

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: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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 \_\_\_\_\_ / 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
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
14	Ингушский язык
45	Нефтегазовое дело
45	Нефтегазовое дело







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
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								
			Экза мен	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	2418	4858	648	670			
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>											92	92		3312	3312	874	2141	297	290
<b>Обязательная часть</b>																			
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	2				7	7	36	252	252	80	145	27	26			
+	Б1.О.02	Философия	4					4	4	36	144	144	32	85	27	16			
+	Б1.О.03	История России		2				4	4	36	144	144	58	86		4			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	36	72	72	16	56		8			
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		4				2	2	36	72	72		72					
+	Б1.О.06	Экономика региона и России		3				2	2	36	72	72	16	56		4			
+	Б1.О.07	Психология трудового коллектива		7				2	2	36	72	72	16	56		4			
+	Б1.О.08	Математика	2					7	7	36	252	252	64	161	27	32			
+	Б1.О.09	Физика	2					7	7	36	252	252	64	161	27	24			
+	Б1.О.10	Химия	1					4	4	36	144	144	32	85	27	24			
+	Б1.О.11	Основы военной подготовки		6				3	3	36	108	108	32	76					
+	Б1.О.12	Информатика	2					4	4	36	144	144	64	53	27	24			
+	Б1.О.13	Экология		4				2	2	36	72	72	16	56		8			
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия	2				1	8	8	36	288	288	64	197	27	32			
+	Б1.О.15	Техническое черчение	4				34	5	5	36	180	180	64	89	27	16			
+	Б1.О.16	Технология металлов	3	2				6	6	36	216	216	64	125	27	20			
+	Б1.О.17	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	16	56					
+	Б1.О.18	Химия нефти и газа	3					4	4	36	144	144	32	85	27	12			
+	Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация		4				2	2	36	72	72	16	56					
+	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	36	72	72	16	56		4			
+	Б1.О.21	История Республики Ингушетия		2				2	2	36	72	72	16	56		4			
+	Б1.О.22	Нефтегазовое дело		1				2	2	36	72	72	16	56		4			
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика		4				2	2	36	72	72	16	56					
+	Б1.О.24	Техническая механика	3	2				7	7	36	252	252	64	161	27	24			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											119	119		4612	4612	1544	2717	351	380
+	Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений		7				2	2	36	72	72	16	56		4			
+	Б1.В.02	Основы конструирования	6				6	6	6	36	216	216	56	133	27	20			
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	16	56					
+	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения		6				2	2	36	72	72	16	56		8			
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	7					5	5	36	180	180	56	97	27	8			
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промышленной механики	5					4	4	36	144	144	24	93	27	12			
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов		6				2	2	36	72	72	16	56		8			
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	7					6	6	36	216	216	56	133	27	24			
+	Б1.В.09	Экология нефтегазового производства		8				2	2	36	72	72	56	16		12			
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	7				7	7	7	36	252	252	56	169	27	20			
+	Б1.В.11	Ингушский язык		1				2	2	36	72	72	16	56					
+	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	6				6	6	6	36	216	216	48	141	27	28			
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	6					4	4	36	144	144	24	93	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	1062	174	64	102	695	27	28	1066	140	64	122	632	108	25.25	963	128	80	102	545	108	29.75	1125	160	40	110	707	108
26	936	158	64	48	639	27	26	936	124	64	64	576	108	21.25	765	96	48	48	465	108	13.75	495	64	32	16	329	54
2	72			32	40		2	72			16	56		3	108			32	49	27							
																					4	144	16		16	85	27
2	72	30			42		2	72	12		16	44															
														2	72	16			56								
0.5	18				18		0.5	18				18		0.5	18				18		0.5	18				18	
														2	72	16			56								
3	108	16		16	76		4	144	16		16	85	27														
3	108	16	16		76		4	144	16	16		85	27														
4	144	16	16		85	27																					
2	72	16	16		40		2	72	16	16		13	27														
																					2	72	16			56	
3.5	126	16	16		94		4.5	162	16	16		103	27														
														1.75	63	16	16		31		3.25	117	16	16		58	27
							2	72	16	16		40		4	144	16	16		85	27							
2	72	16			56									4	144	16	16		85	27							
																					2	72	16			56	
2	72	16			56																						
							2	72	16			56															
2	72	16			56																2	72		16		56	
							3	108	16		16	76		4	144	16		16	85	27							
2	126	16		54	56		2	130	16		58	56		4	198	32	32	54	80		16	630	96	8	94	378	54
							2	72	16			56															
2	72	16			56																						

Курс 3														Курс 4													
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7						Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
26.5	1008	152	16	142	644	54	28.5	1080	176		134	689	81	29	1044	160		96	680	108	16	576	148	18	90	266	54
1.5	54	16			38		1.5	54	16			38		2	72	16			56								

Курс 5														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9							Семестр А							Код	Наименование	Компетенции	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
															15	Иностранные языки	УК-3; УК-4
															33	Философия	УК-5; УК-6
															8	История	УК-5; УК-6
															5	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
															21	Физическая культура	УК-6; УК-7
															37	Цифровая и отраслевая экономика	УК-10; ОПК-3
															39	Психология и педагогика	УК-3; УК-6; УК-9
															17	Математического анализа	УК-1; ОПК-1
															23	Физика	ОПК-1; ОПК-4
															36	Химия	УК-1; ОПК-4
															24	Военная подготовка	УК-7; УК-8
															13	Информационные системы и	УК-1; ОПК-1; ОПК-5
															47	Экология и природопользование	УК-1; УК-8
															18	Машиноведение	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
															45	Нефтегазовое дело	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
															45	Нефтегазовое дело	УК-1; ОПК-1
															8	История	УК-1; УК-5; УК-11
															36	Химия	УК-8; ОПК-1; ОПК-4
															18	Машиноведение	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
															45	Нефтегазовое дело	УК-3; УК-6
															8	История	УК-5; УК-6
															45	Нефтегазовое дело	ОПК-1; ОПК-5
															45	Нефтегазовое дело	ОПК-1; ОПК-7
															45	Нефтегазовое дело	ОПК-1; ОПК-4
															45	Нефтегазовое дело	ПК-1; ПК-4
															45	Нефтегазовое дело	УК-1; ПК-1; ПК-3
															28	Русский язык	УК-3; УК-4
															45	Нефтегазовое дело	УК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4
															45	Нефтегазовое дело	ПК-2; ПК-3
															45	Нефтегазовое дело	УК-1; ПК-5
															45	Нефтегазовое дело	ПК-1; ПК-2
															45	Нефтегазовое дело	УК-8; ПК-4; ПК-9
															45	Нефтегазовое дело	УК-8; ПК-3
															45	Нефтегазовое дело	ПК-4; ПК-5
															14	Ингушский язык	УК-3; УК-4
															45	Нефтегазовое дело	ПК-2; ПК-5
															45	Нефтегазовое дело	ПК-1; ПК-4

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.14	Защита от коррозии		4					2	2	36	72	72	24	48		8
+	Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	7				7	4	4	36	144	144	32	85	27		16
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства		7				3	3	36	108	108	32	76			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	24	48			4
+	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	56	61	27		16
+	Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		7				2	2	36	72	72	16	56			4
+	Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций		7				2	2	36	72	72	32	40			8
+	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства		5				3	3	36	108	108	32	76			12
+	Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа		4				2	2	36	72	72	24	48			12
+	Б1.В.25	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	4					3	3	36	108	108	24	57	27		
+	Б1.В.26	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли		3				2	2	36	72	72	32	40			
+	Б1.В.27	Основы технологии машиностроения	8					4	4	36	144	144	36	81	27		
+	Б1.В.28	Системы искусственного интеллекта		5				2	2	36	72	72	24	48			
+	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>24</b>	<b>48</b>			<b>12</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		5				2	2	36	72	72	24	48			12
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство		5				2	2	36	72	72	24	48			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>32</b>	<b>76</b>			<b>8</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа		5				3	3	36	108	108	32	76			8
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология		5				3	3	36	108	108	32	76			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>32</b>	<b>40</b>			<b>4</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин		6				2	2	36	72	72	32	40			4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов		6				2	2	36	72	72	32	40			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>24</b>	<b>48</b>			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта		4				2	2	36	72	72	24	48			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта		4				2	2	36	72	72	24	48			
+	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>32</b>	<b>76</b>			<b>12</b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа		5				3	3	36	108	108	32	76			12
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа		5				3	3	36	108	108	32	76			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>36</b>	<b>36</b>			<b>16</b>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти		8				2	2	36	72	72	36	36			16
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов		8				2	2	36	72	72	36	36			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>56</b>	<b>133</b>	<b>27</b>		<b>24</b>
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	4					6	6	36	216	216	56	133	27		24
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	4					6	6	36	216	216	56	133	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>48</b>	<b>177</b>	<b>27</b>		<b>12</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	16		8	48	
	54							58							54							54					
																					2	72	16		8	48	
																					3	108	16		8	57	27
														2	72	16	16		40								



Курс 5														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9							Семестр А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
														45	Нефтегазовое дело	УК-1; ПК-2; ПК-3	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-2; ПК-4	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-1; ПК-9	
														45	Нефтегазовое дело	УК-8; ПК-2; ПК-3	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-2; ПК-4	
														21	Физическая культура	УК-6; УК-7	
														45	Нефтегазовое дело	УК-8; ПК-3	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-1; ПК-6	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-3; ПК-4	
														45	Нефтегазовое дело	УК-3; УК-10; ПК-8	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-4; ПК-6	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-4; ПК-5	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-2	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-2; ПК-6	
														13	Информационные системы и	ПК-10	
																<b>УК-2; УК-11</b>	
														26	Теория и история государства и	УК-2; УК-11	
														26	Теория и история государства и	УК-2; УК-11	
																<b>УК-1; ПК-6</b>	
														45	Нефтегазовое дело	УК-1; ПК-6	
														45	Нефтегазовое дело	УК-1; ПК-6	
																<b>ПК-1; ПК-7</b>	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-1; ПК-7	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-1; ПК-7	
																<b>УК-1; ПК-5</b>	
														45	Нефтегазовое дело	УК-1; ПК-5	
														45	Нефтегазовое дело	УК-1; ПК-5	
																<b>ПК-2; ПК-6</b>	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-2; ПК-6	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-2; ПК-6	
																<b>ПК-4; ПК-5</b>	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-4; ПК-5	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-4; ПК-5	
																<b>УК-1; ПК-4; ПК-5</b>	
														45	Нефтегазовое дело	УК-1; ПК-4; ПК-5	
														45	Нефтегазовое дело	УК-1; ПК-4; ПК-5	
																<b>УК-1; ПК-7</b>	



-	-	-	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.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	5					7	7	36	252	252	48	177	27	12
-	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	5					7	7	36	252	252	48	177	27	12
+	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	16	92		8
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ		7				3	3	36	108	108	16	92		8
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций		7				3	3	36	108	108	16	92		8
<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		9				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		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								7	7		252	252	88	164		
+	ФТД.В.01	Библиография		5				1	1	36	36	36	18	18		
+	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	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		
+	ФТД.В.05	Технология полимеров		2				2	2	36	72	72	18	54		





Курс 5														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 9							Семестр А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
														45	Нефтегазовое дело	УК-1; ПК-7	
														45	Нефтегазовое дело	УК-1; ПК-7	
																<b>ПК-2; ПК-5</b>	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-2; ПК-5	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-2; ПК-5	
																<b>УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4</b>	
														45	Нефтегазовое дело	УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4	
														45	Нефтегазовое дело	УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4	
4	144				144												
4	144				144												
														45	Нефтегазовое дело	УК-6; ОПК-4; ОПК-5	
														45	Нефтегазовое дело	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
4	144				144									45	Нефтегазовое дело	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	
														45	Нефтегазовое дело	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
														45	Нефтегазовое дело	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2	
														45	Нефтегазовое дело	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
														45	Нефтегазовое дело	УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
9	324				324												
9	324				324									45	Нефтегазовое дело	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	
														45	Нефтегазовое дело	УК-1; ПК-5	
														31	Уголовное право и процесс	УК-2; УК-11	
														45	Нефтегазовое дело	ПК-4; ПК-6	
														39	Психология и педагогика	УК-3; УК-6	
														45	Нефтегазовое дело	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 языке	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	
Б1.О.07	Психология трудового коллектива	

Индекс	Содержание	Тип
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	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	



Индекс	Содержание	Тип
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)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.01	Библиография	
ПК-6	Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.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	
Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства	

Индекс	Содержание	Тип
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												
ИТОГО (с факультативами)				<b>1062</b>								<b>28</b>	19 5/6		<b>1282</b>								<b>34</b>	22 4/6		<b>2344</b>						<b>62</b>	42 3/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1062</b>								<b>28</b>			<b>1210</b>								<b>32</b>			<b>2272</b>					<b>60</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>50.8</b>											<b>54</b>										<b>52.4</b>																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>											<b>54</b>										<b>54</b>																			
		Ауд. нагр. (ОП )		<b>14.8</b>											<b>14.9</b>										<b>14.9</b>																			
		Конт. раб. (ОП )		<b>14.8</b>											<b>14.9</b>										<b>14.9</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>1008</b>	<b>286</b>	<b>174</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>695</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	ТО: 19 1/3 Э: 1/2		<b>1080</b>	<b>286</b>	<b>158</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>686</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>2088</b>	<b>572</b>	<b>332</b>	<b>128</b>	<b>112</b>	<b>1381</b>	<b>135</b>	<b>58</b>	ТО: 37 1/3 Э: 2 1/2												
1	Б1.0.01	Иностранный язык		72	32				32	40		2		За	72	16			16	56		2		За	144	48			48	96		4		15	123									
2	Б1.0.03	История России		72	30	30				42		2		За	72	28	12		16	44		2		За	144	58	42		16	86		4		8	12									
3	Б1.0.05	Физическая культура и спорт		18						18		0.5			18				18			0.5			36				36			1		21	1234									
4	Б1.0.08	Математика		108	32	16			16	76		3		Эк	144	32	16		16	85	27	4		Эк	252	64	32		32	161	27	7		17	12									
5	Б1.0.09	Физика		108	32	16	16			76		4		Эк	144	32	16	16		85	27	4		Эк	252	64	32	32		161	27	7		23	12									
6	Б1.0.10	Химия	Эк	144	32	16	16			85	27	4		Эк	144	32	16	16		85	27	4		Эк	144	32	16	16		85	27	4		36	1									
7	Б1.0.12	Информатика		72	32	16	16			40		2		Эк	72	32	16	16		13	27	2		Эк	144	64	32	32		53	27	4		13	12									
8	Б1.0.14	Начертательная геометрия	РГР	126	32	16	16			94		3.5		Эк	162	32	16	16		103	27	4.5		Эк РГР	288	64	32	32		197	27	8		18	12									
9	Б1.0.16	Технология металлов												За	72	32	16	16		40		2		За	72	32	16	16		40		2		45	23									
10	Б1.0.17	Основы российской государственности	За	72	16	16				56		2												За	72	16	16			56		2		8	1									
11	Б1.0.20	Введение в профессиональную деятельность	За	72	16	16				56		2												За	72	16	16			56		2		45	1									
12	Б1.0.21	История Республики Ингушетия												За	72	16	16			56		2		За	72	16	16			56		2		8	2									
13	Б1.0.22	Нефтегазовое дело	За	72	16	16				56		2												За	72	16	16			56		2		45	1									
14	Б1.0.24	Техническая механика												За	108	32	16		16	76		3		За	108	32	16		16	76		3		45	23									
15	Б1.В.03	Русский язык и культура речи												За	72	16	16			56		2		За	72	16	16			56		2		28	2									
16	Б1.В.11	Ингушский язык	За	72	16	16				56		2												За	72	16	16			56		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 ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк За(4) РГР										Эк(4) За(8)										Эк(5) За(12) РГР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика												За	144				144		4	2 2/3		За	144				144		4	2 2/3		45	2									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1										6 2/6										7 2/6											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4							з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов										Контроль	Академических часов								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)					<b>1107</b>								<b>29.3</b>	19 5/6		<b>1233</b>								<b>32.75</b>	22		<b>2340</b>								<b>62</b>	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					<b>1035</b>								<b>27.3</b>			<b>1233</b>								<b>32.75</b>			<b>2268</b>								<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>53</b>											<b>53.5</b>											<b>53.3</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>											<b>54</b>											<b>54</b>												
		Ауд. нагр. (ОП )		<b>15.1</b>											<b>14.3</b>											<b>14.7</b>												
		Конт. раб. (ОП )		<b>15.1</b>											<b>14.3</b>											<b>14.7</b>												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>3.1</b>											<b>3</b>											<b>3.1</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>					<b>1053</b>	<b>286</b>	<b>146</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>659</b>	<b>108</b>	<b>29.3</b>	ТО: 17 5/6 Э: 2		<b>1071</b>	<b>256</b>	<b>160</b>	<b>40</b>	<b>56</b>	<b>707</b>	<b>108</b>	<b>29.75</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>2124</b>	<b>542</b>	<b>306</b>	<b>120</b>	<b>116</b>	<b>1366</b>	<b>216</b>	<b>59</b>	ТО: 35 5/6 Э: 4					
1	Б1.0.01	Иностранный язык	Эк	<b>108</b>	32				32	49	27	3		Эк	<b>144</b>	32	16		16	85	27	4		Эк	<b>108</b>	32	16		32	49	27	3		15	123			
2	Б1.0.02	Философия												Эк	<b>144</b>	32	16		16	85	27	4		Эк	<b>144</b>	32	16		16	85	27	4		33	4			
3	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	За	<b>72</b>	16	16				56		2		За	<b>72</b>	16	16						0.5		За	<b>72</b>	16	16			56		2		5	3		
4	Б1.0.05	Физическая культура и спорт		<b>18</b>						18		0.5		За	<b>18</b>					18			0.5		За	<b>36</b>				36		1		21	1234			
5	Б1.0.06	Экономика региона и России	За	<b>72</b>	16	16				56		2		За	<b>72</b>	16	16						2		За	<b>72</b>	16	16			56		2		37	3		
6	Б1.0.13	Экология												За	<b>72</b>	16	16			56		2		За	<b>72</b>	16	16			56		2		47	4			
7	Б1.0.15	Техническое черчение	РГР	<b>63</b>	32	16	16			31		1.75		Эк РГР	<b>117</b>	32	16	16		58	27	3.25		Эк РГР(2)	<b>180</b>	64	32	32		89	27	5		45	34			
8	Б1.0.16	Технология металлов	Эк	<b>144</b>	32	16	16			85	27	4												Эк	<b>144</b>	32	16	16		85	27	4		45	23			
9	Б1.0.18	Химия нефти и газа	Эк	<b>144</b>	32	16	16			85	27	4												Эк	<b>144</b>	32	16	16		85	27	4		36	3			
10	Б1.0.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация												За	<b>72</b>	16	16			56		2		За	<b>72</b>	16	16			56		2		18	4			
11	Б1.0.23	Инженерная и компьютерная графика												За	<b>72</b>	16		16		56		2		За	<b>72</b>	16		16		56		2		45	4			
12	Б1.0.24	Техническая механика	Эк	<b>144</b>	32	16			16	85	27	4												Эк	<b>144</b>	32	16		16	85	27	4		45	23			
13	Б1.В.14	Защита от коррозии												За	<b>72</b>	24	16			8	48		2		За	<b>72</b>	24	16			8	48		2		45	4	
14	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		<b>54</b>	54				54						<b>54</b>	54				54					<b>108</b>	108				108				21	123456			
15	Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа												За	<b>72</b>	24	16			8	48		2		За	<b>72</b>	24	16		8	48		2		45	4		
16	Б1.В.25	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений												Эк	<b>108</b>	24	16			8	57	27	3		Эк	<b>108</b>	24	16		8	57	27	3		45	4		
17	Б1.В.26	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	За	<b>72</b>	32	16	16			40		2		За	<b>72</b>	32	16	16					2		За	<b>72</b>	32	16	16		40		2		45	3		
18	Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта												За	<b>72</b>	24	16	8			48		2		За	<b>72</b>	24	16	8		48		2		45	4		
19	Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта												За	<b>72</b>	24	16	8			48		2		За	<b>72</b>	24	16	8		48		2		45	4		
20	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика		<b>72</b>	32	16	16			40		2		Эк	<b>144</b>	24	16			8	93	27	4		Эк	<b>216</b>	56	32	16	8	133	27	6		45	34		
21	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины		<b>72</b>	32	16	16			40		2		Эк	<b>144</b>	24	16			8	93	27	4		Эк	<b>216</b>	56	32	16	8	133	27	6		45	34		
22	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов													<b>108</b>	24	16			8	84		3			<b>108</b>	24	16			8	84		3		45	45	
23	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины													<b>108</b>	24	16			8	84		3			<b>108</b>	24	16			8	84		3		45	45	
24	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	За	<b>72</b>	12				12	60		2												За	<b>72</b>	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	<b>72</b>	18	18				54		2												За	<b>72</b>	18	18			54		2		31	3			
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) За(5) РГР									Эк(4) За(7) РГР									Эк(8) За(12) РГР(2)																
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)												<b>108</b>					<b>108</b>		3	2			<b>108</b>					<b>108</b>		3	2			
	Б2.В.04(У)	Технологическая практика												За	<b>108</b>					<b>108</b>		3	2		За	<b>108</b>				<b>108</b>		3	2		45	4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1											7											8				









-	-	-	-	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
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>											
+	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	108						
			2	4	144						
+	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	2	72						
			2	2	72						
+	Б1.О.13	Экология	4	2	72						
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия	1	3.5	126						
			2	4.5	162						
+	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
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.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	2	72						
			6	4	144						
+	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	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.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	6	4	144						
+	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						
<b>Блок 2.Практика</b>											
+	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	9	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							
Итого по факту					10	2/3						
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			Курс 5			
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				208	292	247	62	28	34	62	29.25	32.75	63	29.5	33.5	47	29.5	17.5	13	13		
	Итого по ОП (без факультативов)				207	282	240	60	28	32	60	27.25	32.75	60	26.5	33.5	47	29.5	17.5	13	13		
B1	Дисциплины (модули)	44%	56%	26.8%	180	213	211	56	28	28	55	25.25	29.75	55	26.5	28.5	45	29	16				
B1.O	Обязательная часть				72	105	92	52	26	26	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	27	43	27	16				
B2	Практика	50%	50%	0%	18	51	20	4		4	5	2	3	5		5	2	0.5	1.5	4	4		
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	3								
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	10	7	2		2	2	2		3	3								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					45.8	-	50.8	54	-	53	53.5	-	53.6	52.1	-	53.5	29.3	-	9		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.9	-	14.8	14.9	-	15.1	14.3	-	13.6	14.1	-	14.4	13.1	-			
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-	2.8	3.3	-	3.1	3	-	2.9	3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2418	-	340	326	-	310	310	-	310	310	-	256	256	-			
		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		-	52		-			-		-	
		Итого по всем блокам					2518	-	340	344	-	340	310	-	362	310	-	256	256	-			
	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	10	6	4	1	1		
		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					59.24%																
		в интерактивной форме					32%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					42.5%																	
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					30.51%																	

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



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

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
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









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