

Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром техникум Новый Уренгой"
Отделение очной формы обучения

План одобрен Учебно-методическим советом
ЧПОУ "Газпром техникум Новый Уренгой"
Протокол № 4 от 22.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор  С.В. Ялов

23 мая 2025 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование
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) 2025

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


Председатель ЦК общеобразовательных дисциплин

 / Е.Э. Прудникова /

Председатель ЦК дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

 / О.Б. Алгазина /

Председатель ЦК дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

 / О.П. Падий /


Председатель ПК дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности

 / А.А. Козлов /


Председатель ПК общетехнических дисциплин

 / Ж.А. Маер /

Заведующий кафедрой электротехнических специальностей

 / Е.Г. Константинова /

Заведующий кафедрой нефтегазовых специальностей

 / Д.В. Сборщиков /


Заведующий отделением заочной формы обучения

 / М.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. Бобров /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I					Э				Э	Э							К	К		Э	Э																				К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II														Э	Э	Э	К	К						У	У	У	У	Э	Э	Э													К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	У	У		П	П	П	П	П				Э	Э	Э	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	Э														К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV				П	П	Э	Э	Э	Э				П	П	П	П	К	К					Э	Э	Э	Э											П	П	Г	Дп	Дп	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

График сессий



	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	1 семестр		2 семестр		1 семестр		2 семестр		1 семестр		2 семестр		1 семестр		2 семестр	
Продолжительность	39				39				49				49			
Дата начала/Номер недели																
Дата окончания/Номер недели																

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Самостоятельное изучение	36	32 3/6	19	22	109 3/6
У	Учебная практика		4	2		6
П	Производственная практика (по профилю специальности)			14	7	21
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	5	4 3/6	6	6	21 3/6
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)				2	2
Д	Защита дипломного проекта (работы)				1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену				2	2
Г	Проведение демонстрационного экзамена				1	1
К	Каникулы	11	11	11	2	35
Итого		52	52	52	43	199
Студентов		25	25	25	25	
Групп		1	1	1	1	

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
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 2025-2026 г.plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1							Курс 2					
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ДКР	Трудо- ёмкость	По плану	Конт. раб.	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			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												
	+	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	
	+	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	Газпромоведение					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	238	46	46	174	18	1	84	154					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей						

ПланСвод Учебный план ППСЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2025-2026 г.plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

Курс 3							Курс 4						Закрепленная кафедра	
Контроль пр. подгот	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						1				177		7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
							1							

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2025-2026 г.рлх', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1						Курс 2							
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ДКР	Трудо- ёмкость	По плану	Конт. раб.	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		
<input type="checkbox"/>	+	Раздел1	Строительные конструкции	3*			3		3	120	120	30	30	81	9		42	78					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых							
<input type="checkbox"/>	+	Раздел2	Сооружение нефтегазопровод и газонефтехранилищ	3*					3	118	118	16	16	93	9	1	42	76					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей							
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	2444			4		2444	394	394	104	104	254	36	1	178	216					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей							
<input type="checkbox"/>	+	Раздел1	Металловедение и трубостроительные материалы	2					2	86	86	10	10	67	9		32	54					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей							
<input type="checkbox"/>	+	Раздел2	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов, хранилищ нефти и газа	4					4	134	134	42	42	83	9		68	66					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей							
<input type="checkbox"/>	+	Раздел3	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций	4*			4		4	132	132	42	42	81	9	1	66	66					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей							
<input type="checkbox"/>	+	Раздел4	Ресурсосберегающие технологии	4					4	42	42	10	10	23	9		12	30					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых							
<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						8	УПЧ - Учебно-производственная часть							
<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						8	УПЧ - Учебно-производственная часть							
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный							6	6				6		6														
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	223	23	3			2233	493	493	58	58	390	45	208	343	150													32
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	223		3			2233	271	271	58	58	182	31		121	150					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей							
<input type="checkbox"/>	+	Раздел1	Основы нефтегазового производства	2					2	66	66	16	16	41	9		28	38					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых							
<input type="checkbox"/>	+	Раздел2	Машины и оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	3					3	100	100	18	18	73	9		40	60					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей							
<input type="checkbox"/>	+	Раздел3	Газотурбинные установки	2					2	63	63	12	12	42	9		35	28					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых							
<input type="checkbox"/>	+	Раздел4	Техническая диагностика на объектах транспорта, хранения газа,нефти и нефтепродуктов			3			3	42	42	12	12	26	4		18	24					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей							
<input type="checkbox"/>	+	УП.02.01	Учебная практика по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования		2					36	36			32	4	32	36						8	УПЧ - Учебно-производственная часть							
<input type="checkbox"/>	+	ПП.02.01	Производственная практика по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования		3					180	180			176	4	176	180						8	УПЧ - Учебно-производственная часть							
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный							6	6				6		6						7	КНГС - Кафедра нефтегазовых							
<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	24	138	18	68	142	38													
<input type="checkbox"/>	+	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения			44			44	102	102	24	24	70	8		64	38					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей							
<input type="checkbox"/>	+	Раздел1	Организация производственных работ в условиях нефтегазового промысла			4			4	50	50	10	10	36	4		32	18					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей							
<input type="checkbox"/>	+	Раздел2	Организация и управление предприятием отрасли			4			4	52	52	14	14	34	4		32	20					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей							
<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						8	УПЧ - Учебно-производственная часть							
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный							6	6				6		6						8	УПЧ - Учебно-производственная часть							

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2025-2026 г.plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025



Курс 3							Курс 4						Закрепленная кафедра						
Контроль пр. подгот	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					
							1												
																		1	
																		1	
					104														
																		176	
					176								7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей					
					32														
											176								

ПланСвод Учебный план ППСЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2025-2026 г.plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

[illegible]

Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра									
Контроль пр. подгот	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							
					388								7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей							
												68									
												320									
													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей							
													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых							
													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей							
													7	КНГС - Кафедра нефтегазовых							

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2025-2026 г.plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.							Итого акад.часов										Объём ОП		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ДКР	Трудо- емкость	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
	+	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
	+	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 2025-2026 г.plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

Курс 1														Курс 2													
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
732	88	54	10	10	62	52			359	218	144	69	4	1142	98	28	4	4	58	38			496	430	412	74	4
292	40	30			22	22			132	95	65	33	4	238	20	4			16	10			62	62	123	17	4
48	10	10			2	2					36																
42					10	10			28	28		4	1	42					10	10			28	28		4	1
														68	4				6						58		
42	4	4							34	34		4	3	42	4	4							34	34		4	3
														38	6										32		
														48	6										33	9	
32	6	6							22	14		4															
48	4	4			6	6			30	13		8															
32	6	6			4	4			18	6		4															
48	10										29	9															
440	48	24	10	10	40	30			227	123	79	36		545	50	24	4	4	32	28			298	232	139	22	
														120					14	14			106	95			
														62	6	6			4	4			42	42	10		
120	16	16			10	10			85	85		9															
104	16				6	6			73	8		9															
														62	10								47		5		
														94	6	6	4	4	4	4			71	63		9	
														62	6	6			4	4			20	20	23	9	
80	8	8	10	10	4	4			49	10		9															
														64	8				4						52		
														32	6	6			2	2			12	12	12		
68	2				10						47	9															
36					10	10			20	20	6																
														49	8										37	4	
32	6										26																
														359	28				10				136	136	150	35	
														194	10								104	104	67	13	

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2025-2026 г.рлх', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

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	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	
														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 2025-2026 г.plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов											Объём ОП		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ДКР	Трудо- емкость	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	Экзамен квалификационный							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	Экзамен квалификационный							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	Экзамен квалификационный							6	6								6		6	

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2025-2026 г.plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2025-2026 г.рлх', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

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	<u>1</u>			4						93	9																7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	
														308	54				20		20		1	<u>1</u>	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	<u>1</u>	80	9		7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей	
														42	10										23	9		7	КНГС - Кафедра нефтегазовых	
																												8	УПЧ - Учебно-производственная часть	
														180									176	<u>176</u>		4		8	УПЧ - Учебно-производственная часть	
														6												6				
328	20				10				176	<u>176</u>	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	<u>176</u>		4																8	УПЧ - Учебно-производственная часть	
6												6																7	КНГС - Кафедра нефтегазовых	
														180	18				6				68	<u>68</u>	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	<u>68</u>		4		8	УПЧ - Учебно-производственная часть	
														6												6		8	УПЧ - Учебно-производственная часть	

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2025-2026 г.рлх', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов											Объём ОП	
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ДКР	Трудо- ёмкость	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 2025-2026 г.рлх', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭГ-ЗФО 2025-2026 г.рлх', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

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	68		4																8	УПЧ - Учебно-производственная часть
324									320	320		4																8	УПЧ - Учебно-производственная часть
6												6																7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
														216										144		72			
														72									72					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
														36												36		7	КНГС - Кафедра нефтегазовых
														72									72					7	КНГС - Кафедра нефтегазовых специальностей
														36												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	-

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										Дней	2 семестр										Дней	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль						
				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			
ИТОГО (с факультативами)				410									39		322									0		732									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				410											322											732											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										17.9											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, 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	Газпромование												К	32	6	6					26			К	32	6	6					26			3	1
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(6) За ЗаО(2) К(3) ДКР(10)										Эк(6) За ЗаО(2) К(3) ДКР(10)														
КАНИКУЛЫ																																	11				

№	Индекс	Наименование	1 семестр										Дней	2 семестр										Дней	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль										
				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)				541									39		601									0		1142									41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				541											601											1142															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										27															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										160															
дисциплины (модули)				505	88	44	4	40		217	174	26			493	72	54		18		143	238	40			998	160	98	4	58		360	412	66	ТО: 32 1/2 Э: 4 1/2						
1	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		42	10			10		28		4		За Др											За Др	42	10			10		28		4		3	1234				
2	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности											К	68	10	4		6			58			К	68	10	4		6			58			4	2					
3	ОГСЭ.04	Физическая культура											За	42	4	4				34		4		За	42	4	4				34		4		4	1234					
4	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства		38	6	6					32		К											К	38	6	6					32			3	2					
5	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности											Эк ДКР	48	6	6					33	9		Эк ДКР	48	6	6					33	9		3	2					
6	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		120	14			14		106			К ДКР											К ДКР	120	14			14		106				5	2					
7	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация											К	62	10	6		4		42	10			К	62	10	6		4		42	10			5	2					
8	ОП.05	Материаловедение											К	62	10	10				47	5			К	62	10	10				47	5			7	2					
9	ОП.06	Гидравлика		94	14	6	4	4		71		9	Эк ДКР											Эк ДКР	94	14	6	4	4		71		9		7	2					
10	ОП.07	Термодинамика											Эк ДКР	62	10	6		4		20	23	9		Эк ДКР	62	10	6		4		20	23	9		7	2					
11	ОП.11	Основы инженерной геодезии		64	12	8		4			52		К ДКР											К ДКР	64	12	8		4			52			7	2					
12	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности		32	8	6		2		12	12		К ДКР											К ДКР	32	8	6		2		12	12			3	2					
13	ОП.19	Экологические основы природопользования		49	8	8					37	4	ЗаО ДКР											ЗаО ДКР	49	8	8					37	4		7	2					
14	ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов											Эк За ДКР	194	10	10				104	67	13		Эк За ДКР	194	10	10				104	67	13		7	234					
15	МДК.01.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ											Эк ДКР	86	10	10					67	9		Эк ДКР	86	10	10					67	9		7	24					
16	Раздел1	Металловедение и трубостроительные материалы											Эк ДКР	86	10	10					67	9		Эк ДКР	86	10	10					67	9		7	2					
17	ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования		102	16	10		6		32	41	13	Эк(2) За ДКР(2)	63	12	8		4			42	9		Эк(2) За ДКР(2)	165	28	18		10		32	83	22		7	23					
18	МДК.02.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ		66	16	10		6			41	9	Эк(2) ДКР(2)	63	12	8		4			42	9		Эк(2) ДКР(2)	129	28	18		10			83	18		7	23					
19	Раздел1	Основы нефтегазового производства		66	16	10		6			41	9	Эк ДКР											Эк ДКР	66	16	10		6			41	9		7	2					
20	Раздел3	Газотурбинные установки											Эк ДКР	63	12	8		4			42	9		Эк ДКР	63	12	8		4			42	9		7	2					
ПРАКТИКИ			(План)	36						32		4		108						104		4			144						136		8	4							
	УП.01.01	Учебная практика по сооружению и ремонту объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти нефтепродуктов											За	108						104		4		За	108						104		4	3	8	2					
	УП.02.01	Учебная практика по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования		36						32		4	За											За	36					32		4	1	8	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(-1) ЗаО(-2)										Эк(5) За(3) ЗаО(-1) К(7) ДКР(10) Др										Эк(5) За(3) ЗаО(-1) К(7) ДКР(10) Др																		
КАНИКУЛЫ																																	11								

№	Индекс	Наименование	1 семестр											Дней	2 семестр											Дней	Итого за курс											Неделя	Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов																		
				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														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, 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		4			26	4			ЗаО ДКР	42	12	8		4			26	4		7	3		
15	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный													6								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		
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)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(-4)										Эк За(4) ЗаО(2) КП К(3) ДКР(10)										Эк За(4) ЗаО(2) КП К(3) ДКР(10)																
КАНИКУЛЫ																																	11							

№	Индекс	Наименование	1 семестр										Дней	2 семестр										Дней	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов														
				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)																							24.9														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, 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										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 газонефтехранилищ	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			
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				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(-1) ЗаО(-3)										Эк(3) За(2) ЗаО КП(2) ДКР(8)										Эк(3) За(2) ЗаО КП(2) ДКР(8)														
КАНИКУЛЫ																																2					

-	-	-	-	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	СРП пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл													
+	ОГСЭ.01	История России	1		48	<u>12</u>	<u>10</u>		<u>2</u>				
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		42	<u>39</u>			<u>10</u>		<u>28</u>		<u>1</u>
			2		42	<u>39</u>			<u>10</u>		<u>28</u>		<u>1</u>
			3		42	<u>39</u>			<u>10</u>		<u>28</u>		<u>1</u>
			4		44	<u>42</u>			<u>10</u>		<u>28</u>		<u>4</u>
+	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	2		68								
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	1		42	<u>41</u>	<u>4</u>				<u>34</u>		<u>3</u>
			2		42	<u>41</u>	<u>4</u>				<u>34</u>		<u>3</u>
			3		42	<u>41</u>	<u>4</u>				<u>34</u>		<u>3</u>
			4		42	<u>42</u>	<u>4</u>				<u>34</u>		<u>4</u>
+	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства	2		38								
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	2		48								
+	ОГСЭ.07	Культура и традиции народов Ямала	1		32	<u>20</u>	<u>6</u>				<u>14</u>		
+	ОГСЭ.08	Психология общения и культура речи	1		48	<u>23</u>	<u>4</u>		<u>6</u>		<u>13</u>		
+	ОГСЭ.09	Основы учебной и исследовательской деятельности	1		32	<u>16</u>	<u>6</u>		<u>4</u>		<u>6</u>		
+	ОГСЭ.10	Основы философии	1		48								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл													
+	ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	2		120	<u>109</u>			<u>14</u>		<u>95</u>		
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	2		62	<u>52</u>	<u>6</u>		<u>4</u>		<u>42</u>		
+	ОП.03	Техническая механика	1		120	<u>111</u>	<u>16</u>		<u>10</u>		<u>85</u>		
+	ОП.04	Основы инженерной геологии	1		104	<u>14</u>			<u>6</u>		<u>8</u>		
+	ОП.05	Материаловедение	2		62								
+	ОП.06	Гидравлика	2		94	<u>77</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	<u>4</u>		<u>63</u>		
+	ОП.07	Термодинамика	2		62	<u>30</u>	<u>6</u>		<u>4</u>		<u>20</u>		
+	ОП.08	Электротехника и электроника	1		80	<u>32</u>	<u>8</u>	<u>10</u>	<u>4</u>		<u>10</u>		
+	ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	4		102								
+	ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	3		64								
+	ОП.11	Основы инженерной геодезии	2		64								

-	-	-	-	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	СРП пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		60	<u>59</u>			<u>16</u>		<u>43</u>		
+	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности	2		32	<u>20</u>	<u>6</u>		<u>2</u>		<u>12</u>		
+	ОП.14	Охрана труда	3		76	<u>38</u>	<u>8</u>		<u>4</u>		<u>26</u>		
+	ОП.15	Экономика предприятия отрасли	3		38	<u>22</u>	<u>6</u>		<u>6</u>		<u>10</u>		
			4		38	<u>18</u>				<u>6</u>	<u>12</u>		
+	ОП.16	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	4		48	<u>12</u>	<u>8</u>		<u>2</u>		<u>2</u>		
+	ОП.17	Математика	1		68								
+	ОП.18	Информационная безопасность	1		36	<u>30</u>			<u>10</u>		<u>20</u>		
+	ОП.19	Экологические основы природопользования	2		49								
+	ОП.20	Газпромование	1		32								
ПМ.Профессиональные модули													
+	Раздел 1	Строительные конструкции	3		120								
+	Рпздел 2	Сооружение нефтегазопровод и газонефтехранилищ	3		118	<u>1</u>	<u>1</u>						
+	Раздел 1	Металловедение и трубостроительные материалы	2		86								
+	Раздел 2	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов, хранилищ нефти и газа	4		134								
+	Раздел 3	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций	4		132	<u>1</u>					<u>1</u>		
+	Раздел 4	Ресурсосберегающие технологии	4		42								
+	УП.01.01	Учебная практика по сооружению и ремонту объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти нефтепродуктов	2		108	<u>104</u>					<u>104</u>		
+	ПП.01.01	Производственная практика по сооружению и ремонту объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти нефтепродуктов	4		180	<u>176</u>					<u>176</u>		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4		6								
+	Раздел 1	Основы нефтегазового производства	2		66								
+	Раздел 2	Машины и оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	3		100								
+	Раздел 3	Газотурбинные установки	2		63								

-	-	-	-	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	СРП пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Раздел 4	Техническая диагностика на объектах транспорта, хранения газа, нефти и нефтепродуктов	3		42								
+	УП.02.01	Учебная практика по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования	2		36	<u>32</u>					<u>32</u>		
+	ПП.02.01	Производственная практика по обслуживанию и эксплуатации технологического оборудования	3		180	<u>176</u>					<u>176</u>		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	3		6								
+	Раздел 1	Организация производственных работ в условиях нефтегазового промысла	4		50								
+	Раздел 2	Организация и управление предприятием отрасли	4		52								
+	ПП.03.01	Производственная практика по документационному обеспечению сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4		72	<u>68</u>					<u>68</u>		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4		6								
+	МДК.04.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 14257 Машинист технологических компрессоров	3		68								
+	МДК.04.02	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 18547 Слесарь по ремонту технологических установок	3		68								
+	УП.04.01	Учебная практика по освоению рабочей профессии Машинист технологических компрессоров, код 14257; Слесарь по ремонту технологических установок, код 18547	3		72	<u>68</u>					<u>68</u>		
+	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочих профессий Машинист технологических компрессоров, код 14257; Слесарь по ремонту технологических установок, код 18547	3		324	<u>320</u>					<u>320</u>		
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	3		6								
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	4		72								
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта	4		36								
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	4		72								
+	ГИА.04	Сдача демонстрационного экзамена	4		36								

-	-	-	-	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	СРП пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
		Итого				1965	113	14	138	6	1674		20

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (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						

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительнос ть (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

		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
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП		640	160	160	160	160
	Суммарно контактная работа (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		252		38	96	118
		Блок ГИА						
		Итого		640	160	160	160	160
	Обязательные формы промежуточной аттестации	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.	Трудоем кость
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

Член комиссии	
---------------	--

Дежурство	
-----------	--

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

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

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

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	1	5	8.625	30.375	243	160	ОК
2	40	1	5	8.25	30.75	246	160	ОК
3	50	1	7	8	41	328	160	ОК
4	50	1	7	9.625	39.375	315	160	ОК
5	50	1	7		49	392		ОК
6	50	1	7		49	392		ОК
7	50	1	7		49	392		ОК
8	50	1	7		49	392		ОК
9	50	1	7		49	392		ОК
10	50	1	7		49	392		ОК
11	50	1	7		49	392		ОК
Итого	530	11	73	35	484	3876	640	3236

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

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 России 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 2025-2026 г.plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

- 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 2025-2026 г.plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

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 2025-2026 г.plx', код специальности 21.02.03, год начала подготовки 2025

«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).