

План одобрен Учебно-методическим советом
ЧПОУ "Газпром техникум Новый Уренгой"

Протокол № 4 от 23.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор  С.В. Ялов
28 мая 2024 г.

образовательная программы подготовки специалистов среднего звена среднего
профессионального образования

21.02.03 СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднего общего образования
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический
Кафедра нефтегазовых специальностей
Отделение нефтегазовых специальностей
Ответственный за разработку учебного плана: заместитель директора по УР

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 610 от 26.07.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
19.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	№ 674н от 29.09.2020 г.	03.11.2020 г. № 60727
19.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ И СТАНЦИЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	№ 509н от 18.07.2019 г.	14.08.2019 г. № 55601
19.030	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	№ 1063н от 21.12.2015 г.	21.01.2016 г. № 40690
19.031	РАБОТНИК ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	№ 536н от 31.07.2019 г.	28.08.2019 г. № 55755

Основной	Виды деятельности
+	документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
+	сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов

СОГЛАСОВАНО

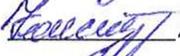
ЦК общеобразовательных дисциплин  / Е.Э. Прудникова /

ЦК дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла  / О.Б. Алгазина /

ЦК дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла  / О.П. Падий /

ПК дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности  / А.А. Козлов /

ПК общетехнических дисциплин  / О.А. Филиппова /

Кафедра электротехнических специальностей  / Е.Г. Константинова /

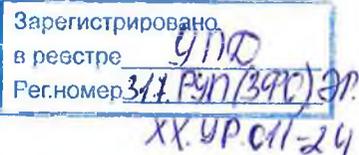
Кафедра нефтегазовых специальностей  / Д.В. Сборщиков /

Заведующий отделением заочной формы обучения  / И.Г. Панюта /

Заместитель директора по воспитательной работе  / Р.Р. Фанин /

Заместитель директора по учебно-производственной работе  / Д.Ю. Плешков /

Заместитель директора по учебной работе  / П.Ф. Бобр /

Зарегистрировано
в реестре  31.1.1911(391)ЭП
XX.УР.011-24

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)		3276
Практики		972
Государственная итоговая аттестация		216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования		4464

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2024-2025 г.plx', код направления 21.02.03, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1						Курс 2									
				Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ДКР	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СРП пр. подгот	Контро ль пр. подгот	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СРП пр. подгот
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	640	640	3448	376	1965	3124	1340	54	10	52		218	4	28	4	38		430				
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									700	700	126	126	508	66	395	540	160	30		22		95	4	4		10		62				
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.01	История России					1	1	48	48	12	12	36		12	48		10		2											
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		123	4			4	170	170	40	40	114	16	159	170				10		28	1				10			28	
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности					2		68	68	10	10	58			68															
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234				4	168	168	16	16	136	16	165	168		4				34	3	4					34		
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства					2		38	38	6	6	32			38															
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		2				2	48	48	6	6	33	9		48															
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.07	Культура и традиции народов Ямала			1			1	32	32	6	6	22	4	20		32	6				14									
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.08	Психология общения и культура речи		1				1	48	48	10	10	30	8	23		48	4		6		13									
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.09	Основы учебной и исследовательской деятельности			1			1	32	32	10	10	18	4	16		32	6		4		6									
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.10	Основы философии		1				1	48	48	10	10	29	9		48															
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1411	1411	262	262	1056	93	624	869	542	24	10	30		123		24	4	28		232				
<input type="checkbox"/>	+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика					2	2	120	120	14	14	106		109	55	65									14		95			
<input type="checkbox"/>	+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация					2		62	62	10	10	52		52	62								6		4		42			
<input type="checkbox"/>	+	ОП.03	Техническая механика		1				1	120	120	26	26	85	9	111	120		16		10		85									
<input type="checkbox"/>	+	ОП.04	Основы инженерной геологии		1				1	104	104	22	22	73	9	14	104				6		8									
<input type="checkbox"/>	+	ОП.05	Материаловедение					2		62	62	10	10	52			62															
<input type="checkbox"/>	+	ОП.06	Гидравлика		2*				2	94	94	14	14	71	9	77	94								6	4	4		63			
<input type="checkbox"/>	+	ОП.07	Термодинамика		2*				2	62	62	10	10	43	9	30	62								6		4		20			
<input type="checkbox"/>	+	ОП.08	Электротехника и электроника		1				1	80	80	22	22	49	9	32	80		8	10	4		10									
<input type="checkbox"/>	+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		4				4	102	102	12	12	81	9		102															
<input type="checkbox"/>	+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли					3		64	64	10	10	50	4		64															
<input type="checkbox"/>	+	ОП.11	Основы инженерной геодезии					2	2	64	64	12	12	52			64															
<input type="checkbox"/>	+	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности					3	3	60	60	16	16	44		59		60														
<input type="checkbox"/>	+	ОП.12-1	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии																													
<input type="checkbox"/>	+	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности					2	2	32	32	8	8	24		20		32							6		2		12			
<input type="checkbox"/>	+	ОП.13-1	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний																													
<input type="checkbox"/>	+	ОП.14	Охрана труда		3				3	76	76	12	12	55	9	38		76														
<input type="checkbox"/>	+	ОП.15	Экономика предприятия отрасли		3			4	3	76	76	18	18	49	9	40		76														
<input type="checkbox"/>	+	ОП.16	Управление качеством и интеллектуальной собственностью					4	4	48	48	10	10	34	4	12		48														
<input type="checkbox"/>	+	ОП.17	Математика		1				1	68	68	12	12	47	9		68															
<input type="checkbox"/>	+	ОП.18	Информационная безопасность					1	1	36	36	10	10	26		30		36		10		20										
<input type="checkbox"/>	+	ОП.19	Экологические основы природопользования			2			2	49	49	8	8	37	4		49															
<input type="checkbox"/>	+	ОП.20	Газпромыведение					1		32	32	6	6	26			32															
ПМ.Профессиональные модули									2137	2137	252	252	1740	145	946	1499	638										136					
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		23344 4	24		34		23344 4	926	926	150	150	708	68	282	556	370												104	
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ		33			3	33	238	46	238	46	174	18	1	84	154					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей								

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2024-2025 г.рлх', код направления 21.02.03, год начала подготовки 2023

Контроль пр. подгот	Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра	
	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СРП пр. подгот	Контроль пр. подгот	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СРП пр. подгот	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
4	19		36		705	4	12		12	6	321	8		
4	4		10		62	4	4		10		62	8		
													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия
1			10		28	1			10		28	4	3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и
													4	ПК ФКиБЖД - Предметная комиссия
3	4				34	3	4				34	4	4	ПК ФКиБЖД - Предметная комиссия
													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия
													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия
													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия
													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия
													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и
													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия
	14		26		79		8		2	6	14			
													5	ПК ОТД - Предметная комиссия
													5	ПК ОТД - Предметная комиссия общетехнических дисциплин
													5	ПК ОТД - Предметная комиссия
													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
													6	КЭТС - Кафедра электротехнических
													6	КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей
													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
			16		43								2	ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего
													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и
													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и
													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и
	8		4		26								7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
	6		6		10					6	12		3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия
							8		2		2		2	ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего
													2	ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия
													2	ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия
													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия
	1				564						245			
	1												7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
							1							

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2024-2025 г.рлх', код направления 21.02.03, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Форма контроля						Итого акад. часов										Объем ОП		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ДКР	Экспертное	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										4464	4464	640	372	14	212	42	2091		376	1965	3124	1340
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл										700	700	126	68		58		320		66	395	540	160
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.01	История России					1	1	48	48	12	10		2					12	48	
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		123	4			4	170	170	40			40		114		16	159	170	
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности					2		68	68	10	4		6						68	
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234				4	168	168	16	16				136		16	165	168	
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства					2		38	38	6	6								38	
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	2					2	48	48	6	6					9			48	
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.07	Культура и традиции народов Ямала			1			1	32	32	6	6				22		4	20		32
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.08	Психология общения и культура речи	1					1	48	48	10	4		6		30		8	23		48
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.09	Основы учебной и исследовательской деятельности			1			1	32	32	10	6		4		18		4	16		32
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.10	Основы философии	1					1	48	48	10	10					9				48
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл										1411	1411	262	138	14	104	6	682		93	624	869	542
<input type="checkbox"/>	+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика					2	2	120	120	14			14		106			109	55	65
<input type="checkbox"/>	+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация					2		62	62	10	6		4		42			52	62	
<input type="checkbox"/>	+	ОП.03	Техническая механика	1				1	120	120	26	16			10		85		9	111	120	
<input type="checkbox"/>	+	ОП.04	Основы инженерной геологии	1				1	104	104	22	16			6		73		9	14	104	
<input type="checkbox"/>	+	ОП.05	Материаловедение					2		62	62	10	10				47				62	
<input type="checkbox"/>	+	ОП.06	Гидравлика	2*				2	94	94	14	6	4	4			71		9	77	94	
<input type="checkbox"/>	+	ОП.07	Термодинамика	2*				2	62	62	10	6		4			20		9	30	62	
<input type="checkbox"/>	+	ОП.08	Электротехника и электроника	1				1	80	80	22	8	10	4			49		9	32	80	
<input type="checkbox"/>	+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	4				4	102	102	12	12						9			102	
<input type="checkbox"/>	+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли			3		3	64	64	10	6		4				4			64	
<input type="checkbox"/>	+	ОП.11	Основы инженерной геодезии					2	2	64	64	12	8		4						64	
<input type="checkbox"/>	+	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности					3	3	60	60	16			16		44			59		60
<input type="checkbox"/>	+	ОП.12-1	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии																			
<input type="checkbox"/>	+	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности					2	2	32	32	8	6		2		12			20		32
<input type="checkbox"/>	+	ОП.13-1	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний																			
<input type="checkbox"/>	+	ОП.14	Охрана труда	3				3	76	76	12	8		4			55		9	38		76
<input type="checkbox"/>	+	ОП.15	Экономика предприятия отрасли	3			4	3	76	76	18	6		6	6	24		9	40		76	
<input type="checkbox"/>	+	ОП.16	Управление качеством и интеллектуальной собственностью			4		4	48	48	10	8		2			34		4	12		48
<input type="checkbox"/>	+	ОП.17	Математика	1				1	68	68	12	2		10				9				68
<input type="checkbox"/>	+	ОП.18	Информационная безопасность					1	1	36	36	10			10		20			30		36
<input type="checkbox"/>	+	ОП.19	Экологические основы природопользования			2		2	49	49	8	8						4				49
<input type="checkbox"/>	+	ОП.20	Газпромыведение					1		32	32	6	6									32
ПМ.Профессиональные модули										2137	2137	252	166		50	36	945		145	946	1499	638
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	23344 4	24		34		23344 4	926	926	150	90		24	36	281		68	282	556	370
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	33			3	33	238	238	46	26		4	16			18	1	84	154	

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2024-2025 г.рлх', код направления 21.02.03, год начала подготовки 2023

Курс 3														Курс 4											Закрепленная кафедра					
Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	Контроль	Контроль пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	Контроль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование	
1426	90	19			54	36	16		737	705	453	76	4	1164	96	12			38	12	26	6	499	321	348	157	8			
84	4	4			10	10			62	62		8	4	86	4	4			10	10			64	62		8	8			
																												3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия	
42					10	10			28	28		4	1	44					10	10			30	28		4	4	3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и	
																												4	ПК ФКиБЖД - Предметная комиссия	
42	4	4							34	34		4	3	42	4	4							34	34		4	4	4	ПК ФКиБЖД - Предметная комиссия	
																												3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия	
																												3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия	
																												3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия	
																												3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия	
																												3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и	
																												3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия	
238	20	14			30	26			111	79	64	13		188	20	8			2	2	6	6	46	14	92	22				
																													5	ПК ОТД - Предметная комиссия
																													5	ПК ОТД - Предметная комиссия общетехнических дисциплин
																													5	ПК ОТД - Предметная комиссия
																													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
																													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
																													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
																													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
																													6	КЭТС - Кафедра электротехнических
														102	12											81	9	6	КЭТС - Кафедра электротехнических специальностей	
64	6				4						50	4																7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	
																													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
60					16	16			44	43																			2	ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего
																													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и
																													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и
																													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия дисциплин общего гуманитарного и
76	8	8			4	4			55	26		9																7	КНГС - Кафедра нефтегазовых	
38	6	6			6	6			12	10	14			38								6	6	12	12	11	9	3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия	
														48	8	8				2	2			34	2		4	2	ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия дисциплин математического и общего	
																													2	ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия
																													2	ЦК МиОЕНД - Цикловая комиссия
																													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
																													3	ЦК ОГСЭД - Цикловая комиссия
1104	66	1			14		16		564	564	389	55		674	72				26		20		245	245	256	55				
238	26	1			4		16				174	18		494	54				20		20		177	177	186	37		7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	
238	26	1			4		16				174	18																7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2024-2025 г.рпх', код направления 21.02.03, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов										Объем ОП		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ДКР	Экспертное	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
<input type="checkbox"/>	+	Раздел1	Строительные конструкции	3*			3		3	120	120	30	14			16		9		42	78	
<input type="checkbox"/>	+	Раздел2	Сооружение нефтегазопровод и газонефтехранилищ	3*					3	118	118	16	12		4			9	1	42	76	
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	2444			4		2444	394	394	104	64		20	20	1		36	1	178	216
<input type="checkbox"/>	+	Раздел1	Металловедение и трубостроительные материалы	2					2	86	86	10	10					9		32	54	
<input type="checkbox"/>	+	Раздел2	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов, хранилищ нефти и газа	4					4	134	134	42	22		10	10		9		68	66	
<input type="checkbox"/>	+	Раздел3	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций	4*			4		4	132	132	42	22		10	10	1	9	1	66	66	
<input type="checkbox"/>	+	Раздел4	Ресурсосберегающие технологии	4					4	42	42	10	10					9		12	30	
<input type="checkbox"/>	+	УП.01.01	Учебная практика по сооружению и ремонту объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти нефтепродуктов		2					108	108						104	4	104	108		
<input type="checkbox"/>	+	ПП.01.01	Производственная практика по сооружению и ремонту объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти нефтепродуктов		4					180	180						176	4	176	180		
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>							6	6							6		6		
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	223	23	3			2233	493	493	58	38		20		208		45	208	343	150
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	223		3			2233	271	271	58	38		20			31		121	150	
<input type="checkbox"/>	+	Раздел1	Основы нефтегазового производства	2					2	66	66	16	10		6			9		28	38	
<input type="checkbox"/>	+	Раздел2	Машины и оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	3					3	100	100	18	12		6			9		40	60	
<input type="checkbox"/>	+	Раздел3	Газотурбинные установки	2					2	63	63	12	8		4			9		35	28	
<input type="checkbox"/>	+	Раздел4	Техническая диагностика на объектах транспорта, хранения газа, нефти и нефтепродуктов			3			3	42	42	12	8		4			4		18	24	
<input type="checkbox"/>	+	УП.02.01	Учебная практика по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования		2					36	36						32	4	32	36		
<input type="checkbox"/>	+	ПП.02.01	Производственная практика по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования		3					180	180						176	4	176	180		
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>							6	6							6		6		
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		4	44			44	180	180	24	18		6		68		18	68	142	38
<input type="checkbox"/>	+	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения			44			44	102	102	24	18		6			8		64	38	
<input type="checkbox"/>	+	Раздел1	Организация производственных работ в условиях нефтегазового промысла			4			4	50	50	10	8		2			4		32	18	
<input type="checkbox"/>	+	Раздел2	Организация и управление предприятием отрасли			4			4	52	52	14	10		4			4		32	20	
<input type="checkbox"/>	+	ПП.03.01	Производственная практика по документационному обеспечению сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов		4					72	72						68	4	68	72		
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>							6	6							6		6		

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2024-2025 г.рлх', код направления 21.02.03, год начала подготовки 2023

Курс 3														Курс 4										Закрепленная кафедра					
Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	Контроль	Контроль пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	Контроль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование
120	14						16				81	9																7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
118	12	1			4						93	9																7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
														308	54				20		20		1	1	186	27		7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
																											7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	
														134	22				10		10				83	9	7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	
														132	22				10		10		1	1	80	9	7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	
														42	10										23	9	7	КНГС - Кафедра нефтегазовых	
																											8	УПЧ - Учебно-производственная часть	
														180									176	176		4	8	УПЧ - Учебно-производственная часть	
														6												6			
328	20				10				176	176	99	23																7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
142	20				10						99	13																7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
																												7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
100	12				6						73	9																7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
																												7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
42	8				4						26	4																7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
																												8	УПЧ - Учебно-производственная часть
180									176	176		4																8	УПЧ - Учебно-производственная часть
6												6																7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
														180	18				6				68	68	70	18		7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
														102	18				6						70	8		7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
														50	8				2						36	4	7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	
														52	10				4						34	4	7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	
														72									68	68		4		8	УПЧ - Учебно-производственная часть
														6												6		8	УПЧ - Учебно-производственная часть

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2024-2025 г.plx', код направления 21.02.03, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Форма контроля						Итого акад. часов										Объем ОП				
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ДКР	Экспертное	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть		
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 14257 Машинист технологических компрессоров; 18547 Слесарь по ремонту технологических установок		33				33	33	538	538	20	20					388		14	388	458	80
<input type="checkbox"/>	+	МДК.04.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 14257 Машинист технологических компрессоров						3	3	68	68	10	10									28	40
<input type="checkbox"/>	+	МДК.04.02	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 18547 Слесарь по ремонту технологических установок						3	3	68	68	10	10									28	40
<input type="checkbox"/>	+	УП.04.01	Учебная практика по освоению рабочей профессии Машинист технологических компрессоров, код 14257; Слесарь по ремонту технологических установок, код 18547		3						72	72							68		4	68	72	
<input type="checkbox"/>	+	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочих профессий Машинист технологических компрессоров, код 14257; Слесарь по ремонту технологических установок, код 18547		3						324	324							320		4	320	324	
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный								6	6									6		6	
ГИА.Государственная итоговая аттестация											216	216							144		72		216	
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта								72	72							72				72	
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.02	Защита дипломного проекта								36	36									36		36	
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену								72	72							72				72	
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.04	Сдача демонстрационного экзамена								36	36									36		36	

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2024-2025 г.рлх', код направления 21.02.03, год начала подготовки 2023

Курс 3														Курс 4											Закрепленная кафедра					
Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	Контроль	Контроль пр. подгот	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	СРП	СРП пр. подгот	СР	Контроль	Контроль пр. подгот	Код	Наименование	
538	20								388	388	116	14																7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	
68	10										58																	7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	
68	10										58																	7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	
72								68	<u>68</u>		4																	8	УПЧ - Учебно-производственная часть	
324								320	<u>320</u>		4																	8	УПЧ - Учебно-производственная часть	
6											6																	7	КНГС - Кафедра нефтегазовых	
														216																
														72														7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	
														36														7	КНГС - Кафедра нефтегазовых	
														72														7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	
														36														7	КНГС - Кафедра нефтегазовых	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	-
ОК 10в	Понимать сущность и особенности культуры коренных малочисленных народов Ямала	-
ОК 11в	Осуществлять эффективное трудоустройство и планировать профессиональную карьеру	-
ОК 12в	Владеть основами корпоративной культуры ПАО «Газпром»	-
ПК 1.1	Выполнять строительные работы при сооружении, реконструкции и ремонте объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК
ПК 1.2	Осуществлять геодезическое обеспечение строительства объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК
ПК 1.3	Обеспечивать выполнение работ по планово-предупредительному ремонту и реконструкции объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК
ПК 1.4	Выполнять дефектацию узлов и деталей технологического оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК
ПК 1.5	Обеспечивать выполнение работ по выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК
ПК 2.1	2.1. Обеспечивать проведение технологического процесса трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов	ОК
ПК 2.2	Осуществлять контроль работоспособности и оценивать состояние эксплуатируемого оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов	ОК
ПК 2.3	Обеспечивать выполнение работ по техническому обслуживанию и техническому диагностированию объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов	ОК
ПК 2.4	2.4. Осуществлять мониторинг показателей качества газа, нефти и нефтепродуктов на объектах трубопроводного транспорта, хранения, распределения	ОК
ПК 2.5	Обеспечивать проведение мероприятий по повышению надежности и эффективности эксплуатации объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.1	Оформлять, вести и актуализировать документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов в соответствии с требованиями нормативно-технических документов	ОК
ПК 3.2	Составлять и оформлять отчетную документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ОК
ПК 4.1в	Выполнять работы по обеспечению заданного режима работы оборудования КС, СОГ	ОК
ПК 4.2в	Проверять техническое состояние и режим работы оборудования КС, СОГ	ОК
ПК 4.3в	Выполнять вспомогательные работы при ТОиР оборудования КС, СОГ	-
ПК 4.4в	Осуществлять техническое обслуживание простых и средней сложности элементов газотранспортного оборудования	-
ПК 4.5в	Выполнять подготовку к ремонту узлов и механизмов машин и аппаратов, агрегатов газотранспортного оборудования	-
ЛР 01	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	-
ЛР 02	Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	-
ЛР 03	Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем	-
ЛР 04	Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности	-
ЛР 05	Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2024-2025 г.plx', код направления 21.02.03, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	
ОГСЭ.01	История России	
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ОГСЭ.07	Культура и традиции народов Ямала	
ОГСЭ.08	Психология общения и культура речи	
ОГСЭ.09	Основы учебной и исследовательской деятельности	
ОГСЭ.10	Основы философии	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Основы инженерной геологии	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Гидравлика	
ОП.07	Термодинамика	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	
ОП.11	Основы инженерной геодезии	
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.12-1	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.13-1	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.14	Охрана труда	
ОП.15	Экономика предприятия отрасли	
ОП.16	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.17	Математика	
ОП.18	Информационная безопасность	
ОП.19	Экологические основы природопользования	
ОП.20	Газпромование	
ПМ	Профессиональные модули	
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.01.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	
Раздел1	Строительные конструкции	
Рпздел2	Сооружение нефтегазопровод и газонефтехранилищ	
МДК.01.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	
Раздел1	Металловедение и трубостроительные материалы	
Раздел2	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов, хранилищ нефти и газа	
Раздел3	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций	
Раздел4	Ресурсосберегающие технологии	
УП.01.01	Учебная практика по сооружению и ремонту объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти нефтепродуктов	
ПП.01.01	Производственная практика по сооружению и ремонту объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти нефтепродуктов	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
МДК.02.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	
Раздел1	Основы нефтегазового производства	
Раздел2	Машины и оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	
Раздел3	Газотурбинные установки	
Раздел4	Техническая диагностика на объектах транспорта, хранения газа, нефти и нефтепродуктов	
УП.02.01	Учебная практика по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	
Раздел1	Организация производственных работ в условиях нефтегазового промысла	
Раздел2	Организация и управление предприятием отрасли	
ПП.03.01	Производственная практика по документационному обеспечению сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 14257 Машинист технологических компрессоров; 18547 Слесарь по ремонту технологических установок	
МДК.04.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 14257 Машинист технологических компрессоров	
МДК.04.02	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 18547 Слесарь по ремонту технологических установок	
УП.04.01	Учебная практика по освоению рабочей профессии Машинист технологических компрессоров, код 14257; Слесарь по ремонту технологических установок, код 18547	
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочих профессий Машинист технологических компрессоров, код 14257; Слесарь по ремонту технологических установок, код 18547	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Сдача демонстрационного экзамена	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	1 семестр										2 семестр										Итого за курс										Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Дней	Контроль	Академических часов									Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП				СР	Контр. оль			
ИТОГО (с факультативами)			410										39		322										0		732										41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			410												322												732													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											17.86													
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																											160													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			410	84	44		40			209	83	34			322	76	44	10	22			150	61	35				732	160	88	10	62		359	144	69	ТО: 36 Э: 5			
1	ОГСЭ.01	История России	48	12	10		2				36			К ДКР													К ДКР	48	12	10		2			36			3	1	
2	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	42	10			10		28		4			За													За	42	10			10		28		4			3	1234
3	ОГСЭ.04	Физическая культура												За	42	4	4					34		4			За	42	4	4				34		4			4	1234
4	ОГСЭ.07	Культура и традиции народов Ямала	32	6	6				22		4			ЗаО ДКР													ЗаО ДКР	32	6	6			22		4				3	1
5	ОГСЭ.08	Психология общения и культура речи	48	10	4		6		30		8			Эк ДКР													Эк ДКР	48	10	4		6		30		8			3	1
6	ОГСЭ.09	Основы учебной и исследовательской деятельности												ЗаО ДКР	32	10	6		4		18		4				ЗаО ДКР	32	10	6		4		18		4			3	1
7	ОГСЭ.10	Основы философии												Эк ДКР	48	10	10						29	9			Эк ДКР	48	10	10				29	9				3	1
8	ОП.03	Техническая механика	120	26	16		10		85		9			Эк ДКР													Эк ДКР	120	26	16		10		85		9			5	1
9	ОП.04	Основы инженерной геологии	52	8	6		2		44					Эк ДКР	52	14	10		4		29		9				Эк ДКР	104	22	16		6		73		9			7	1
10	ОП.08	Электротехника и электроника												Эк ДКР	80	22	8	10	4		49		9				Эк ДКР	80	22	8	10	4		49		9			6	1
11	ОП.17	Математика	68	12	2		10				47	9		Эк ДКР													Эк ДКР	68	12	2		10			47	9			2	1
12	ОП.18	Информационная безопасность												К ДКР	36	10			10		20		6				К ДКР	36	10			10		20		6			2	1
13	ОП.20	Газпромведение												К	32	6	6						26				К	32	6	6					26				3	1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Эк(6) За ЗаО(2) К(3) ДКР(10)										Эк(6) За ЗаО(2) К(3) ДКР(10)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																	11							

№	Индекс	Наименование	1 семестр										2 семестр										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СРП	СР	Контр. оль
ИТОГО (с факультативами)			820									49		606								0		1426								41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			820											606										1426													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								34													
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																								160													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			316	60	28		32		72	156	28			534	100	62		22	16	101	297	36			850	160	90		54	16	173	453	64	ТО: 19 Э: 6			
1	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	42	10			10		28		4		За												За	42	10			10		28		4		3	1234
2	ОГСЭ.04	Физическая культура											За	42	4	4					34		4		За	42	4	4			34		4		4	1234	
3	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли											ЗаО ДКР	64	10	6		4				50	4		ЗаО ДКР	64	10	6		4		50	4		7	3	
4	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	60	16			16		44				К ДКР											К ДКР	60	16			16		44				2	3	
5	ОП.14	Охрана труда											Эк ДКР	76	12	8		4			55		9		Эк ДКР	76	12	8		4		55		9		7	3
6	ОП.15	Экономика предприятия отрасли											Эк ДКР	38	12	6		6			12	14			Эк ДКР	38	12	6		6		12	14			3	34
7	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	108	16	16					83	9		Эк(2) КП ДКР(2)	130	30	10		4	16		91	9		Эк(2) КП ДКР(2)	238	46	26		4	16		174	18		7	234	
8	МДК.01.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	108	16	16					83	9		Эк(2) КП ДКР(2)	130	30	10		4	16		91	9		Эк(2) КП ДКР(2)	238	46	26		4	16		174	18		7	3	
9	Раздел1	Строительные конструкции	60	14	14					37	9		Эк КП ДКР	60	16					16		44			Эк КП ДКР	120	30	14			16		81	9		7	3
10	Раздел2	Сооружение нефтегазопровод и газонефтехранилищ	48	2	2					46			Эк ДКР	70	14	10				4		47	9		Эк ДКР	118	16	12		4		93	9		7	3	
11	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	280	18	12		6		176	73	13		Эк За ЗаО ДКР(2)	48	12	8		4			26	10		Эк За ЗаО ДКР(2)	328	30	20		10		176	99	23		7	23	
12	МДК.02.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	100	18	12		6		73	9			Эк ЗаО ДКР(2)	42	12	8		4			26	4		Эк ЗаО ДКР(2)	142	30	20		10		99	13		7	23		
13	Раздел2	Машины и оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	100	18	12		6		73	9			Эк ДКР											Эк ДКР	100	18	12		6		73	9		7	3		
14	Раздел4	Техническая диагностика на объектах транспорта, хранения газа, нефти и нефтепродуктов											ЗаО ДКР	42	12	8					26	4		ЗаО ДКР	42	12	8		4		26	4		7	3		
15	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный												6								6										6		7	3		
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 14257 Машинист технологических компрессоров; 18547 Слесарь по ремонту технологических установок	330						320		10		За(2) К(2) ДКР(2)	208	20	20					68	116	4		За(2) К(2) ДКР(2)	538	20	20				388	116	14		7	3
17	МДК.04.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 14257 Машинист технологических компрессоров											К ДКР	68	10	10						58			К ДКР	68	10	10				58			7	3	
18	МДК.04.02	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 18547 Слесарь по ремонту технологических установок											К ДКР	68	10	10						58			К ДКР	68	10	10				58			7	3	
19	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	6								6												6									6		7	3		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(-4)										Эк За ЗаО(2) КП К(3) ДКР(10)										Эк За ЗаО(2) КП К(3) ДКР(10)														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
			504						496		8			72							68		4			576						564		12	16		
	УП.04.01	Учебная практика по освоению рабочей профессии Машинист технологических компрессоров, код 14257; Слесарь по ремонту технологических установок, код 18547											За	72								68	4		За	72					68		4	2	8	3	
	ПП.02.01	Производственная практика по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования	180						176		4		За											За	180					176		4	5	8	3		
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочих профессий Машинист технологических компрессоров, код 14257; Слесарь по ремонту технологических установок, код 18547	324						320		4		За											За	324				320		4	9	8	3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																		11			

№	Индекс	Наименование	1 семестр											2 семестр											Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР			Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП			СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		СРП	СР	Контр. оль		
ИТОГО (с факультативами)			703									49		461									0		1164									37			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			703											461											1164												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									24.86												
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																									160												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			451	96	58		32	6	76	231	48		245	64	38		6	20	35	117	29		696	160	96		38	26	111	348	77	ТО: 22 Э: 6					
1	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	44	10			10		30		4	ЗаО ДКР										ЗаО ДКР	44	10			10		30		4	3	1234				
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	42	4	4				34		4	За ДКР										За ДКР	42	4	4			34		4	4	1234					
3	оп.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	102	12	12					81	9	Эк ДКР										Эк ДКР	102	12	12				81	9	6	4					
4	оп.15	Экономика предприятия отрасли	38	6				6	12	11	9	КП							6	12	11	9	КП	38	6			6	12	11	9	3	34				
5	оп.16	Управление качеством и интеллектуальной собственностью										ЗаО ДКР	48	10	8	2		34			4	ЗаО ДКР	48	10	8	2	34		4	2	4						
6	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	355	54	34		20		176	103	22	Эк(3) За КП ДКР(3)	139	40	20		20	1	83	15		Эк(3) За КП ДКР(3)	494	94	54		20	20	177	186	37	7	234				
7	МДК.01.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонетехранилищ	175	54	34		20		103	18		Эк(3) КП ДКР(3)	133	40	20		20	1	83	9		Эк(3) КП ДКР(3)	308	94	54		20	20	1	186	27	7	24				
8	Раздел2	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов, хранилищ нефти и газа	67	22	12		10		45			Эк ДКР	67	20	10		10		38	9		Эк ДКР	134	42	22		10	10		83	9	7	4				
9	Раздел3	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций	66	22	12		10		35	9		Эк КП ДКР	66	20	10		10	1	45			Эк КП ДКР	132	42	22		10	10	1	80	9	7	4				
10	Раздел4	Ресурсосберегающие технологии	42	10	10				23	9		Эк ДКР										Эк ДКР	42	10	10				23	9	7	4					
11	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный											6							6			6						6		4						
12	ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	122	10	8		2		68	36	8	За ЗаО(2) ДКР(2)	58	14	10		4		34	10		За ЗаО(2) ДКР(2)	180	24	18		6	68	70	18	7	4					
13	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	50	10	8		2		36	4		ЗаО(2) ДКР(2)	52	14	10		4		34	4		ЗаО(2) ДКР(2)	102	24	18		6	70	8	7	4						
14	Раздел1	Организация производственных работ в условиях нефтегазового промысла	50	10	8		2		36	4		ЗаО ДКР										ЗаО ДКР	50	10	8		2	36	4	7	4						
15	Раздел2	Организация и управление предприятием отрасли										ЗаО ДКР	52	14	10		4		34	4		ЗаО ДКР	52	14	10		4	34	4	7	4						
16	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный											6							6			6					6		8	4						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(-1) ЗаО(-3)								Эк(3) ЗаО КП(2) ДКР(8)								Эк(3) ЗаО КП(2) ДКР(8)																		
ПРАКТИКИ			(План)	252					244		8												252					244		8	7						
	ПП.01.01	Производственная практика по сооружению и ремонту объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти нефтепродуктов	180						176		4	За										За	180				176		4	5	8	4					
	ПП.03.01	Производственная практика по документационному обеспечению сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	72						68		4	За										За	72				68		4	2	8	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216					144		72			216				144		72	2							
	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта											72					72					72				72		2	7	4						
	ГИА.02	Защита дипломного проекта											36							36			36				36		1	7	4						
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену											72					72					72				72		2	7	4						
	ГИА.04	Сдача демонстрационного экзамена											36							36			36				36		1	7	4						
КАНИКУЛЫ																													2								

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика по сооружению и ремонту объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти нефтепродуктов	2			3						
Учебная практика по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования	2			1						
		8	+	1						
Учебная практика по освоению рабочей профессии Машинист технологических компрессоров, код 14257; Слесарь по ремонту технологических установок, код 18547	3			2						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования	3			5						
		8	+	5						
Производственная практика по освоению рабочих профессий Машинист технологических компрессоров, код 14257; Слесарь по ремонту технологических установок, код 18547	3			9						
		8	+	9						
Производственная практика по сооружению и ремонту объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти нефтепродуктов	4			5						
		8	+	5						
Производственная практика по документационному обеспечению сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4			2						

ПРАКТИКИ Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2024-2025 г.plx', код направления 21.02.03, год начала подготовки 2023

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
		8	+	2					
Итого по факту						22			
Итого по плану						27			

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Строительные конструкции				
КП	3	7		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 25 <> 0
Экономика предприятия отрасли				
КП	4	3		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 25 <> 0
Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций				
КП	4	7		Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 25 <> 0

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2024-2025 г.plx', код направления 21.02.03, год начала подготовки 2023

		Итого			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Часов						
		Мин.	Макс.	Факт				
	Итого по ОП			4464	732	1142	1426	1164
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							
НОО	Начальное общее образование							
ООО	Основное общее образование							
СОО	Среднее общее образование							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	732	1142	1426	1164
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			700	292	238	84	86
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1411	440	545	238	188
ПМ	Профессиональные модули			2137		359	1104	674
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультатив		25.01	17.86	26.98	34	24.86
	Во взаимодействии с преподавателем (акад. час/год)	ОП		640	160	160	160	160
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП		640	160	160	160	160
		Блок СГЦ		126	62	36	14	14
		Блок ОПЦ		262	98	86	50	28
		Блок ПМ		484		76	172	236
		Блок ГИА						
		Итого		640	160	160	160	160
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			6	5	1	3
		ЗАЧЕТ (За)			1	3	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			2		2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)			3	7	3	
		ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДкР)			10	10	10	8
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)					1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			37.94%				
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			45.48%				

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

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

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Вид	Наименование	Курс
Эк	Комплексный экзамен	2
	<i>ОП.06 Гидравлика</i>	2
	<i>ОП.07 Термодинамика</i>	2
Вид	Наименование	Курс
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2
	<i>ОГСЭ.07 Культура и традиции народов Ямала</i>	2
	<i>ОП.20 Газпромование</i>	2
Вид	Наименование	Курс
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2
	<i>ОГСЭ.08 Психология общения и культура речи</i>	2
	<i>ОГСЭ.09 Основы учебной и исследовательской деятельности</i>	2
Вид	Наименование	Курс
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика по сооружению и ремонту объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти нефтепродуктов</i>	2
Вид	Наименование	Курс
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика по сооружению и ремонту объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти нефтепродуктов</i>	2
Вид	Наименование	Курс
Эк	Комплексный экзамен	3
	<i>МДК.04.01 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 14257 Машинист технологических компрессоров</i>	3
	<i>МДК.04.02 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 18547 Слесарь по ремонту технологических установок</i>	3
Вид	Наименование	Курс
Эк	Комплексный экзамен	3
	<i>Раздел 1 Строительные конструкции</i>	3
	<i>Раздел 1 Металловедение и трубостроительные материалы</i>	3
Вид	Наименование	Курс
Эк	Комплексный экзамен	3
	<i>Раздел 1 Основы нефтегазового производства</i>	3

	<i>Раздел 4 Ресурсосберегающие технологии</i>	3
Вид	Наименование	Курс
Эк	Комплексный экзамен	3
	<i>Раздел 1 Организация производственных работ в условиях нефтегазового промысла</i>	3
	<i>Раздел 2 Сооружение нефтегазопровод и газонефтехранилищ</i>	3
Вид	Наименование	Курс
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3
	<i>УП.04.01 Учебная практика по освоению рабочей профессии Машинист технологических компрессоров, код 14257; Слесарь по ремонту технологических установок, код 18547</i>	3
Вид	Наименование	Курс
Эк	Комплексный экзамен	4
	<i>Раздел 2 Машины и оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ</i>	4
	<i>Раздел 3 Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций</i>	4
Вид	Наименование	Курс
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4
	<i>ПП.01.01 Производственная практика по сооружению и ремонту объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти нефтепродуктов</i>	4
	<i>ПП.02.01 Производственная практика по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования</i>	4
	<i>ПП.03.01 Производственная практика по документационному обеспечению сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</i>	4
	<i>ПП.04.01 Производственная практика по освоению рабочих профессий Машинист технологических компрессоров, код 14257; Слесарь по ремонту технологических установок, код 18547</i>	4

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
---	--------------

Пояснения к учебному плану ЭГ

1. Учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ предназначен для обеспечения организационной основы обучения по ней в ЧПОУ «Газпром Техникум Новый Уренгой» в соответствии с ФГОС СПО, ФГОС СОО, с учетом требований профессиональных стандартов и региональных предприятий ПАО «Газпром».

2. Настоящий учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 12.05.2014 г. № 484 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»;
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (вводится в действие с 01 сентября 2022 года);
- Приказ Минобрнауки Россия от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»

3. При составлении учебного плана учитывались:

- Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с «Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»);
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 28 июня 2016г. №2/16-з);
- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 № 05-369 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»);

Примечание Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2024-2025 г.plx', код направления 21.02.03, год начала подготовки 2023

- Профессиональные стандарты:

- 19.010, «Специалист по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли», (утвержден приказом Минтруда России 29 сентября 2020 г. № 674н), регистрационный номер 405 в реестре;
- 19.013, «Специалист по эксплуатации компрессорных станций и станций охлаждения газа газовой отрасли», (утвержден приказом Минтруда России 18 июля 2019 г. № 509н), регистрационный номер 408 в реестре;
- 19.031, «Работник по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли», (утвержден приказом Минтруда России 31 июля 2019 г. № 536н), регистрационный номер 707 в реестре;
- 19.030, «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования», (утвержден приказом Минтруда России 21 декабря 2015 г. № 1063н), регистрационный номер 705 в реестре.

4. Рабочий учебный план вводится с 01.09.2022г. для учебных групп ЭГ-22. Образовательная программа включает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательный цикл,
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл,
- математический и общий естественнонаучный цикл,
- профессиональный цикл,

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности СПО.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки России в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль обучения.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных дисциплин:

дисциплин по выбору из обязательных предметных областей (ДВ),

дополнительных дисциплин (ДД),

общих для включения во все учебные планы дисциплин (ОД), в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 дисциплин, предусматривает изучение не менее одной дисциплины из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО, в том числе общими учебными дисциплинами являются: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

Примечание Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2024-2025 г.plx', код направления 21.02.03, год начала подготовки 2023

При этом учебный план технологического профиля обучения содержит 3 учебных дисциплины, изучаемые на углубленном уровне: ОД.04(У) «Математика», ДВ.01(У) «Физика», ДВ.02(У) «Информатика». Введена дополнительная дисциплина ДД «Социальная экология», интегрирующая в себя содержание дисциплин «Обществознание», «География», «Химия», «Биология».

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения

5. Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю при максимальной нагрузке 54 часа в неделю. Фактический объем самостоятельной работы по дисциплинам цикла ОГСЭД отклоняется от установленного в связи с использованием объема времени на дисциплину Физическая культура в соотношении 1 к 1 при сохранении общего отношения по циклу.

6. Консультации для обучающихся очной формы обучения (групповые, индивидуальные) предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося учебной группы на каждый учебный год и проводятся по расписанию. Учебным планом определяется объем времени исходя их комплектования группы в 25 человек. Фактическое количество часов определяется по количеству студентов в группе по состоянию на 01 сентября и в дальнейшем не пересматривается. Распределению на выпускном курсе подлежит 90% объема времени, предусмотренного на консультации. Оставшиеся 10 % выделяются в резерв, обязательный к использованию.

7. Учебным планом образовательной программы предусмотрена образовательная деятельность обучающихся в форме практической подготовки при реализации дисциплин, междисциплинарных курсов, практики, и иных компонентов образовательной программы, предусмотренных учебным планом (промежуточная и государственная итоговая аттестация).

Практическая подготовка осуществляется путем проведения лабораторных и практических занятий, выполнения курсового проектирования, всех видов практики, а также включает в себя отдельные уроки, лекции, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Объем практической подготовки в целом по образовательной программе составляет 63,9 % от общего объема учебной нагрузки.

При реализации образовательной программы используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

8. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки. Реализуются вариативные формы промежуточной аттестации студентов по дисциплинам «Физическая культура» в зависимости от определения медицинских групп для занятий обучающихся физической культурой с учетом состояния их здоровья.

9. На промежуточную аттестацию выносятся: экзамены (комплексные экзамены) (не более 3-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин и МДК при концентрированной форме и не более 6-ти при рассредоточенной); зачеты (дифференцированные зачеты), проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены или зачеты, завершающей формой контроля является выставление итоговой семестровой оценки.

10. Распределение объема вариативной части по циклам образовательной программы (900 часов обязательных учебных занятий) произведено на основе группы отраслевых и региональных требований к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам студентов и соответствующего/их профессионального/ых стандарта/ов. Данный объем использован на введение десяти новых дисциплин, сформулированы требования к дополнительным образовательным результатам: «Культура и традиции народов Ямала» (32 часа, ОК 11. Понимать сущность и особенности культуры коренных малочисленных народов Ямала), «Психология общения и культура речи» (48 часов), «Основы учебной и исследовательской деятельности» (32 часа ОК 12. Осуществлять эффективное трудоустройство и планировать профессиональную карьеру), «Основы автоматизации технологических процессов» (102 часа), «Гидравлика» (94 часа), «Основы технологии отрасли» (36 часов), «Информатика» (36 часов),

Примечание Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2024-2025 г.plx', код направления 21.02.03, год начала подготовки 2023

«Управление качеством и интеллектуальной собственностью» (48 часов), «Экономика предприятия отрасли» (76 часов), «Термодинамика» (62 часа), на увеличение объема времени основных дисциплин общепрофессионального цикла и на увеличение объема времени модулей профессионального цикла. В разрезе циклов дисциплин распределение дополнительного объема времени из вариативной части выполнено так: общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 112 часов, математический и общий естественнонаучный цикл - 36 часов, общепрофессиональные дисциплины - 676 часов, профессиональные модули - 76 часов.

11. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения 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). Экзамен (квалификационный) проводится после освоения обучающимся компетенций при изучении междисциплинарных курсов программы модуля и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» с уровневой дифференциацией. При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет.

12. Объем учебного времени на освоение основ военной службы составляет 48 часов в рамках учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» с оценкой результатов освоения. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов за пределами объема времени согласно учебному плану.

13. Учебная нагрузка по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебным практикам, выпадающая на праздничные дни, выдается, как правило, в рамках той учебной недели, на которую приходится праздничный день.

14. Государственная итоговая аттестация выпускников включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).