

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.08.2022 10:22:51
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 12.04.2022

21.03.01

Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки
Кафедра: Нефтегазового дела и землеустройства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 96 от 09.02.2018

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИСПЕТЧЕРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПО ТРУБОПРОВОДАМ ГАЗА
19.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
19.014	СПЕЦИАЛИСТ-ТЕХНОЛОГ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА
19.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА
19.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ
19.022	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИЕМУ, ХРАНЕНИЮ И ОТГРУЗКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ И ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
19.029	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СТАНЦИЙ
19.032	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИАГНОСТИКЕ ГАЗОТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
19.034	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫМ И РЕМОНТНЫМ РАБОТАМ В ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.055	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕЙ СТАНЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор филиала

Зав. кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

20.08.2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210		7900.7	7900.7	805.05	6731	364.65	2
Обязательная часть						115	115		4140	4140	432.45	3510	197.55	
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.О.02	Философия	1			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	11		10	10	36	360	360	36.85	307	16.15	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.05	Математика	1	1		7	7	36	252	252	22.6	217	12.4	
+	Б1.О.06	Физика	1	1		8	8	36	288	288	28.6	247	12.4	
+	Б1.О.07	Химия	1	1		7	7	36	252	252	26.6	213	12.4	
+	Б1.О.08	Экология		2		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.09	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1			5	5	36	180	180	16.35	155	8.65	
+	Б1.О.10	Теоретическая и прикладная механика	2	12		10	10	36	360	360	34.85	309	16.15	
+	Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.О.12	Электротехника	3			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.О.13	Метрология, квалиметрия и стандартизация		3		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.О.14	Социология		2		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.15	Политология		2		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.16	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.17	Психология		1		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.18	Правоведение	2			3	3	36	108	108	12.35	87	8.65	
+	Б1.О.19	Экономика		2		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.20	История и культура адыгов		1		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.21	Информационные технологии		2		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.22	Механика жидкостей и газов		3		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.23	Термодинамика и теплопередача		2		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.О.24	Адыгейский язык		1		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.О.25	Физическая культура и спорт		3		2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	
+	Б1.О.26	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	3			3	3	36	108	108	12.35	87	8.65	
+	Б1.О.27	Основы научных исследований	2			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.О.28	Специальные разделы математики		2		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.29	Управление технологическими процессами транспорта и хранения углеводородов		4		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.О.30	Технологическое предпринимательство		4		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						95	95		3760.7	3760.7	372.6	3221	167.1	2
+	Б1.В.01	Профессиональный иностранный язык		2		4	4	36	144	144	14.25	126	3.75	
+	Б1.В.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	3			5	5	36	180	180	16.35	155	8.65	
+	Б1.В.03	Цифровая трансформация отрасли		3		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.04	Основные технологии и технологические комплексы нефтегазового дела		2		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.В.05	Инженерная геология	3			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.06	Геодезия и механика грунтов		3		4	4	36	144	144	10.25	130	3.75	
+	Б1.В.07	Газоперехватывающие агрегаты	3		3	4	4	36	144	144	15.85	119.5	8.65	
+	Б1.В.08	Эксплуатация газораспределительных станций		4		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	2

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.В.09	Насосы и компрессоры	3		3	5	5	36	180	180	19.85	151.5	8.65	
+	Б1.В.10	Эксплуатация нефтегаз и газохранилищ	4	4	4	5	5	36	180	180	22.1	145.5	12.4	
+	Б1.В.11	Химия нефти и газа		2		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.12	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства		4		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		3					340	340	10.25	326	3.75	
+	Б1.В.14	Технология и организация аварийно-восстановительных и ремонтных работ		5		2	2	36	72	72	10.25	58	3.75	
+	Б1.В.15	Введение в специальность	2			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.16	Модуль получения квалификации "Контролер сварочных работ"	4	44		6	6		216.35	216.35	24.5	184	7.85	
+	Б1.В.16.01	Сварка металлоконструкций		4		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.16.02	Сварочно-монтажные работы при ремонте магистральных трубопроводов		4		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.16.03(К)	<i>Квалификационный экзамен по модулю "Модуль получения квалификации "Контролер сварочных работ"</i>	4						0.35	0.35			0.35	
+	Б1.В.17	Модуль получения квалификации "Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю"	455		5	8	8		288.35	288.35	30.2	240.5	17.65	
+	Б1.В.17.01	Эксплуатация газопроводов и нефтепроводов	5		5	4	4	36	144	144	15.85	119.5	8.65	
+	Б1.В.17.02	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	4			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.17.03(К)	<i>Квалификационный экзамен по модулю "Модуль получения квалификации "Дефектоскопист по визуальному и измерительному контролю"</i>	5						0.35	0.35			0.35	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		2	2		72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика оборудования газонефтепроводов		3		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Газораспределение и эксплуатация газораспределительных систем		3		2	2	36	72	72	8.25	60	3.75	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4			4	4		144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Транспорт и хранение сжиженных газов	4			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Специальные методы перекачки углеводородов	4			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4		3	3		108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оперативно-диспетчерское управление в нефтегазовой отрасли		4		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Диспетчерско-технологическое управление в нефтегазовой отрасли		4		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3		3	3		108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экология нефтегазовой промышленности		3		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы защиты от коррозии		3		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3		3	3		108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Сооружение и ремонт трубопроводов		3		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Сооружение и ремонт резервуарных парков и газохранилищ		3		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		5		3	3		108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технологическая надёжность магистральных трубопроводов		5		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
-	Б1.В.ДВ.06.02	Подготовка нефти и газа к транспорту		5		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4			3	3		108	108	10.35	89	8.65	
-	Б1.В.ДВ.07.01	Нефтепродуктообеспечение	4			3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.В.ДВ.07.02	Автозаправочные комплексы	4			3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		4		3	3		108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Безопасность технологических процессов в трубопроводном транспорте		4		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Неразрушающие методы контроля		4		3	3	36	108	108	12.25	92	3.75	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	4			3	3		108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Энерготехнологическое оборудование насосных и компрессорных станций	4			3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Энергопривод насосов и компрессоров	4			3	3	36	108	108	10.35	89	8.65	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4		3	3		108	108	10.25	94	3.75	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Очистные сооружения объектов транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов		4		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Ликвидация аварийных разливов нефти		4		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75	
Блок 2.Практика						18	18		648	648	33	615		648
Обязательная часть						9	9		324	324	5	319		324
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	2			3	3	36	108	108	1	107		108
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика №2	4			6	6	36	216	216	4	212		216
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9		324	324	28	296		324
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика №1	3			6	6	36	216	216	4	212		216
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	5			3	3	36	108	108	24	84		108
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						12	12		432	432	35	380		17
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5			3	3	36	108	108	14.5	85		8.5
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5			9	9	36	324	324	20.5	295		8.5
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	16.5	120		7.5
+	ФТД.01	Эксплуатация оборудования электрохимической защиты		4		2	2	36	72	72	8.25	60		3.75
+	ФТД.02	Герметология оборудования нефтегазотранспортных систем		4		2	2	36	72	72	8.25	60		3.75

Курс 4																			
з.е. на курсе	Сессия 2									Сессия 3									
	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
3	6		4			89	0.35	8.65	э										
3	6		4			89	0.35	8.65	э										
3	6		4			89	0.35	8.65	э										
3										6		6			92		0.25	3.75	з
3										6		6			92		0.25	3.75	з
3										6		6			92		0.25	3.75	з
3	6		4			89	0.35	8.65	э										
3	6		4			89	0.35	8.65	э										
3										6		4			94		0.25	3.75	з
3										6		4			94		0.25	3.75	з
3										6		4			94		0.25	3.75	з
6													4	4	212	212			
6													4	4	212	212			
6													4	4	212	212			э
4	4		4			60	0.25	3.75		4		4			60		0.25	3.75	
2	4		4			60	0.25	3.75	з										
2										4		4			60		0.25	3.75	з

