>2160</b>							<b>60</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>53.5</b>										<b>54</b>											<b>53.8</b>																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>54</b>											<b>54</b>																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>23.6</b>										<b>23.9</b>											<b>23.8</b>																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>23.6</b>										<b>23.9</b>											<b>23.8</b>																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1062</b>	<b>420</b>	<b>244</b>	<b>16</b>	<b>160</b>	<b>534</b>	<b>108</b>	<b>29.5</b>	ТО: 17 Э: 2		<b>630</b>	<b>254</b>	<b>138</b>	<b>18</b>	<b>98</b>	<b>322</b>	<b>54</b>	<b>17.5</b>	ТО: 10 Э: 1		<b>1692</b>	<b>674</b>	<b>382</b>	<b>34</b>	<b>258</b>	<b>856</b>	<b>162</b>	<b>47</b>	ТО: 28 Э: 3												
1	Б1.О.07	Психология трудового коллектива	За	72	34	18		16	38		2													За	72	34	18		16	38		2		39	7									
2	Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	За	72	34	18		16	38		2													За	72	34	18		16	38		2		45	7									
3	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	Эк	108	34	18		16	47	27	3													Эк	108	34	18		16	47	27	3		45	67									
4	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	Эк	144	50	34		16	67	27	4													Эк	144	50	34		16	67	27	4		45	67									
5	Б1.В.09	Экология нефтегазового производства											За	72	46	28		18	26			2		За	72	46	28		18	26		2		45	8									
6	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	Эк КР	108	50	34		16	31	27	3													Эк КР	108	50	34		16	31	27	3		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	36	18		18	36			2		За	72	36	18		18	36		2		45	8									
10	Б1.В.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве											Эк	144	46	28		18	71	27		4		Эк	144	46	28		18	71	27	4		45	8									
11	Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	За	72	34	18		16	38		2													За	72	34	18		16	38		2		45	7									
12	Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	За	108	50	34	16		58		3													За	108	50	34	16		58		3		45	7									
13	Б1.В.27	Основы технологии машиностроения											Эк	144	46	28	18		71	27		4		Эк	144	46	28	18		71	27	4		45	8									
14	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти											За	72	44	18		26	28			2		За	72	44	18		26	28		2		45	8									
15	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов											За	72	44	18		26	28			2		За	72	44	18		26	28		2		45	8									
16	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства											ЗаО	72	36	18		18	36			2		ЗаО	72	36	18		18	36		2		45	8									
17	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика											ЗаО	72	36	18		18	36			2		ЗаО	72	36	18		18	36		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									
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(6) КР РГР										Эк(2) За(4) ЗаО										Эк(6) За(10) ЗаО КР РГР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика											За	144					144			4	2 2/3		За	144				144		4	2 2/3											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация												324					324			9	6		За	324				324		9	6											
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8										10											



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	33	63	29.25	33.75	60	29.5	30.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				207	282	240	60	28.75	31.25	60	29	31	60	27.25	32.75	60	29.5	30.5	
B1	Дисциплины (модули)	44%	56%	26.8%	180	213	211	56	28.75	27.25	55	27	28	55	27.25	27.75	45	29	16	
B1.O	Обязательная часть				72	105	92	52	26.75	25.25	35	22	13	3	1.5	1.5	2	2		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				108	141	119	4	2	2	20	5	15	52	25.75	26.25	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		2	2		2	3	2	1				
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	10	7	2		2	2		2	3	2	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53	-	52.2	52.5	-	52.5	54	-	53.1	52.6	-	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.					25.9	-	26.4	27.2	-	27.5	27.3	-	25.5	25.2	-	23.6	23.9	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2.8	3.3	-	3.1	3	-	2.9	3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3904	-	564	546	-	532	544	-	534	510	-	420	254	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	58	-	54	54	-	54	54	-			
		Блок Б2					12	-			-	12		-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					88	-		18	-		18	-	34	18	-			
	Итого по всем блокам					4004	-	564	564	-	544	562	-	568	528	-	420	254		
	Обязательные формы контроля	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			1	1					1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					52.75%													
		в интерактивной форме					21%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					42.5%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.27%														



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

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия, гистология и судебная медицина
4		Иностранных языков и межкультурных коммуникаций.
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
7		Бухгалтерский учет, анализ и аудит
8		История
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		Информационные системы и технологии
14		Ингушский язык
15		Иностранные языки
16		Методика преподавания истории и обществознания
17		Математического анализа
18		Машиноведение
19		Менеджмент
20		Механизация сельского хозяйства
21		Физическая культура
22		Государственное и муниципальное управление
23		Физика
24		Военная подготовка
25		Педагогика и методика начального образования
26		Теория и история государства и права
27		Русская и зарубежная литература
28		Русский язык
29		Социология и политология
30		Спортивные дисциплины
31		Уголовное право и процесс
32		-----
33		Философия
34		Финансы и кредит
35		-
36		Химия
37		Цифровая и отраслевая экономика
38		Налоги и налогообложение
39		Психология и педагогика
40		Нормальная физиология
41		Факультетская терапия
42		--
43		Ингушская литература и фольклор
44		Экспертиза и управление недвижимостью

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



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.	
14	Б1.О.10 Химия [Эк] УК-1; ОПК-4	4	Б1.О.12 Информатика [Эк] УК-1; ОПК-1; ОПК-5	2.25	УК-1; ОПК-1		Б1.В.14 Защита от коррозии [Эк] УК-1; ПК-2; ПК-3	2	Б1.В.28 Системы искусственного интеллекта [За] ПК-10	2	нефтегазовых производств УК-8; ПК-4; ПК-9		месторождений нефти и газа [Эк, КР] ПК-4; ПК-5	3	добыча нефти [За] / Основы разработки, хранения и переработки углеводородов) ПК-4; ПК-5	2
15																
16	Б1.О.12 Информатика УК-1; ОПК-1; ОПК-5	1.75	Б1.О.14 Начертательная геометрия [Эк] УК-1; ОПК-1; ОПК-7	4	Б1.О.18 Химия нефти и газа [Эк] УК-8; ОПК-1; ОПК-4	4	Б1.В.24 Промысловая подготовка нефти и газа [За] ПК-4; ПК-6	2	Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Правоведение [За] / Нефтегазовое законодательство УК-2; УК-11	2			Б1.В.15 Оборудование для выполнения ремонтных работ [Эк, РГР] ПК-2; ПК-4	4	Б1.В.ДВ.09.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9: Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства [ЗаО] / Техническая диагностика) ПК-2; ПК-5	2
17																
18							Б1.В.25 Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений [Эк] ПК-4; ПК-5	3	Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Геология нефти и газа [Эк] / Инженерная геология) УК-1; ПК-6	3	Б1.В.12 Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа [Эк, КР] ПК-2; ПК-5	3.25		Б2.О.03(Пд) Преддипломная практика [За] 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	4	
19	Б1.О.14 Начертательная геометрия [РГР] УК-1; ОПК-1; ОПК-7	4	Б1.О.16 Технология металлов [За] УК-1; ОПК-1	2	Б1.О.24 Техническая механика [Эк] ОПК-1; ОПК-4	4	Б1.В.ДВ.04.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Физика нефтяного газового пласта [Эк] / Физика пласта) УК-1; ПК-5	2	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Оборудование для добычи нефти и газа [За] / Трубопроводный транспорт нефти и газа) ПК-2; ПК-6	3		Б1.В.16 Проектирование технологических процессов нефтегазового производства [За] ПК-1; ПК-9	3	Б2.В.01(П) Научно-исследова тельская работа [За] УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7	1.5	
20																
21																
22	Б1.О.17 Основы российской государственност и [За] УК-1; УК-5; УК-11	2	Б1.О.21 История Республики Ингушетия [За] УК-5; УК-6	2	Б1.В.26 Электропривод и элект рооборудова ние объектов нефтегазовой отрасли [За] ПК-2	2	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика [Эк] / Гидромашины)	3	Б1.В.ДВ.08.01		Б1.В.13 Термодинамика и теплопередача [Эк] ПК-1; ПК-4	4	Б1.В.21 Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства [За] ПК-1; ПК-6	2		
23																
24	Б1.О.20 Введение в профессиональну ю деятельность [За] УК-3; УК-6	2	Б1.О.24 Техническая механика [За] ОПК-1; ОПК-4	3									Б1.В.18 Машины и обслуживание		Б1.В.22 Сварочно-монтаж ные работы при сооружении	

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																
26	Б1.О.22 Нефтегазовое дело [За] ОПК-1; ОПК-5	2	Б1.В.03 Русский язык и культура речи [За] УК-3; УК-4	2	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика (/ Гидромашины) УК-1; ПК-4; ПК-5	3	УК-1; ПК-4; ПК-5	Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Теория машин и механизмов (/ Подъемно-транспортные машины) УК-1; ПК-7	3	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Теория машин и механизмов [Эк] (/ Подъемно-транспортные машины) УК-1; ПК-7	4	нефтегазового производства [За] ПК-2; ПК-4	2	трубопроводов и конструкций [За] ПК-3; ПК-4		
27																
28	Б1.В.11 Ингушский язык [За] УК-3; УК-4	2			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			ФТД.В.03 Трубопроводность роительные материалы [За] ПК-4; ПК-6	1	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	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
29																
30			Б2.О.01(У) Ознакомительная 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	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		
31																
32							ФТД.В.02 Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [За] УК-2; УК-11	2			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	2												
34											ФТД.В.01 Библиография [За] УК-1; ПК-5	1				



Примечание Учебный план бакалавриата 'НГД 22-23 год ОЧНО21.03.01от 05.06.23 год (5).plx', код направления 21.03.01, год начала подготовки 2023