

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: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 96 от 09.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и КО

/ Льянова С.А./

И.о.начальника учебного управления

/ Шадыхева Т.М./

Директор инженерно-технического института

/ Агиева М.Т./

и.о. зав. кафедрой

/ Мерджоева М.С./



ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП 24-25год ОЗОз 21.03.01Нефтегазовое дело Эксплуатация.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологичес

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>										211	211	7924	7924	692	692	6848	384		56	55	55	45			
<b>Обязательная часть</b>										92	92	3312	3312	324	324	2825	163		52	35	35	2			
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1				7	7	252	252	30	30	209	13		4	3			15	Иностранные языки			
+	Б1.О.02	Философия	2					4	4	144	144	10	10	125	9			4			33	Философия			
+	Б1.О.03	История России		1				4	4	144	144	58	58	82	4		4				8	История			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2			5	Безопасность жизнедеятельности			
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72			68	4		1	1			21	Физическая культура			
+	Б1.О.06	Экономика региона и России		2				2	2	72	72	6	6	62	4			2			37	Цифровая и отраслевая экономика			
+	Б1.О.07	Психология трудового коллектива		4				2	2	72	72	6	6	62	4				2		39	Психология и педагогика			
+	Б1.О.08	Математика	1					7	7	252	252	16	16	227	9		7				17	Математического анализа			
+	Б1.О.09	Физика	1					7	7	252	252	16	16	227	9		7				23	Физика			
+	Б1.О.10	Химия	1					4	4	144	144	10	10	125	9		4				36	Химия			
+	Б1.О.11	Основы военной подготовки		3				3	3	108	108	12	12	92	4				3		24	Военная подготовка			
+	Б1.О.12	Информатика	1					4	4	144	144	18	18	117	9		4				13	Информационные системы и			
+	Б1.О.13	Экология		2				2	2	72	72	6	6	62	4			2			47	Экология и природопользование			
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия	1				1	8	8	288	288	18	18	261	9		8				18	Машиноведение			
+	Б1.О.15	Техническое черчение	2				22	5	5	180	180	24	24	147	9			5			45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.О.16	Технология металлов	2	1				6	6	216	216	22	22	181	13		2	4			45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.О.17	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2				8	История			
+	Б1.О.18	Химия нефти и газа	2					4	4	144	144	6	6	129	9			4			36	Химия			
+	Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация		2				2	2	72	72	6	6	62	4			2			18	Машиноведение			
+	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2				45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.О.21	История Республики Ингушетия		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2				8	История			
+	Б1.О.22	Нефтегазовое дело		1				2	2	72	72	8	8	60	4		2				45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика		2				2	2	72	72	8	8	60	4			2			45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.О.24	Техническая механика	2	1				7	7	252	252	18	18	221	13		3	4			45	Нефтегазовое дело			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										119	119	4612	4612	368	368	4023	221		4	20	52	43			
+	Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений		4				2	2	72	72	6	6	62	4				2		45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.02	Основы конструирования	3			3		6	6	216	216	18	18	189	9			6			45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2				28	Русский язык			
+	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения		3				2	2	72	72	6	6	62	4				2		45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	4					5	5	180	180	14	14	157	9			2	3		45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-прамысловой механики	3					4	4	144	144	8	8	127	9				4		45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2			45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	4					6	6	216	216	16	16	191	9			2	4		45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.09	Экология нефтегазового производства		4				2	2	72	72	14	14	54	4				2		45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	4			4		7	7	252	252	16	16	227	9				3	4	45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.11	Ингушский язык		1				2	2	72	72	6	6	62	4		2				14	Ингушский язык			
+	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	3			3		6	6	216	216	16	16	191	9				6		45	Нефтегазовое дело			
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	3					4	4	144	144	8	8	127	9				4		45	Нефтегазовое дело			

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'УП 24-25год ОЗОз 21.03.01Нефтегазовое дело Эксплуатация.plx', код направления 21.03.01, профиль : Эксплуатация и обслуживание технологичес

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.В.14	Защита от коррозии		2					2	2	72	72	6	6	62	4			2			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	4				4	4	4	4	144	144	10	10	125	9				4		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства		4				3	3	108	108	8	8	96	4					3		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов		4				2	2	72	72	14	14	54	4					2		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства		3				2	2	72	72	8	8	60	4			2				45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		13						328	328			320	8							21	Физическая культура
+	Б1.В.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	4					4	4	144	144	16	16	119	9					4		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		4				2	2	72	72	6	6	62	4					2		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций		4				2	2	72	72	8	8	60	4					2		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа		2				2	2	72	72	6	6	62	4			2				45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.25	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	2					3	3	108	108	8	8	91	9			3				45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.26	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли		2				2	2	72	72	6	6	62	4			2				45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.27	Основы технология машиностроения	4					4	4	144	144	12	12	123	9					4		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.28	Системы искусственного интеллекта		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			13	Информационные системы и
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>3</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>				2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			26	Теория и история государства и
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			26	Теория и история государства и
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>				3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3			45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>3</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>				2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов		3				2	2	72	72	8	8	60	4				2			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>62</b>	<b>4</b>			2					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта		2				2	2	72	72	6	6	62	4			2				45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта		2				2	2	72	72	6	6	62	4			2				45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>3</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>				3				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3			45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа		3				3	3	108	108	8	8	96	4				3			45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>4</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>4</b>					2			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти		4				2	2	72	72	12	12	56	4					2		45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов		4				2	2	72	72	12	12	56	4					2		45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>2</b>					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>193</b>	<b>9</b>			6					
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика		2				6	6	216	216	14	14	193	9			6				45	Нефтегазовое дело
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины		2				6	6	216	216	14	14	193	9			6				45	Нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>3</b>					<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>225</b>	<b>9</b>			3	4				

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	3					7	7	252	252	18	18	225	9			3	4			45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	3					7	7	252	252	18	18	225	9			3	4			45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>			4			2	2	72	72	12	12	56	4					2				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства			4			2	2	72	72	12	12	56	4					2		45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика			4			2	2	72	72	12	12	56	4					2		45	Нефтегазовое дело	
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>			4			3	3	108	108	8	8	96	4					3				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ			4			3	3	108	108	8	8	96	4					3		45	Нефтегазовое дело	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций			4			3	3	108	108	8	8	96	4					3		45	Нефтегазовое дело	
<b>Блок 2.Практика</b>								20	20	720	720			863	37				3		17			
<b>Обязательная часть</b>								10	10	360	360			416	16							10		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			5			4	4	144	144			140	4						4	45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)			5			2	2	72	72			136	8						2	45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			5			4	4	144	144			140	4						4	45	Нефтегазовое дело	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								10	10	360	360			447	21				3		7			
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			5			2	2	72	72			68	4						2	45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)			5			2	2	72	72			68	4						2	45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика			5			3	3	108	108			208	8				3			45	Нефтегазовое дело	
+	Б2.В.04(У)	Технологическая практика			5			3	3	108	108			103	5						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>								6	6	216	216	24	24	172	20			2	2	1	1			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								6	6	216	216	24	24	172	20			2	2	1	1			
+	ФТД.В.01	Библиография			3			1	1	36	36	4	4	28	4				1			45	Нефтегазовое дело	
+	ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации			2			2	2	72	72	6	6	62	4			2				31	Уголовное право и процесс	
+	ФТД.В.03	Трубопроводостроительные материалы			1			1	1	36	36	4	4	28	4			1				45	Нефтегазовое дело	
+	ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО			4			1	1	36	36	6	6	26	4					1		39	Психология и педагогика	
+	ФТД.В.05	Технология полимеров			1			1	1	36	36	4	4	28	4			1				45	Нефтегазовое дело	

-	-	-	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		
Считать в плане	Индекс	Наименование						211	211		7924	7924	692	6848	384	126			
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>											211	211		7924	7924	692	6848	384	126
<b>Обязательная часть</b>											92	92		3312	3312	324	2825	163	52
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	1				7	7	36	252	252	30	209	13	6			
+	Б1.О.02	Философия	2					4	4	36	144	144	10	125	9	2			
+	Б1.О.03	История России		1				4	4	36	144	144	58	82	4				
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	36	72	72	8	60	4	2			
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72		68	4				
+	Б1.О.06	Экономика региона и России		2				2	2	36	72	72	6	62	4	2			
+	Б1.О.07	Психология трудового коллектива		4				2	2	36	72	72	6	62	4	2			
+	Б1.О.08	Математика	1					7	7	36	252	252	16	227	9	4			
+	Б1.О.09	Физика	1					7	7	36	252	252	16	227	9	4			
+	Б1.О.10	Химия	1					4	4	36	144	144	10	125	9	2			
+	Б1.О.11	Основы военной подготовки		3				3	3	36	108	108	12	92	4				
+	Б1.О.12	Информатика	1					4	4	36	144	144	18	117	9	4			
+	Б1.О.13	Экология		2				2	2	36	72	72	6	62	4	2			
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия	1				1	8	8	36	288	288	18	261	9	4			
+	Б1.О.15	Техническое черчение	2				22	5	5	36	180	180	24	147	9	2			
+	Б1.О.16	Технология металлов	2	1				6	6	36	216	216	22	181	13	4			
+	Б1.О.17	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	6	62	4				
+	Б1.О.18	Химия нефти и газа	2					4	4	36	144	144	6	129	9	2			
+	Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация		2				2	2	36	72	72	6	62	4				
+	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	36	72	72	6	62	4	2			
+	Б1.О.21	История Республики Ингушетия		1				2	2	36	72	72	6	62	4	2			
+	Б1.О.22	Нефтегазовое дело		1				2	2	36	72	72	8	60	4	2			
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика		2				2	2	36	72	72	8	60	4				
+	Б1.О.24	Техническая механика	2	1				7	7	36	252	252	18	221	13	4			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											119	119		4612	4612	368	4023	221	74
+	Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений		4				2	2	36	72	72	6	62	4	2			
+	Б1.В.02	Основы конструирования	3				3	6	6	36	216	216	18	189	9	4			
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	6	62	4				
+	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения		3				2	2	36	72	72	6	62	4	2			
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	4					5	5	36	180	180	14	157	9	4			
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промысловой механики	3					4	4	36	144	144	8	127	9	2			
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов		3				2	2	36	72	72	8	60	4	2			
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	4					6	6	36	216	216	16	191	9	4			
+	Б1.В.09	Экология нефтегазового производства		4				2	2	36	72	72	14	54	4	2			
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	4				4	7	7	36	252	252	16	227	9	4			
+	Б1.В.11	Ингушский язык		1				2	2	36	72	72	6	62	4				
+	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	3				3	6	6	36	216	216	16	191	9	4			
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	3					4	4	36	144	144	8	127	9	2			

Курс 1																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
56	490	92	8	10	380			653				628	25		981	78	8	16	815	64	
52	430	86	8	10	326			587				566	21		855	72	8	16	703	56	
4	30			10	20			42				42			72			10	58	4	з
4	72	30			42										72	22		6	40	4	з
1	10				10			26				26									
7	72	8			64			54				54			126	8			109	9	э
7	72	8			64			72				72			108	8			91	9	э
4	48	10			38			96				87	9	э							
4	72	4	4		64										72	4	6		53	9	э
8	34	6	4		24			101				101		г	153	6	2		136	9	э
2															72	8			60	4	з
2	6	6						66				62	4	з							
2	6	6						66				62	4	з							
2															72	6			62	4	з
2	8	8						64				60	4	з							
3															108	10			94	4	з
4	60	6			54			66				62	4		126	6			112	8	
2															72	6			62	4	з
2	6	6						66				62	4	з							











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

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.14	Защита от коррозии		2					2	2	36	72	72	6	62	4	2
+	Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	4				4	4	4	36	144	144	10	125	9	2	
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства		4				3	3	36	108	108	8	96	4	2	
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов		4				2	2	36	72	72	14	54	4	2	
+	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства		3				2	2	36	72	72	8	60	4	2	
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		13							328	328		320	8		
+	Б1.В.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	4					4	4	36	144	144	16	119	9	2	
+	Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		4				2	2	36	72	72	6	62	4	2	
+	Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций		4				2	2	36	72	72	8	60	4	2	
+	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства		3				3	3	36	108	108	8	96	4	2	
+	Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа		2				2	2	36	72	72	6	62	4	2	
+	Б1.В.25	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	2					3	3	36	108	108	8	91	9		
+	Б1.В.26	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли		2				2	2	36	72	72	6	62	4		
+	Б1.В.27	Основы технология машиностроения	4					4	4	36	144	144	12	123	9		
+	Б1.В.28	Системы искусственного интеллекта		3				2	2	36	72	72	8	60	4		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>3</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		3				2	2	36	72	72	8	60	4	2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство		3				2	2	36	72	72	8	60	4	2	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа		3				3	3	36	108	108	8	96	4	2	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология		3				3	3	36	108	108	8	96	4	2	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>3</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин		3				2	2	36	72	72	8	60	4	2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов		3				2	2	36	72	72	8	60	4	2	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>2</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>62</b>	<b>4</b>		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта		2				2	2	36	72	72	6	62	4		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта		2				2	2	36	72	72	6	62	4		
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа		3				3	3	36	108	108	8	96	4	2	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа		3				3	3	36	108	108	8	96	4	2	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>4</b>				<b>2</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти		4				2	2	36	72	72	12	56	4	2	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов		4				2	2	36	72	72	12	56	4	2	
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	<b>2</b>					<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>14</b>	<b>193</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	2					6	6	36	216	216	14	193	9	4	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	2					6	6	36	216	216	14	193	9	4	
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>3</b>					<b>7</b>	<b>7</b>		<b>252</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>225</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	



Курс 2																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
2															72	6			62	4	з
								54				54			58				58		
2															72	6			62	4	з
3															108	8			91	9	э
2								72	6			62	4	з							
2															72	6			62	4	з
2															72	6			62	4	з
2															72	6			62	4	з
6								72	8			64			144	6			129	9	э
6								72	8			64			144	6			129	9	э
6								72	8			64			144	6			129	9	э
3															108	8			100		

Курс 3																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
2															72	8			60	4	з
								54					54		54				50	4	з
3								108	8			96	4	з							
2								72	4	4		60	4	з							
2								72	<b>8</b>			<b>60</b>	<b>4</b>	<b>з</b>							
2								72	8			60	4	з							
2								72	8			60	4	з							
3								108	<b>8</b>			<b>96</b>	<b>4</b>	<b>з</b>							
3								108	8			96	4	з							
3								108	8			96	4	з							
2															72	<b>8</b>			<b>60</b>	<b>4</b>	<b>з</b>
2															72	8			60	4	з
2															72	8			60	4	з
3								108	<b>8</b>			<b>96</b>	<b>4</b>	<b>з</b>							
3								108	8			96	4	з							
3								108	8			96	4	з							
4								144	<b>10</b>			<b>125</b>	<b>9</b>	<b>э</b>							



Курс 4																					
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
4								144	10			125	9	э							г
3								108	8			96	4	з							
2															72	12		2	54	4	з
4															144	14		2	119	9	э
2								72	6			62	4	з							
2								72	8			60	4	з							
4															144	12			123	9	э
2															72	8		4	56	4	з
2															72	8		4	56	4	з
2															72	8		4	56	4	з

Курс 5																								Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
																							45	Нефтегазовое дело	
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								21	Физическая культура
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								13	Информационные системы и
																								26	Теория и история государства и
																								26	Теория и история государства и
																								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
																								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
																								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
																								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
																								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
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
																								45	Нефтегазовое дело
			</																						

-
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-11; ПК-10
<b>УК-2; ПК-11</b>
УК-2; ПК-11
УК-2; ПК-11
<b>УК-1; ПК-6</b>
УК-1; ПК-6
УК-1; ПК-8
<b>ПК-1; ПК-7</b>
ПК-1; ПК-7
ПК-1; ПК-8
<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
УК-8; ПК-3; ПК-4
<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>

-	-	-	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	3					7	7	36	252	252	18	225	9	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	3					7	7	36	252	252	18	225	9	4
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>			4			2	2		72	72	12	56	4	2
+	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства			4			2	2	36	72	72	12	56	4	2
-	Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика			4			2	2	36	72	72	12	56	4	2
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)</b>		4				3	3		108	108	8	96	4	2
+	Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ		4				3	3	36	108	108	8	96	4	2
-	Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций		4				3	3	36	108	108	8	96	4	2
<b>Блок 2.Практика</b>								20	20		720	720		863	37	
<b>Обязательная часть</b>								10	10		360	360		416	16	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		5				4	4	36	144	144		140	4	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)		5				2	2	36	72	72		136	8	
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика		5				4	4	36	144	144		140	4	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								10	10		360	360		447	21	
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		5				2	2	36	72	72		68	4	
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)		5				2	2	36	72	72		68	4	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика		5				3	3	36	108	108		208	8	
+	Б2.В.04(У)	Технологическая практика		5				3	3	36	108	108		103	5	
<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>								6	6		216	216	24	172	20	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								6	6		216	216	24	172	20	
+	ФТД.В.01	Библиография		3				1	1	36	36	36	4	28	4	
+	ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		2				2	2	36	72	72	6	62	4	
+	ФТД.В.03	Трубопроводостроительные материалы		1				1	1	36	36	36	4	28	4	
+	ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		4				1	1	36	36	36	6	26	4	
+	ФТД.В.05	Технология полимеров		1				1	1	36	36	36	4	28	4	





Курс 3																						
-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	
4								144	10			125	9	э								
4								144	10			125	9	э								
3															108					104	4	
3															108					104	4	
3															108					104	4	
1															36	4				28	4	
1															36	4				28	4	
1															36	4				28	4	э





		Курс 5																			Закрепленная кафедра				
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия											
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
																						45	Нефтегазовое дело		
																						45	Нефтегазовое дело		
																						45	Нефтегазовое дело		
																						45	Нефтегазовое дело		
																						45	Нефтегазовое дело		
																						45	Нефтегазовое дело		
17								576					551	25		216					208	8			
10								216					208	8		216					208	8			
4								144					140	4	з								45	Нефтегазовое дело	
2								72					68	4	з	72					68	4	45	Нефтегазовое дело	
4															144						140	4	з	45	Нефтегазовое дело
7								360					343	17											
2								72					68	4	з								45	Нефтегазовое дело	
2								72					68	4	з								45	Нефтегазовое дело	
								108					104	4	з								45	Нефтегазовое дело	
3								108					103	5	з								45	Нефтегазовое дело	
9																									
9																							45	Нефтегазовое дело	
																							45	Нефтегазовое дело	
																							31	Уголовное право и процесс	
																							45	Нефтегазовое дело	
																							39	Психология и педагогика	
																							45	Нефтегазовое дело	

-
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; ПК-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; ПК-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.16	Технология металлов	
Б1.О.17	Основы российской государственности	
Б1.В.02	Основы конструирования	
Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-прамысловой механики	
Б1.В.14	Защита от коррозии	
Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология	
Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта	
Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта	
Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	
Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	
Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	
Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	Библиография	
ФТД.В.05	Технология полимеров	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	
Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.02	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.07	Психология трудового коллектива	
Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.03	Русский язык и культура речи	
Б1.В.11	Ингушский язык	
Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.В.03	Русский язык и культура речи	
Б1.В.11	Ингушский язык	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История России	
Б1.О.17	Основы российской государственности	
Б1.О.21	История Республики Ингушетия	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-6	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	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.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов	
Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	
Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	-
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	-
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	
ПК-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.28	Системы искусственного интеллекта	
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
Б1.О.13	Экология	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области проектного менеджмента	ОПК
Б1.О.06	Экономика региона и России	
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.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Способность осуществлять и корректировать технологические процессы нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	
Б1.В.02	Основы конструирования	
Б1.В.07	Основы буровых процессов	
Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	
Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства	
Б1.В.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	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.26	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	
Б1.В.27	Основы технология машиностроения	
Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа	
Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа	
Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства	
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.02	Основы конструирования	
Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	
Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	
Б1.В.09	Экология нефтегазового производства	
Б1.В.14	Защита от коррозии	
Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	
Б1.В.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.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов	
Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	
Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	
Б2.О.02(П)	Технологическая практика (производство нефти)	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б2.В.04(У)	Технологическая практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	
Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	
Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	
Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	
Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	
Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства	
Б1.В.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	Трубопроводностроительные материалы	
ПК-5	Способность оформлять технологическую, техническую, промышленную документацию по обслуживанию и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.О.15	Техническое черчение	
Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-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.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	
Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	
Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства	
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	Библиография	
ПК-6	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 технология машиностроения	
Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	
Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа	
Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.03	Трубопроводностроительные материалы	
ПК-7	Способен организовывать работу малых коллективов и групп исполнителей в процессе решения конкретных профессиональных задач в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин	
Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	
Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-8	Способен осуществлять организацию рабочих мест в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства	
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология	
Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-9	Способен осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	
Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства	
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.05	Технология полимеров	
ПК-10	Способен использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов	-
Б1.В.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; ПК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-5
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.О.02	Философия	УК-5; УК-6
Б1.О.03	История России	УК-5; УК-6
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-6; УК-7
Б1.О.06	Экономика 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; ОПК-2
Б1.О.14	Начертательная геометрия	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.15	Техническое черчение	ОПК-1; ПК-5
Б1.О.16	Технология металлов	УК-1; ОПК-1
Б1.О.17	Основы российской государственности	УК-1; УК-5; ПК-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; ПК-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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	УК-8; ПК-4; ПК-9
Б1.В.09	Экология нефтегазового производства	УК-8; ПК-3
Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	ПК-4; ПК-5
Б1.В.11	Ингушский язык	УК-3; УК-4
Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	ПК-2; ПК-5
Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	ПК-1; ПК-4
Б1.В.14	Защита от коррозии	УК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	ПК-2; ПК-4
Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства	ПК-1; ПК-9
Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	УК-8; ПК-2; ПК-3
Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производств	ПК-2; ПК-4
Б1.В.19	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 технология машиностроения	ПК-2; ПК-6
Б1.В.28	Системы искусственного интеллекта	ПК-11; ПК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	УК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство	УК-2; ПК-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-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов	ПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта	УК-1; ПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта	УК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов	УК-8; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	УК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	УК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	УК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	УК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины	УК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая диагностика	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.01	Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.02	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4
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
Б2.0	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
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	УК-6; ОПК-4; ОПК-5
Б2.0.02(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
Б2.0.03(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; ПК-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; ПК-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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-11; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-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; ПК-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	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы															
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего														
ИТОГО (с факультативами)			508							14		671										6		1017									20		2196						58	39 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			490								653													981																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			454	114	96	8	10	340				671												642	29			963	106	82	8	16	793	64		2088	220	178	16	26	1775	93	58	ТО: 38 1/3 Э: 1 1/2			
1	Б1.О.01	Иностранный язык	30	10			10	20				42												42			За	72	10			10	58	4		За	144	20			20	120	4	4		15	12
2	Б1.О.03	История России	72	30	30			42																			За	72	28	22		6	40	4		За	144	58	52		6	82	4	4		8	1
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	10					10																26																			21	12			
4	Б1.О.08	Математика	72	8	8			64				54												54			Эк	126	8	8			109	9		Эк	252	16	16			227	9	7		17	1
5	Б1.О.09	Физика	72	8	8			64				72												72			Эк	108	8	8			91	9		Эк	252	16	16			227	9	7		23	1
6	Б1.О.10	Химия	48	10	10			38				96												87	9																		36	1			
7	Б1.О.12	Информатика	72	8	4	4		64																			Эк	72	10	4	6		53	9		Эк	144	18	8	10		117	9	4		13	1
8	Б1.О.14	Начертательная геометрия	34	10	6	4		24				101												101			Эк	153	8	6	2		136	9		Эк РГР	288	18	12	6		261	9	8		18	1
9	Б1.О.16	Технология металлов																									За	72	8	8			60	4		За	72	8	8			60	4	2		45	12
10	Б1.О.17	Основы российской государственности	6	6	6							66												62	4																		8	1			
11	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	6	6	6							66												62	4																		45	1			
12	Б1.О.21	История Республики Ингушетия																									За	72	6	6			62	4		За	72	6	6			62	4	2		8	1
13	Б1.О.22	Нефтегазовое дело	8	8	8							64												60	4																		45	1			
14	Б1.О.24	Техническая механика																									За	108	10	10			94	4		За	108	10	10			94	4	3		45	12
15	Б1.В.03	Русский язык и культура речи																									За	72	6	6			62	4		За	72	6	6			62	4	2		28	1
16	Б1.В.11	Ингушский язык	6	6	6							66												62	4																		14	1			
17	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	54					54																			За	54					50	4		За	108					104	4			21	123
18	ФТД.В.03	Трубопроводостроительные материалы																									За	36	4	4			28	4		За	36	4	4			28	4	1		45	1
19	ФТД.В.05	Технология полимеров	18	4	4			14				18												14	4		За	36	4	4			28	4		За	36	4	4			28	4	1		45	1
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк За(5) РГР														Эк(4) За(8)							Эк(5) За(13) РГР																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																						10									



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы									
			Академических часов							Академических часов							Академических часов							Академических часов																	
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Неделя
ИТОГО (с факультативами)											<b>1080</b>										<b>1152</b>									<b>2232</b>							<b>59</b>	39 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)										<b>1080</b>											<b>1116</b>								<b>2196</b>						<b>58</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													<b>53.4</b>												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													<b>160</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>											<b>1026</b>	<b>80</b>	<b>76</b>	<b>4</b>		<b>908</b>	<b>38</b>				<b>1098</b>	<b>84</b>	<b>84</b>				<b>959</b>	<b>55</b>		<b>2124</b>	<b>164</b>	<b>160</b>	<b>4</b>		<b>1867</b>	<b>93</b>	<b>59</b>	ТО: 37 5/6 Э: 2			
1	Б1.О.11	Основы военной подготовки									<b>54</b>	6	6			48			За	<b>54</b>	6	6					44	4		За	<b>108</b>	12	12			92	4	3	24	3	
2	Б1.В.02	Основы конструирования									<b>108</b>	8	8			100			Эк КР	<b>108</b>	10	10					89	9		Эк КР	<b>216</b>	18	18			189	9	6	45	3	
3	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения																	За	<b>72</b>	6	6					62	4		За	<b>72</b>	6	6			62	4	2	45	3	
4	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов																			<b>72</b>	6	6					66				<b>72</b>	6	6			66		2	45	34
5	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промысловой механики								Эк	<b>144</b>	8	8			127	9														Эк	<b>144</b>	8	8			127	9	4	45	3
6	Б1.В.07	Основы буровых процессов																	За	<b>72</b>	8	8					60	4		За	<b>72</b>	8	8			60	4	2	45	3	
7	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств																			<b>72</b>	6	6					66				<b>72</b>	6	6			66		2	45	34
8	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа																			<b>108</b>	6	6					102				<b>108</b>	6	6			102		3	45	34
9	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа									<b>108</b>	8	8			100			Эк КР	<b>108</b>	8	8					91	9		Эк КР	<b>216</b>	16	16			191	9	6	45	3	
10	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача																	Эк	<b>144</b>	8	8					127	9		Эк	<b>144</b>	8	8			127	9	4	45	3	
11	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства																	За	<b>72</b>	8	8					60	4		За	<b>72</b>	8	8			60	4	2	45	3	
12	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту									<b>54</b>					54			За	<b>54</b>							50	4		За	<b>108</b>					104	4		21	123	
13	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства								За	<b>108</b>	8	8			96	4														За	<b>108</b>	8	8			96	4	3	45	3
14	Б1.В.28	Системы искусственного интеллекта								За	<b>72</b>	8	4	4		60	4													За	<b>72</b>	8	4	4		60	4	2	13	3	
15	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение								За	<b>72</b>	8	8			60	4													За	<b>72</b>	8	8			60	4	2	26	3	
16	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство								За	<b>72</b>	8	8			60	4													За	<b>72</b>	8	8			60	4	2	26	3	
17	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа								За	<b>108</b>	8	8			96	4													За	<b>108</b>	8	8			96	4	3	45	3	
18	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология								За	<b>108</b>	8	8			96	4													За	<b>108</b>	8	8			96	4	3	45	3	
19	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин																	За	<b>72</b>	8	8					60	4		За	<b>72</b>	8	8			60	4	2	45	3	
20	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов																	За	<b>72</b>	8	8					60	4		За	<b>72</b>	8	8			60	4	2	45	3	
21	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа								За	<b>108</b>	8	8			96	4													За	<b>108</b>	8	8			96	4	3	45	3	
22	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа								За	<b>108</b>	8	8			96	4													За	<b>108</b>	8	8			96	4	3	45	3	
23	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов								Эк	<b>144</b>	10	10			125	9													Эк	<b>144</b>	10	10			125	9	4	45	23	
24	Б1.В.ДВ.08.02	Подъемно-транспортные машины								Эк	<b>144</b>	10	10			125	9													Эк	<b>144</b>	10	10			125	9	4	45	23	
25	Б2.В.03(П)	Производственная практика																			<b>108</b>						104	4			<b>108</b>					104	4	3	45	3	
26	ФТД.В.01	Библиография																	За	<b>36</b>	4	4					28	4		За	<b>36</b>	4	4			28	4	1	45	3	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			<b>Эк(2) За(5)</b>																	<b>Эк(3) За(7) КР(2)</b>							<b>Эк(5) За(12) КР(2)</b>														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																											10														





-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>											
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1	4	144						
			2	3	108						
+	Б1.О.02	Философия	2	4	144						
+	Б1.О.03	История России	1	4	144						
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72						
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	1	1	36						
			2	1	36						
+	Б1.О.06	Экономика региона и России	2	2	72						
+	Б1.О.07	Психология трудового коллектива	4	2	72						
+	Б1.О.08	Математика	1	7	252						
+	Б1.О.09	Физика	1	7	252						
+	Б1.О.10	Химия	1	4	144						
+	Б1.О.11	Основы военной подготовки	3	3	108						
+	Б1.О.12	Информатика	1	4	144						
+	Б1.О.13	Экология	2	2	72						
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия	1	8	288						
+	Б1.О.15	Техническое черчение	2	5	180						
+	Б1.О.16	Технология металлов	1	2	72						
			2	4	144						
+	Б1.О.17	Основы российской государственности	1	2	72						
+	Б1.О.18	Химия нефти и газа	2	4	144						
+	Б1.О.19	Метрология, квалиметрия и стандартизация	2	2	72						
+	Б1.О.20	Введение в профессиональную деятельность	1	2	72						
+	Б1.О.21	История Республики Ингушетия	1	2	72						
+	Б1.О.22	Нефтегазовое дело	1	2	72						
+	Б1.О.23	Инженерная и компьютерная графика	2	2	72						
+	Б1.О.24	Техническая механика	1	3	108						
			2	4	144						



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				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
+	Б1.В.01	Сбор и подготовка скважинной продукции нефтяных месторождений	4	2	72						
+	Б1.В.02	Основы конструирования	3	6	216						
+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи	1	2	72						
+	Б1.В.04	Эксплуатация и обслуживание сетей газоснабжения	3	2	72						
+	Б1.В.05	Ремонт и монтаж машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов	3	2	72						
			4	3	108						
+	Б1.В.06	Численные методы решения задач нефтегазо-промысловой механики	3	4	144						
+	Б1.В.07	Основы буровых процессов	3	2	72						
+	Б1.В.08	Процессы и аппараты нефтегазовых производств	3	2	72						
			4	4	144						
+	Б1.В.09	Экология нефтегазового производства	4	2	72						
+	Б1.В.10	Проектирование месторождений нефти и газа	3	3	108						
			4	4	144						
+	Б1.В.11	Ингушский язык	1	2	72						
+	Б1.В.12	Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа	3	6	216						
+	Б1.В.13	Термодинамика и теплопередача	3	4	144						
+	Б1.В.14	Защита от коррозии	2	2	72						
+	Б1.В.15	Оборудование для выполнения ремонтных работ	4	4	144						
+	Б1.В.16	Проектирование технологических процессов нефтегазового производства	4	3	108						
+	Б1.В.17	Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов	4	2	72						
+	Б1.В.18	Машины и оборудование нефтегазового производства	3	2	72						
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		108						
			2		112						
			3		108						

-	-	-	-	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.20	Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве	4	4	144						
+	Б1.В.21	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	4	2	72						
+	Б1.В.22	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	4	2	72						
+	Б1.В.23	Организация и планирование нефтегазового производства	3	3	108						
+	Б1.В.24	Промысловая подготовка нефти и газа	2	2	72						
+	Б1.В.25	Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений	2	3	108						
+	Б1.В.26	Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли	2	2	72						
+	Б1.В.27	Основы технология машиностроения	4	4	144						
+	Б1.В.28	Системы искусственного интеллекта	3	2	72						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение	3	2	72						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нефтегазовое законодательство	3	2	72						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геология нефти и газа	3	3	108						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная геология	3	3	108						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Бурение скважин	3	2	72						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование скважин и пластов	3	2	72						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Физика нефтяного газового пласта	2	2	72						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физика пласта	2	2	72						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оборудование для добычи нефти и газа	3	3	108						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Трубопроводный транспорт нефти и газа	3	3	108						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Скважинная добыча нефти	4	2	72						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы разработки, хранения и переработки углеводородов	4	2	72						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	2	6	216						
-	Б1.В.ДВ.07.02	Гидромашины	2	6	216						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория машин и механизмов	2	3	108						



Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР)	5			1	1/3					
		45	+	1	1/3					
Технологическая практика	5			2						
		45	+	2						
Ознакомительная практика	5			2	2/3					
		45	+	2	2/3					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика	3			2						
		45	+	2						
Научно-исследовательская работа	5			1	1/3					
		45	+	1	1/3					
Технологическая практика (производство нефти)	5			1	1/3					
		45	+	1	1/3					
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5			2	2/3					
		45	+	2	2/3					
Итого по факту				13	1/3					
Итого по плану				13	1/3					

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

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				208	292	246	58	57	59	46	26
	Итого по ОП (без факультативов)				207	282	240	56	55	58	45	26
Б1	Дисциплины (модули)	44%	56%	26.8%	180	213	211	56	55	55	45	
Б1.О	Обязательная часть				72	105	92	52	35	3	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				108	141	119	4	20	52	43	
Б2	Практика	50%	50%	0%	18	51	20			3		17
Б2.О	Обязательная часть				8	41	10					10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	43	10			3		7
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	18	9					9
ФТД	Факультативы				1	10	6	2	2	1	1	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	10	6	2	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.1	52.5	51.6	53.4	41.6	17.8
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					173	212	160	160	160	
		необязательная					6	8	6	4	6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					692	212	160	160	160	
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					24	8	6	4	6	
		Итого по всем блокам					716	220	166	164	166	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	8	5	6	
		ЗАЧЕТ (За)						10	10	10	9	7
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						1	2		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					86.71%					
		в интерактивной форме					18.2%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					42.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					8.73%						

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

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК





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

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

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	10.77778	29.22222	263	220	Надо работать в выходные
2	40	0	5	12.88889	27.11111	244	166	ОК
3	50	0	7	10.77778	39.22222	353	164	ОК
4	50	0	7	10.88889	39.11111	352	166	ОК
5	50	0	7	3.66667	46.33333	417		ОК
6	50	1	7		49	441		ОК
7	50	1	7		49	441		ОК
Итого	330	2	45	50	278	2511	716	1795

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

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

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



з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения										
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
	Сем. 1	з.е.	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	з.е.	Сем. 4	з.е.	Сем. 5	з.е.	
Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование		Наименование	
17			Техническое черчение (Эк, 2РГР) ПК-1; ПК-5						ПК-2; ПК-3		
18					Б1.В.07 Основы буровых процессов (За) ПК-1; ПК-2						
19							Б1.В.15 Оборудование для выполнения ремонтных работ (Эк, РГР) ПК-2; ПК-4				
20	Б1.О.09 Писанин (Эк) ПК-1; ПК-4				Б1.В.08 Процессы и аппараты нефтегазовых производств УК-8; ПК-4; ПК-9						
21			Б1.О.16 Технология металлов (Эк) УК-1; ПК-1						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; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10		
22							Б1.В.16 Проектирование технологических процессов нефтегазового производства (За) ПК-1; ПК-9		9		
23					Б1.В.10 Проектирование месторождений нефти и газа ПК-4; ПК-5						
24											
25	Б1.О.10 Юмев (Эк) УК-1; ПК-4		Б1.О.18 Бизнес нефти и газа (Эк) УК-8; ПК-1; ПК-4				Б1.В.17 Эксплуатация и обслуживание магистральных трубопроводов (За) УК-8; ПК-2; ПК-3				
26											
27					Б1.В.12 Основы эксплуатации и обслуживания объектов добычи нефти и газа (Эк, КР) ПК-2; ПК-5		Б1.В.20 Обеспечение безопасности технологических процессов и охраны окружающей среды в нефтегазовом производстве (Эк) УК-8; ПК-3				
28			Б1.О.19 Метрология, валиметрия и стандартизация (За) ПК-4; ПК-5; ПК-7						4		
29	Б1.О.12 Информатика (Эк) УК-1; ПК-1; ПК-5										
30			Б1.О.23 Инженерная и компьютерная графика (За) ПК-1; ПК-7				Б1.В.21 Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства (За) ПК-1; ПК-6		2		
31											
32					Б1.В.13 Термодинамика и теплопередача (Эк) ПК-1; ПК-4		Б1.В.22 Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций (За) ПК-3; ПК-4		2		
33			Б1.О.24 Техническая механика (Эк) ПК-1; ПК-4								
34											
35	Б1.О.14 Начертательная геометрия (Эк, РГР) УК-1; ПК-1; ПК-7				Б1.В.18 Машины и оборудование нефтегазового производства (За) ПК-2; ПК-4						
36			Б1.В.14 Защита от коррозии (За) УК-1; ПК-2; ПК-3				Б1.В.27 Основы технологии машиностроения (Эк) ПК-2; ПК-6		4		
37											

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	з.е.	Сем. 2	з.е.	Сем. 3	з.е.	Сем. 4	з.е.	Сем. 5	з.е.
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
38					Б1.В.23 Организация и планирование нефтегазового производства [Зв] УК-3; УК-10; ПК-8	3				
39			Б1.В.24 Промысловая подготовка нефти и газа [Зв] ПК-4; ПК-6	2			Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Обязательная добыча нефти [Зв] (/ Основы разработки, хранения и переработки углеводородов) ПК-4; ПК-5	2		
40	Б1.О.16 Технология металлов [Зв] УК-1; ОПК-1	2			Б1.В.28 Системы искусственного интеллекта [Зв] ПК-11; ПК-10	2				
41			Б1.В.25 Основы разработки и эксплуатации нефтегазовых месторождений [Зв] ПК-4; ПК-5	3			Б1.В.ДВ.09.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9: Диагностика и техническое обслуживание технологического оборудования нефтегазового производства [ЗвО] (/ Техническая диагностика) ПК-2; ПК-5	2		
42	Б1.О.17 Основы российской государственности [Зв] УК-1; УК-5; ПК-11	2			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Производство [Зв] (/ Нефтегазовое законодательство) УК-2; ПК-11	2				
43			Б1.В.26 Электропривод и электрооборудование объектов нефтегазовой отрасли [Зв] ПК-2	2			Б1.В.ДВ.10.01 Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10): Эксплуатация нефтебаз и подземных скважин [Зв] (/ Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций) УК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4	3		
44	Б1.О.20 Введение в профессиональную деятельность [Зв] УК-3; УК-6	2			Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Геология нефти и газа [Зв] (/ Инженерная геология) УК-1; ПК-6	3				
45					Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4: Физика нефтяного газового пласта [Зв] (/ Физика пласта) УК-1; ПК-5	2			МТД.В.04 Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО [Зв] УК-3; УК-6	1
46	Б1.О.21 История Республики Ингушетия [Зв] УК-5; УК-6	2								
47					Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Бурение скважин [Зв] (/ Исследование скважин и пластов) ПК-1; ПК-7	2				
48	Б1.О.22 Нефтегазовое дело [Зв] ОПК-1; ОПК-5	2								
49			Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7: Гидравлика и нефтегазовая технология	6	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5:					

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																	
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5									
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5									
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.								
50	Б1.О.24 Техническая механика [Зэ] ОПК-1; ОПК-4	3	[Эк] // Гидромеханика) УК-1; ПК-4; ПК-5		Специализация для добычи нефти и газа [Зэ] // Трубопроводный транспорт нефти и газа) ПК-2; ПК-6	3												
51																		
52																		
53	Б1.В.03 Русский язык и культура речи [Зэ] УК-3; УК-4	2	Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Теория машин и механизмов // Подъемно-транспортные машины) УК-1; ПК-7	3	Б1.В.ДВ.08.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8: Теория машин и механизмов [Эк] // Подъемно-транспортные машины) УК-1; ПК-7	4												
54																		
55																		
56	Б1.В.11 Испанский язык [Зэ] УК-3; УК-4	2	[Эк] Детельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации [Зэ] УК-2; ПК-11	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	3												
57																		
58	ИТД.В.05 Технология полимеров [Зэ] УК-1; ПК-9	1																
59					ИТД.В.01 Библиография [Зэ] УК-1; ПК-5	1												



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