

План одобрен Учебно-методическим советом
ЧПОУ "Газпром техникум Новый Уренгой"
Протокол № 4 от 26.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

УТВЕРЖДАЮ

С.В. Ялов

"06" июля 2022 г.

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Квалификация: техник-технолог
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Заочная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: среднее общее образование
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический
Кафедра нефтегазовых специальностей
Отделение заочной формы обучения
Ответственный за разработку учебного плана: заместитель директора по УР

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 12.05.2014

СОГЛАСОВАНО

ПК общетехнических дисциплин

ЦК дисциплин математического и общего естественно-научного цикла

ЦК дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

ПК дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности

ЦК общеобразовательных дисциплин

Заведующие кафедрами:

Кафедра электротехнических специальностей

Кафедра нефтегазовых специальностей

Заведующий отделением заочной формы обучения

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Заместитель директора по учебной работе

Заместитель директора по воспитательной работе

/ Ж.В. Бондарь/

/ О.Б. Алгазина/

/ О.П. Падай/

/ А.А Козлов/

/ Е.Э. Прудникова/

/ Е.Г. Константинова/

/ Д.В. Сборщиков/

/ И.Г. Панюта/

/ Д.Ю. Плешков/

/ П.Ф. Бобр/

/ Р.Р. Файнин/

Зарегистрировано

в реестре

319 РУПЛМ(РД) ХХ.УР.009-22

Календарный учебный график ЭМ 2022 ЗФО

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Самостоятельное изучение	36	36	25	10	107
У	Учебная практика			4	1	5
П	Производственная практика (по профилю специальности)			6	14	20
Пд	Производственная практика (преддипломная)				4	4
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	5	5	6	6	22
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы				4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы				2	2
К	Каникулы	11	11	11	2	35
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	43	199
Студентов		25	35	35	30	
Групп						

План ЭМ 2022 ЗФС

План-ЭМ 2022-2023																																												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						Итого акад. часов				Макс. уч. нагр.	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра						
			Экз. мен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Контр.	ДКР	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	При подгот	КРП	СР	СР пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	При подгот	КРП	КРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	При подгот	КРП	КРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Код
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																												
СО.Среднее общее образование																																												
+ БД		Базовые дисциплины																																										
+ ПД		Профильные дисциплины																																										
+ ПОО		Предлагаемые ОО																																										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																												
ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																												
+ ОГС.01		Основы философии	1							1	58	58	10	48	58	58	10																											
+ ОГС.02		История							1	1	58	58	10	48	12	58	58	10	10																									
+ ОГС.03		Иностранный язык	123	4					4	196	196	40	156	140	196	49																												
+ ОГС.04		Физическая культура	1234						4	336	336	2	334	166	336	84																												
+ ОГС.05		Культура и традиции народов Ямала							1	48	48	6	42	20	48	48	6	5																										
+ ОГС.06		Психология общения и культура речи	1						1	72	72	12	60	23	72	72	4	4		8	8	60	11																					
+ ОГС.07		Основы учебной и исследовательской деятельности							1	48	48	8	40	16	48	48	6	5		2	2	40	8																					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																												
+ ЕН.01		Математика	1						1	72	72	12	60	38	72	72	2	2		10	10	60	26																					
+ ЕН.02		Экологические основы природопользования							2	72	72	10	62	9	72																													
+ ЕН.03		Информатика							1	54	54	12	42	32	54	54	12	42		12	12	42	20																					
П.Профессиональный учебный цикл																																												
ОП.Общепрофессиональные дисциплины																																												
+ ОП.01		Инженерная графика			2	2	180	180	16	16	120	105	75																															
+ ОП.02		Электротехника и электроника	1			1	120	120	20	100	32	75	45	120	8	8	10	2	2	100	12																							
+ ОП.03		Метрология, стандартизация и сертификация			2	93	93	10	83	62	63	30																																
+ ОП.04		Геология	1			1	156	156	22	134	14	111	45	156	16	8		6	5	134																								
+ ОП.05		Техническая механика	1			1	180	180	28	152	120	105	75	180	18	18		10	10	152	92																							
+ ОП.06		Информационные технологии в профессиональной деятельности			3	3	90	90	16	74	45	60	30																															
+ ОП.07		Основы экономики			2	72	72	10	62	14	45	27																																
+ ОП.08		Правовые основы профессиональной деятельности			2	2	48	48	8	40	20	48																																
+ ОП.09		Охрана труда	3			3	114	114	16	98	38	54	60																															
+ ОП.10		Безопасность жизнедеятельности			2	102	102	10	92	26	102																																	
+ ОП.11		Основы автоматизации технологических процессов	4			4	153	153	22	131	18	153																																
+ ОП.12		Основы технологии отрасли			1	54	54	10	44	36	54	54	10	10																														
+ ОП.13		Термодинамика	2			2	93	93	10	83	30	93																																
+ ОП.14		Экономика предприятия отрасли	3			3	114	114	24	90	40	114																																
+ ОП.15		Управление качеством и интеллектуальной собственностью			4	72	72	10	62	1																																		

Компетенции ЭМ 2022 ЗФО

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ОГСЭ.05	Культура и традиции народов Ямала	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 11
ОГСЭ.06	Психология общения и культура речи	ОК 2; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8
ОГСЭ.07	Основы учебной и исследовательской деятельности	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 12
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ЕН.03	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.5
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.4
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.04	Геология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.05	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.07	Основы экономики	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.09	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.11	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.12	Основы технологии отрасли	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.13	Термодинамика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ОП.14	Экономика предприятия отрасли	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 3.1
ОП.15	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7
ПМ	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7; ПК 4.8; ПК 4.9
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.01.01	Материаловедение	
МДК.01.01.02	Разработка морских нефтегазовых месторождений на прибрежных шельфах	
МДК.01.01.03	Разработка нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
МДК.01.02.01	Сбор и подготовка скважинной продукции	
МДК.01.02.02	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	
МДК.01.02.03	Подземный и капитальный ремонт скважин	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	
МДК.02.01.01	Гидравлика	
МДК.02.01.02	Бурение нефтяных и газовых скважин	
МДК.02.01.03	Нефтегазопромысловое оборудование	
МДК.02.01.04	Процессы и аппараты подготовки газа и нефти к транспорту	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
МДК.03.01.01	Организация производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	
МДК.03.01.02	Организация и управление предприятием отрасли	
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор по исследованию скважин, код 15832)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7; ПК 4.8; ПК 4.9
МДК.04.01	Обслуживание технологического оборудования нефтяных и газовых промыслов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7; ПК 4.8; ПК 4.9
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6; ПК 4.7; ПК 4.8; ПК 4.9
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

-	-	-	-	Общий объем в семестре	Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
+	ОГСЭ.01	Основы философии		1	58							
+	ОГСЭ.02	История		1	58	<u>12</u>	<u>10</u>					<u>2</u>
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык		1	49	<u>35</u>			<u>10</u>			<u>25</u>
				2	49	<u>35</u>			<u>10</u>			<u>25</u>
				3	49	<u>35</u>			<u>10</u>			<u>25</u>
				4	49	<u>35</u>			<u>10</u>			<u>25</u>
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1	84	<u>41</u>						<u>41</u>
				2	84	<u>41</u>						<u>41</u>
				3	84	<u>41</u>						<u>41</u>
				4	84	<u>43</u>	<u>2</u>					<u>41</u>
+	ОГСЭ.05	Культура и традиции народов Ямала		1	48	<u>20</u>	<u>6</u>					<u>14</u>
+	ОГСЭ.06	Психология общения и культура речи		1	72	<u>23</u>	<u>4</u>		<u>8</u>			<u>11</u>
+	ОГСЭ.07	Основы учебной и исследовательской деятельности		1	48	<u>16</u>	<u>6</u>		<u>2</u>			<u>8</u>
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
+	ЕН.01	Математика		1	72	<u>38</u>	<u>2</u>		<u>10</u>			<u>26</u>
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования		2	72	<u>9</u>	<u>9</u>					
+	ЕН.03	Информатика		1	54	<u>32</u>			<u>12</u>			<u>20</u>
ОП.Общепрофессиональные дисциплины												
+	ОП.01	Инженерная графика		2	180	<u>120</u>				<u>16</u>		<u>104</u>
+	ОП.02	Электротехника и электроника		1	120	<u>32</u>	<u>8</u>	<u>10</u>	<u>2</u>			<u>12</u>
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		2	93	<u>62</u>	<u>6</u>			<u>4</u>		<u>52</u>
+	ОП.04	Геология		1	156	<u>14</u>	<u>8</u>			<u>6</u>		
+	ОП.05	Техническая механика		1	180	<u>120</u>	<u>18</u>			<u>10</u>		<u>92</u>
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3	90	<u>45</u>				<u>16</u>		<u>29</u>
+	ОП.07	Основы экономики		2	72	<u>14</u>	<u>8</u>		<u>2</u>			<u>4</u>
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		2	48	<u>20</u>	<u>6</u>		<u>2</u>			<u>12</u>
+	ОП.09	Охрана труда		3	114	<u>38</u>	<u>12</u>		<u>4</u>			<u>22</u>
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		2	102	<u>26</u>	<u>4</u>		<u>6</u>			<u>16</u>
+	ОП.11	Основы автоматизации технологических процессов		4	153	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>6</u>				
+	ОП.12	Основы технологии отрасли		1	54	<u>36</u>	<u>10</u>					<u>26</u>
+	ОП.13	Термодинамика		2	93	<u>30</u>	<u>6</u>		<u>4</u>			<u>20</u>
+	ОП.14	Экономика предприятия отрасли		3	86	<u>28</u>	<u>10</u>		<u>8</u>			<u>10</u>
				4	28	<u>12</u>				<u>6</u>		<u>6</u>
+	ОП.15	Управление качеством и интеллектуальной собственностью		4	72	<u>12</u>	<u>8</u>		<u>2</u>			<u>2</u>
ПМ.Профессиональные модули												
+	МДК.01.01.01	Материаловедение		2	93	<u>31</u>	<u>6</u>		<u>4</u>			<u>21</u>
+	МДК.01.01.02	Разработка морских нефтегазовых месторождений на прибрежных шельфах		3	63	<u>22</u>	<u>8</u>		<u>6</u>			<u>13</u>
+	МДК.01.01.03	Разработка нефтяных и газовых месторождений		2	144	<u>41</u>	<u>14</u>		<u>6</u>			<u>21</u>
+	МДК.01.02.01	Сбор и подготовка скважинной продукции		3	189	<u>49</u>	<u>14</u>		<u>8</u>			<u>22</u>
+	МДК.01.02.02	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин		3	260	<u>48</u>	<u>8</u>		<u>8</u>	<u>2</u>		<u>30</u>
				4	100	<u>62</u>	<u>24</u>		<u>8</u>	<u>8</u>		<u>22</u>
+	МДК.01.02.03	Подземный и капитальный ремонт скважин		4	90	<u>43</u>	<u>12</u>		<u>4</u>			<u>22</u>
+	УП.01.01	Учебная практика		3	72	<u>72</u>				<u>72</u>		
+	ПП.01.01	Производственная практика		4	216	<u>216</u>				<u>216</u>		
+	МДК.02.01.01	Гидравлика		2	135	<u>41</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>4</u>			<u>25</u>
+	МДК.02.01.02	Бурение нефтяных и газовых скважин		2	144	<u>43</u>	<u>10</u>		<u>8</u>			<u>25</u>
+	МДК.02.01.03	Нефтегазопромысловое оборудование		3	300	<u>106</u>	<u>30</u>		<u>16</u>			<u>60</u>
+	МДК.02.01.04	Процессы и аппараты подготовки газа и нефти к транспорту		2	96	<u>22</u>	<u>8</u>		<u>4</u>			<u>10</u>
+	УП.02.01	Учебная практика		3	72	<u>72</u>				<u>72</u>		
+	ПП.02.01	Производственная практика		3	216	<u>216</u>				<u>216</u>		
+	МДК.03.01.01	Организация производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях		4	102	<u>69</u>	<u>10</u>		<u>4</u>			<u>55</u>
+	МДК.03.01.02	Организация и управление предприятием отрасли		4	57	<u>37</u>	<u>10</u>		<u>4</u>			<u>23</u>
+	ПП.03.01	Производственная практика		4	72	<u>72</u>				<u>72</u>		
+	МДК.04.01	Обслуживание технологического оборудования нефтяных и газовых промыслов		4	108	<u>52</u>	<u>16</u>		<u>10</u>			<u>26</u>
+	УП.04.01	Учебная практика		4	36	<u>36</u>				<u>36</u>		
+	ПП.04.01	Производственная практика		4	216	<u>216</u>				<u>216</u>		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		4	144	<u>144</u>				<u>144</u>		
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		4	144	<u>144</u>				<u>144</u>		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		4	72	<u>72</u>				<u>72</u>		

Практики ЭМ 2022 ЗФО

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительност ь (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика	3	1			2					
Учебная практика	3	1			2					
Учебная практика	4	1			1					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика	3	1			6					
Производственная практика	4	1			6					
Производственная практика	4	1			2					
Производственная практика	4	1			6					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	1			4					
Итого по факту										
Итого по плану					29					

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ЦК ОД	Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин
2	ЦК МиЕН	Цикловая комиссия дисциплин математического и общего естественно-научного цикла
3	ЦК ОГСЭД	Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла
4	ПК ОТД	Предметная комиссия общетехнических дисциплин
5	ПК ФКиБЖД	Предметная комиссия дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности
6	КЭТС	Кафедра электротехнических специальностей
7	КНГС	Кафедра нефтегазовых специальностей
8	УПЧ	Учебно-производственная часть

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Иностранных языка
2	Математики
3	Экологических основ природопользования
4	Инженерной графики
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Технической механики
7	Геологии
8	Информационных технологий в профессиональной деятельности
9	Основ экономики
10	Правовых основ профессиональной деятельности
11	Охраны труда
12	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
1	Технической механики
2	Электротехники и электроники
3	Материаловедения
4	Повышения нефтеотдачи пластов
Мастерские	
1	Слесарная
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3	Стрелковый тир
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения к учебному плану ЭМ 2022 ЗФО

1. Учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, введенным в действие приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 г. № 482, и с учетом письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.07.2015г. № 06-846 «О направлении Методических рекомендаций (Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования)».

2. Учебный план вводится с 01.09.2020 г.

3. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающегося в период установочной и лабораторно-экзаменационных сессий не превышает 8 часов в день, 160 часов в год.

4. Консультации по изучаемым дисциплинам в течение учебного года проводятся из расчета 4 часа в год на каждого студента. Расчетный объем часов формируется на начало учебного года и далее в меньшую сторону не пересматривается.

5. Освоение программы дисциплины «Физическая культура» предусмотрено в течение всего периода обучения самостоятельно. Аудиторные занятия предусмотрены в объеме 2 часов на группу, которые проводятся как установочные.

6. Программа учебной дисциплины «Иностранный язык» реализуется в течение всего периода обучения.

7. Промежуточная аттестация включает экзамены, зачеты, итоговые классные контрольные работы и курсовой проект по МДК. 01.02 «Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», а также курсовую работу по дисциплине «Экономика предприятия отрасли». По дисциплинам (МДК), по которым не предусмотрены экзамены, курсовой проект (работа), проводится зачет (дифференцированный зачет) или классная контрольная работа за счет времени, отводимого на изучение данной дисциплины (МДК).

8. Количество экзаменов в учебном году не более восьми, зачетов (дифференцированных зачетов) - не более десяти (без зачета по дисциплине «Физическая культура»).

9. В учебном плане предусмотрено выполнение домашних контрольных работ, количество которых в учебном году не более десяти, по отдельной дисциплине (МДК) - не более двух.

10. Объем времени вариативной части циклов ОПОП использован на ведение дисциплин: «Культура и традиции народов Ямала», «Психология общения и культура речи», «Основы учебной и исследовательской деятельности», «Основы автоматизации технологических процессов», «Основы технологии отрасли», «Информатика», «Экономика предприятия отрасли», «Управление качеством и интеллектуальной собственностью», «Термодинамика», и на увеличение объема времени основных дисциплин общепрофессионального цикла (модулей профессионального цикла). В графе "Вариативная часть" указать объем аудиторной учебной нагрузки по программе очной формы обучения.

11. Этапы учебной и производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) реализуются в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Учебная практика и производственная практика по профилю специальности реализуются студентом самостоятельно с предоставлением отчетных документов и последующей аттестацией, периоды их проведения определяются планом учебного процесса. Преддипломная практика предшествует государственной итоговой аттестации.

12. При освоении программ профессиональных модулей в период последней лабораторно-экзаменационной сессии формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) - проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» с выставлением оценки.

13. В рабочих учебных программах по всем дисциплинам и профессиональным модулям конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, сформированных на основе приобретаемого практического опыта, умений и знаний. Четко сформулированы требования к результатам освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей.

14. УП ППСЗ обеспечивает: - возможность обучающихся участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы; - возможность администрации и преподавателей создавать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся; - возможность реализации воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов; - возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

15. Образовательная программа (учебный план) разработана (в том числе и распределение объема вариативной части по циклам) с учетом требований профессионального/ых стандарта/ов (Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата. (Рег.№255, Утв. Пр.Мин.труда и соц.защиты РФ от 18.11.2015 №898н), Оператор по по поддержанию пластового давления. (Рег.№420, Утв. Пр.Мин.труда и соц.защиты РФ от 10.03.2015 № 149н). Сопоставление (определение) образовательных результатов (видов деятельности, профессиональных компетенций, практического опыта, умений, знаний) и/или требований ПС (обобщенных трудовых функций, трудовых функций, трудовых действий, умений, знаний) отражено в протоколе Совета по профессиональной квалификации в нефтегазовом комплексе (СПК НГК) № 26 от "08" декабря 2016г. сопоставления требований ФГОС СПО и ПС и/или отчета проведения исследования квалификационных запросов предприятий/организаций.

Рассмотрено на заседании УМС. Протокол № 4 от "26" мая 2022 г.

Разработан под руководством зам. директора по УР