

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

18.02.09 Переработка нефти и газа

Квалификация: техник-технолог
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: естественно-научный
Кафедра нефтегазовых специальностей
Отделение электротехнических специальностей
Ответственный за разработку учебного плана: заместитель директора по УР

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 646 от 17.11.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
18	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
18.025	ОПЕРАТОР ТОВАРНЫЙ	№ 420н от 27.06.2018 г.	18.07.2018 г. № 51641
18.027	ОПЕРАТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	№ 427н от 06.07.2015 г.	27.07.2015 г. № 38198
18.038	ОПЕРАТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ГАЗА	№ 256н от 13.03.2017 г.	31.03.2017 г. № 46207

Основной	Виды деятельности
+	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
+	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
+	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа
+	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
+	Планирование и организация работы коллектива подразделения
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Оператор технологических установок

СОГЛАСОВАНО

Председатель ЦК общеобразовательных дисциплин

 / Е.А. 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

 / И.Р. 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 /



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	31 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 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			
I						ш				ш		ш						к	к		ш	ш																к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
II														у	ш	ш	ш	к	к					у	у	у	ш	ш												к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III	п	п	п	п	п	п	п	п	п	у	з	з	з	у				к	к	п	п	п	п	ш	ш	ш	ш													к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV					п	п	з	з	з					п	п	п	п	к	к		п	ш	ш	ш	ш									гп	гп	г	дп	дп	д	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	з	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Самостоятельное изучение	36	32 3/6	18	23	109 3/6
У	Учебная практика		4	2		6
П	Производственная практика (по профилю специальности)			15	6	21
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	5	4 3/6	6	6	21 3/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы				2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы				1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену				2	2
Г	Проведение государственного экзамена				1	1
К	Каникулы	11	11	11	2	35
Итого		52	52	52	43	199
Студентов		25	19	18	26	
Групп		1	1	1	1	

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ПН-ЗФО 2025-2026.rlx', код специальности 18.02.09, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра				
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																			0%	0%							
СО.Среднее общее образование																											
<input type="checkbox"/>	+	БД	Базовые дисциплины																								
<input type="checkbox"/>	+	СО.02	Базовые дисциплины																								
<input type="checkbox"/>	+	ПД	Профильные дисциплины																								
<input type="checkbox"/>	+	СО.04	Профильные дисциплины																								
<input type="checkbox"/>	+	ПОО	Предлагаемые ОО																								
<input type="checkbox"/>	+	СО.06	Предлагаемые ОО																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											4464	4464	640	640	3797	27	3326	3187	1277	739	1187	1468	1070				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл											550	550	100	100	450		408	468	82	255	119	88	88				
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.01	Основы философии	1						1	48	48	8	8	40			34	14	48							
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.02	История						1	1	56	56	8	8	48		18	56		56							
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		123	4				4	178	178	40	40	138		166	178		44	44	45	45				
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234					4	172	172	18	18	154		166	168	4	43	43	43	43				
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.05	Психология общения	1						1	32	32	8	8	24		30	32		32							
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.06	Культура и традиции народов Ямала						1		32	32	6	6	26		18		32	32							
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.07	Правовые основы профессиональной деятельности						2	2	32	32	12	12	20		10		32		32						
	+	ОП.17-1	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний																								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл											254	254	50	50	204		72	142	112	222	32						
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.01	Математика	1						1	62	62	12	12	50			62		62							
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	1						1	128	128	22	22	106		48	70	58	128							
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			2				2	32	32	8	8	24		8	10	22		32						
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.04	Основы учебной и исследовательской деятельности			1				1	32	32	8	8	24		16		32	32							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл											1162	1162	238	238	924		732	613	549	262	626	116	158				
<input type="checkbox"/>	+	ОП.01	Электротехника и электроника	1						1	50	50	20	20	30		10	50		50							
<input type="checkbox"/>	+	ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация						2		36	36	10	10	26		34	36			36						
<input type="checkbox"/>	+	ОП.03	Органическая химия	1						1	112	112	28	28	84		52	62	50	112							
<input type="checkbox"/>	+	ОП.04	Аналитическая химия						2	2	104	104	12	12	92		92	44	60		104						
<input type="checkbox"/>	+	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	2						2	138	138	16	16	122		56	88	50		138						
<input type="checkbox"/>	+	ОП.06	Теоретические основы химической технологии	2						2	70	70	18	18	52		58	40	30		70						
<input type="checkbox"/>	+	ОП.07	Процессы и аппараты	2						2	64	64	10	10	54		52	40	24		64						
<input type="checkbox"/>	+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности						3	3	54	54	16	16	38		54	33	21			54					
	+	ОП.08-1	Адаптационные информационные и коммуникационные технологии																								
<input type="checkbox"/>	+	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	4						4	110	110	22	22	88		34	30	80				110				
<input type="checkbox"/>	+	ОП.10	Основы экономики						2		32	32	10	10	22		30		32		32						
<input type="checkbox"/>	+	ОП.11	Охрана труда	3						3	62	62	16	16	46		60	32	30			62					
<input type="checkbox"/>	+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			2				2	68	68	8	8	60			68			68						
<input type="checkbox"/>	+	ОП.13	Инженерная графика						2	2	114	114	16	16	98		102	54	60		114						
<input type="checkbox"/>	+	ОП.14	Управление качеством и интеллектуальной собственностью			4				4	48	48	10	10	38		12		48				48				
<input type="checkbox"/>	+	ОП.15	Основы технологии отрасли			1				1	32	32	10	10	22		28		32	32							



ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ПН-ЗФО 2025-2026.rlx', код специальности 18.02.09, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
<input type="checkbox"/>	+	ОП.16	Газпромоведение					1			32	32	6	6	26		28		32	32					
<input type="checkbox"/>	+	ОП.17	Информационная безопасность						1	1	36	36	10	10	26		30	36		36					
ПМ.Профессиональные модули											2282	2282	252	252	2003	27	2114	1748	534		410	1264	608		
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	2233	23		33			223	681	681	64	64	617		604	431	250		308	373			
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	223			3			223	459	459	64	64	395		388	209	250		200	259			
<input type="checkbox"/>	+	УП.01.01	Учебная практика		2						108	108			108		108	108			108				
<input type="checkbox"/>	+	ПП.01.01	Производственная практика		3						108	108			108		108	108				108			
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3			3				6	6			6			6				6			
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	244	34		4		4	244	494	494	80	80	408	6	468	374	120		66	36	392		
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	24			4		4	244	308	308	80	80	228		288	188	120		66		242		
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.01.01	Химия и технология нефти и газа	4			4		4	44	242	242	66	66	176		242	142	100				242		
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.01.02	Технологические процессы подготовки конденсата к транспорту и переработке	2						2	66	66	14	14	52		46	46	20		66				
<input type="checkbox"/>	+	УП.02.01	Учебная практика		3						36	36			36		36	36				36			
<input type="checkbox"/>	+	ПП.02.01	Производственная практика		4						144	144			144		144	144					144		
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4							6	6				6		6					6		
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	3	23				3	3	298	298	18	18	274	6	274	228	70		36	262			
<input type="checkbox"/>	+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производством						3	3	184	184	18	18	166		166	114	70			184			
<input type="checkbox"/>	+	УП.03.01	Учебная практика		2						36	36			36		36	36			36				
<input type="checkbox"/>	+	ПП.03.01	Производственная практика		3						72	72			72		72	72				72			
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	3							6	6				6		6				6			
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	44	4					4	114	114	22	22	89	3	106	110	4				114		
<input type="checkbox"/>	+	МДК.04.01	Промышленная безопасность	4						4	75	75	22	22	53		70	71	4				75		
<input type="checkbox"/>	+	ПП.04.01	Производственная практика		4						36	36			36		36	36				36			
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4							3	3				3		3					3		
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	344	4	4	4			34	132	132	38	38	88	6	124	92	40			30	102		
<input type="checkbox"/>	+	МДК.05.01	Основы управления персоналом	34		4	4			34	90	90	38	38	52		88	50	40			30	60		
<input type="checkbox"/>	+	МДК.05.01.01	Основы управления персоналом	4						4	20	20	14	14	6		20	10	10				20		
<input type="checkbox"/>	+	МДК.05.01.02	Экономика организация труда и организация производства	3			4			3	60	60	20	20	40		58	40	20			30	30		
<input type="checkbox"/>	+	МДК.05.01.03	Основные понятия финансовой грамотности, финансовое планирование, семейный бюджет			4					10	10	4	4	6		10		10				10		
<input type="checkbox"/>	+	ПП.05.01	Производственная практика		4						36	36			36		36	36				36			
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4							6	6				6		6					6		
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок; 16085 Оператор товарный	3	33				33	33	563	563	30	30	527	6	538	513	50				563		

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ПН-ЗФО 2025-2026.plx', код специальности 18.02.09, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра		
-	Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
<input type="checkbox"/>	+	МДК.06.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок						3	3	79	79	14	14	65		72	79				79			
<input type="checkbox"/>	+	МДК.06.02	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16085 Оператор товарный						3	3	82	82	16	16	66		70	82				82			
<input type="checkbox"/>	+	УП.06.01	Учебная практика		3						36	36			36		36	36				36			
<input type="checkbox"/>	+	ПП.06.01	Производственная практика		3						360	360			360		360	310	50			360			
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.06.ЭК	Экзамен (квалификационный)	3							6	6				6		6				6			
ГИА.Государственная итоговая аттестация											216	216			216			216					216		
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы								72	72			72			72					72		
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы								36	36			36			36					36		
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.03(Гп)	Подготовка к государственным экзаменам								72	72			72			72					72		
<input type="checkbox"/>	+	ГИА.04(Г)	Проведение государственных экзаменов								36	36			36			36					36		

План Учебный план ППССЗ СПО 'ПН-ЗФО 2025-2026.plx', код специальности 18.02.09, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1														
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Трудо- ёмкость	По плану	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	СР пр. подгот	ПАТТ			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																		0%	0%													
СО.Среднее общее образование																																
<input type="checkbox"/>	+	БД	Базовые дисциплины																													
<input type="checkbox"/>	+	СО.02	Базовые дисциплины																													
<input type="checkbox"/>	+	ПД	Профильные дисциплины																													
<input type="checkbox"/>	+	СО.04	Профильные дисциплины																													
<input type="checkbox"/>	+	ПОО	Предлагаемые ОО																													
<input type="checkbox"/>	+	СО.06	Предлагаемые ОО																													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											4464	4464	640	3797	27	3326	3187	1277	739	80	62	28	26	52	40		579	232				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл											550	550	100	450		408	468	82	255	26	18			18	18		211	112				
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.01	Основы философии	1						1	48	48	8	40			34	14	48	8							40					
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.02	История						1	1	56	56	8	48		18	56		56	8	8						48	10				
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		123	4				4	178	178	40	138		166	178		44					10	10		34	31				
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.04	Физическая культура		1234					4	172	172	18	154		166	168	4	43					4	4		39	37				
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.05	Психология общения	1						1	32	32	8	24		30	32		32	4	4			4	4		24	22				
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.06	Культура и традиции народов Ямала						1		32	32	6	26		18		32	32	6	6						26	12				
<input type="checkbox"/>	+	ОГСЭ.07	Правовые основы профессиональной деятельности						2	2	32	32	12	20		10		32														
	+	ОП.17-1	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний																													
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл											254	254	50	204		72	142	112	222	18	16	8	8	16	6		180	34				
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.01	Математика	1						1	62	62	12	50			62		62	2				10			50					
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	1						1	128	128	22	106		48	70	58	128	10	10	8	8	4	4		106	26				
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			2				2	32	32	8	24		8	10	22														
<input type="checkbox"/>	+	ЕН.04	Основы учебной и исследовательской деятельности			1				1	32	32	8	24		16		32	32	6	6			2	2		24	8				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл											1162	1162	238	924		732	613	549	262	36	28	20	18	18	16		188	86				
<input type="checkbox"/>	+	ОП.01	Электротехника и электроника	1						1	50	50	20	30		10	50		50	8	2	10	8	2			30					
<input type="checkbox"/>	+	ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация						2		36	36	10	26		34	36															
<input type="checkbox"/>	+	ОП.03	Органическая химия	1						1	112	112	28	84		52	62	50	112	12	12	10	10	6	6		84	24				
<input type="checkbox"/>	+	ОП.04	Аналитическая химия						2	2	104	104	12	92		92	44	60														
<input type="checkbox"/>	+	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	2						2	138	138	16	122		56	88	50														
<input type="checkbox"/>	+	ОП.06	Теоретические основы химической технологии	2						2	70	70	18	52		58	40	30														
<input type="checkbox"/>	+	ОП.07	Процессы и аппараты	2						2	64	64	10	54		52	40	24														
<input type="checkbox"/>	+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности						3	3	54	54	16	38		54	33	21														
	+	ОП.08-1	Адаптационные информационные и коммуникационные технологии																													
<input type="checkbox"/>	+	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	4						4	110	110	22	88		34	30	80														
<input type="checkbox"/>	+	ОП.10	Основы экономики						2		32	32	10	22		30		32														
<input type="checkbox"/>	+	ОП.11	Охрана труда	3						3	62	62	16	46		60	32	30														
<input type="checkbox"/>	+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			2				2	68	68	8	60			68															
<input type="checkbox"/>	+	ОП.13	Инженерная графика						2	2	114	114	16	98		102	54	60														
<input type="checkbox"/>	+	ОП.14	Управление качеством и интеллектуальной собственностью			4				4	48	48	10	38		12		48														
<input type="checkbox"/>	+	ОП.15	Основы технологии отрасли			1				1	32	32	10	22		28		32	32	10	8						22	20				

План Учебный план ППССЗ СПО 'ПН-ЗФО 2025-2026.plx', код специальности 18.02.09, год начала подготовки 2025

[illegible]

[illegible]

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1												
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Трудо-емкость	По плану	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	СР пр. подгот	ПАТТ
<input type="checkbox"/>	+	ОП.16	Газпромование					1		32	32	6	26		28	32	32	6	6						26	22			
<input type="checkbox"/>	+	ОП.17	Информационная безопасность						1	36	36	10	26		30	36	36					10	10		26	20			
ПМ.Профессиональные модули										2282	2282	252	2003	27	2114	1748	534												
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	2233	23		33		223	681	681	64	617		604	431	250												
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	223			3		223	459	459	64	395		388	209	250												
<input type="checkbox"/>	+	УП.01.01	Учебная практика		2					108	108		108		108	108													
<input type="checkbox"/>	+	ПП.01.01	Производственная практика		3					108	108		108		108	108													
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3			3			6	6		6			6													
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	244	34		4		4	244	494	494	80	408	6	468	374	120											
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	24			4		4	244	308	308	80	228		288	188	120											
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.01.01	Химия и технология нефти и газа	4			4		4	44	242	242	66	176		242	142	100											
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.01.02	Технологические процессы подготовки конденсата к транспорту и переработке	2					2	66	66	14	52		46	46	20												
<input type="checkbox"/>	+	УП.02.01	Учебная практика		3					36	36		36		36	36													
<input type="checkbox"/>	+	ПП.02.01	Производственная практика		4					144	144		144		144	144													
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4						6	6			6		6													
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	3	23				3	3	298	298	18	274	6	274	228	70											
<input type="checkbox"/>	+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производством						3	3	184	184	18	166		166	114	70											
<input type="checkbox"/>	+	УП.03.01	Учебная практика		2					36	36		36		36	36													
<input type="checkbox"/>	+	ПП.03.01	Производственная практика		3					72	72		72		72	72													
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	3						6	6			6		6													
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	44	4				4	114	114	22	89	3	106	110	4												
<input type="checkbox"/>	+	МДК.04.01	Промышленная безопасность	4					4	75	75	22	53		70	71	4												
<input type="checkbox"/>	+	ПП.04.01	Производственная практика		4					36	36																		

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1												
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Трудо- емкость	По плану	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	СР пр. подгот	ПАТТ
<input type="checkbox"/>	+	ОП.16	Газпромоведение					1			32	32	6	26		28		32	32	6	6						26	22	
<input type="checkbox"/>	+	ОП.17	Информационная безопасность						1	1	36	36	10	26		30	36		36					10	10		26	20	
ПМ.Профессиональные модули											2282	2282	252	2003	27	2114	1748	534											
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	2233	23		33			223	681	681	64	617		604	431	250											
<input type="checkbox"/>	+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	223			3			223	459	459	64	395		388	209	250											
<input type="checkbox"/>	+	УП.01.01	Учебная практика		2						108	108		108		108	108												
<input type="checkbox"/>	+	ПП.01.01	Производственная практика		3						108	108		108		108	108												
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3			3				6	6		6			6												
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	244	34		4		4	244	494	494	80	408	6	468	374	120											
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	24			4		4	244	308	308	80	228		288	188	120											
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.01.01	Химия и технология нефти и газа	4			4		4	44	242	242	66	176		242	142	100											
<input type="checkbox"/>	+	МДК.02.01.02	Технологические процессы подготовки конденсата к транспорту и переработке	2						2	66	66	14	52		46	46	20											
<input type="checkbox"/>	+	УП.02.01	Учебная практика		3						36	36		36		36	36												
<input type="checkbox"/>	+	ПП.02.01	Производственная практика		4						144	144		144		144	144												
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4							6	6			6		6												
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	3	23				3	3	298	298	18	274	6	274	228	70											
<input type="checkbox"/>	+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производством						3	3	184	184	18	166		166	114	70											
<input type="checkbox"/>	+	УП.03.01	Учебная практика		2						36	36		36		36	36												
<input type="checkbox"/>	+	ПП.03.01	Производственная практика		3						72	72		72		72	72												
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	3							6	6			6		6												
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	44	4					4	114	114	22	89	3	106	110	4											
<input type="checkbox"/>	+	МДК.04.01	Промышленная безопасность	4						4	75	75	22	53		70	71	4											
<input type="checkbox"/>	+	ПП.04.01	Производственная практика		4						36	36		36		36	36												
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4							3	3			3		3												
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	344	4	4	4			34	132	132	38	88	6	124	92	40											
<input type="checkbox"/>	+	МДК.05.01	Основы управления персоналом	34		4	4			34	90	90	38	52		88	50	40											
<input type="checkbox"/>	+	МДК.05.01.01	Основы управления персоналом	4						4	20	20	14	6		20	10	10											
<input type="checkbox"/>	+	МДК.05.01.02	Экономика организация труда и организация производства	3			4			3	60	60	20	40		58	40	20											
<input type="checkbox"/>	+	МДК.05.01.03	Основные понятия финансовой грамотности, финансовое планирование, семейный бюджет			4					10	10	4	6		10		10											
<input type="checkbox"/>	+	ПП.05.01	Производственная практика		4						36	36		36		36	36												
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4							6	6			6		6												
<input type="checkbox"/>	+	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок; 16085 Оператор товарный	3	33				33	33	563	563	30	527	6	538	513	50											

План Учебный план ППССЗ СПО 'ПН-ЗФО 2025-2026.plx', код специальности 18.02.09, год начала подготовки 2025

Курс 2											Курс 3											Курс 4															
-											-											-															
Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	СР	СР пр. подгот	ПАТт	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАТт	Итого	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАТт				
410	18	18			8	8		384	326		1264	66	64		40	40	8	8	1138	1062	12	608	68	68			28	28	16	16	481	476	15				
308	8	8			4	4		296	258		373	30	30		14	14	8	8	321	282																	
200	8	8			4	4		188	150		259	30	30		14	14	8	8	207	174																	
108								108	108																												
											108								108	108																	
											6								6																		
66	10	10			4	4		52	32		36								36	36		392	38	38			18	18	10	10	320	320	6				
66	10	10			4	4		52	32													242	38	38			18	18	10	10	176	176					
																						242	38	38			18	18	10	10	176	176					
66	10	10			4	4		52	32																												
											36								36	36																	
																						144								144	144						
																						6										6					
36								36	36		262	12	12		6	6			238	220	6																
											184	12	12		6	6			166	148																	
36								36	36																												
											72								72	72																	
											6										6																
																						114	18	18			4	4			89	84	3				
																						75	18	18			4	4			53	48					
																						36								36	36						
																						3										3					
											30	8	8		6	6			16	14		102	12	12			6	6	6	6	72	72	6				
											30	8	8		6	6			16	14		60	12	12			6	6	6	6	36	36					
																						20	8	8			6	6			6	6					
											30	8	8		6	6			16	14		30							6	6	24	24					
																						10	4	4						6	6						
																						36								36	36						
																						6										6					
											563	16	14		14	14			527	510	6																

[illegible]

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО 'ПН-ЗФО 2025-2026.plx', код специальности 18.02.09, год начала подготовки 2025

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

Индекс	Содержание	Тип
--------	------------	-----

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
СО.02	Базовые дисциплины	
ПД	Профильные дисциплины	
СО.04	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
СО.06	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Культура и традиции народов Ямала	
ОГСЭ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.17-1	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ЕН.04	Основы учебной и исследовательской деятельности	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Электротехника и электроника	
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	
ОП.03	Органическая химия	
ОП.04	Аналитическая химия	
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	
ОП.07	Процессы и аппараты	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.08-1	Адаптационные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	
ОП.10	Основы экономики	
ОП.11	Охрана труда	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Инженерная графика	
ОП.14	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	
ОП.15	Основы технологии отрасли	
ОП.16	Газпромование	
ОП.17	Информационная безопасность	
ПМ	Профессиональные модули	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	
МДК.02.01.01	Химия и технология нефти и газа	
МДК.02.01.02	Технологические процессы подготовки конденсата к транспорту и переработке	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производством	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	
МДК.04.01	Промышленная безопасность	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.05.01	Основы управления персоналом	
МДК.05.01.01	Основы управления персоналом	
МДК.05.01.02	Экономика организация труда и организация производства	
МДК.05.01.03	Основные понятия финансовой грамотности, финансовое планирование, семейный бюджет	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок; 16085 Оператор товарный	
МДК.06.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок	
МДК.06.02	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16085 Оператор товарный	
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04(Г)	Проведение государственных экзаменов	

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

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс																								Неделя	Каф.	Курсы		
				Академических часов																												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек интер	Лек элект р	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб интер	Лаб элект р	Лаб пр. подгот	Пр	Пр интер	Пр элект р	Пр пр. подгот	КРП	КРП интер	КРП элект р	КРП пр. подгот	СР	СР интер	СР элект р	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль интер				Контр оль электр	Контр оль пр. подгот
ИТОГО (с факультативами)																								41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		28.19																												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																														
		Аудиторная нагрузка		4.93																												
		Контактная работа		4.93																												
дисциплины (модули)			1043	160	84			78	16				16	60			54				883			583					ТО: 32 1/2 Э: 4 1/2			
1	огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	44	10									10			10				34			30								1234
2	огсэ.04	Физическая культура	За	43	4									4			4				39			37								1234
3	огсэ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	К ДКР	32	12	8			6					4			2				20			2								2
4	ен.03	Экологические основы природопользования	ЗаО ДКР	32	8	8			8											24												2
5	оп.02	Метрология, стандартизация, сертификация	К	36	10	6			6					4			4				26			24								2
6	оп.04	Аналитическая химия	К ДКР	104	12	2			2	10			10							92			80									2
7	оп.05	Физическая и коллоидная химия	Эк ДКР	138	16	6			6	6			6	4			4			122			40									2
8	оп.06	Теоретические основы химической технологии	Эк ДКР	70	18	16			16					2			2			52			40									2
9	оп.07	Процессы и аппараты	Эк ДКР	64	10	8			8					2			2			54			42									2
10	оп.10	Основы экономики	К	32	10	8			8					2			2			22			20									2
11	оп.12	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО ДКР	68	8	4								4						60												2
12	оп.13	Инженерная графика	К ДКР	114	16									16			16			98			86									2
13	пм.01	Эксплуатация технологического оборудования	Эк(2) За ДКР(2)	308	12	8			8					4			4			296												23
14	мдж.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	Эк(2) ДКР(2)	200	12	8			8					4			4			188			150									23
15	пм.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	Эк ДКР	66	14	10			10					4			4			52												234
16	мдж.02.01	Управление технологическим процессом	Эк ДКР	66	14	10			10					4			4			52												24
17	мдж.02.01.02	Технологические процессы подготовки конденсата к транспорту и переработке	Эк ДКР	66	14	10			10					4			4			52			32									2
ПРАКТИКИ		(План)		144															144			144							4			
	УП.01.01	Учебная практика	За	108															108			108							3		2	
	УП.03.01	Учебная практика	За	36															36			36							1		2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(6) За(3) ЗаО(2) К(5) ДКР(11)																														
КАНИКУЛЫ																												11				

			Итого за курс																											Неделя	Каф.	Курсы
№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов																												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек интер	Лек элект р	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб интер	Лаб элект р	Лаб пр. подгот	Пр	Пр интер	Пр элект р	Пр пр. подгот	КРП	КРП интер	КРП элект р	КРП пр. подгот	СР	СР интер	СР элект р	СР пр. подгот	Контр оль	Контр оль интер	Контр оль электр	Контр оль пр. подгот			
ИТОГО (с факультативами)				1468																										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1468																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			35.67																												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			2																												
	Аудиторная нагрузка			8.89																												
	Контактная работа			8.89																												
дисциплины (модули)				856	160	78			76				74			74	8			8	684			602	12				ТО: 18 Э: 6			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	45	10							10			10					35			33									1234
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	43	4							4			4					39			37									1234
3	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	К ДКР	54	16							16			16					38			38									3
4	ОП.11	Охрана труда	Эк ДКР	62	16	12			12			4			4					46			44									3
5	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	Эк(2) За КП(2) ДКР	373	52	30			30			14			14	8			8	321												23
6	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	Эк КП ДКР	259	52	30			30			14			14	8			8	207			174									23
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк КП	6															6													3
8	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	Эк За К ДКР	262	18	12			12			6			6					238				6								23
9	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производством	К ДКР	184	18	12			12			6			6					166			148									3
10	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6																				6								3
11	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	Эк ДКР	30	14	8			8			6			6					16												34
12	МДК.05.01	Основы управления персоналом	Эк ДКР	30	14	8			8			6			6					16												34
13	МДК.05.01.02	Экономика организация труда и организация производства	Эк ДКР	30	14	8			8			6			6					16			14									34
14	ПМ.06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок; 16085 Оператор товарный	Эк За(2) К(2) ДКР(2)	563	30	16			14			14			14					527				6								3
15	МДК.06.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок	К ДКР	79	14	8			8			6			6					65			58									3
16	МДК.06.02	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16085 Оператор товарный	К ДКР	82	16	8			6			8			8					66			56									3
17	ПМ.06.ЭК	Экзамен (квалификационный)	Эк	6																			6									3
ПРАКТИКИ		(План)		612																612			612						17			
	УП.02.01	Учебная практика	За	36																36			36						1		3	
	УП.06.01	Учебная практика	За	36																36			36						1		3	
	ПП.01.01	Производственная практика	За	108																108			108						3		3	
	ПП.03.01	Производственная практика	За	72																72			72						2		3	
	ПП.06.01	Производственная практика	За	360																360			360						10		3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(6) За(6) КП(2) К(4) ДКР(7)																													
КАНИКУЛЫ																														11		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	1		48							
+	ОГСЭ.02	История	1		56	<u>18</u>	<u>8</u>				<u>10</u>	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		44	<u>41</u>			<u>10</u>		<u>31</u>	
			2		44	<u>40</u>			<u>10</u>		<u>30</u>	
			3		45	<u>43</u>			<u>10</u>		<u>33</u>	
			4		45	<u>42</u>			<u>10</u>		<u>32</u>	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	1		43	<u>41</u>			<u>4</u>		<u>37</u>	
			2		43	<u>41</u>			<u>4</u>		<u>37</u>	
			3		43	<u>41</u>			<u>4</u>		<u>37</u>	
			4		43	<u>43</u>	<u>2</u>		<u>4</u>		<u>37</u>	
+	ОГСЭ.05	Психология общения	1		32	<u>30</u>	<u>4</u>		<u>4</u>		<u>22</u>	
+	ОГСЭ.06	Культура и традиции народов Ямала	1		32	<u>18</u>	<u>6</u>				<u>12</u>	
+	ОГСЭ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	2		32	<u>10</u>	<u>6</u>		<u>2</u>		<u>2</u>	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
+	ЕН.01	Математика	1		62							
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	1		128	<u>48</u>	<u>10</u>	<u>8</u>	<u>4</u>		<u>26</u>	
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования	2		32	<u>8</u>	<u>8</u>					
+	ЕН.04	Основы учебной и исследовательской деятельности	1		32	<u>16</u>	<u>6</u>		<u>2</u>		<u>8</u>	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл												
+	ОП.01	Электротехника и электроника	1		50	<u>10</u>	<u>2</u>	<u>8</u>				
+	ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	2		36	<u>34</u>	<u>6</u>		<u>4</u>		<u>24</u>	
+	ОП.03	Органическая химия	1		112	<u>52</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>6</u>		<u>24</u>	
+	ОП.04	Аналитическая химия	2		104	<u>92</u>	<u>2</u>	<u>10</u>			<u>80</u>	
+	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	2		138	<u>56</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>4</u>		<u>40</u>	
+	ОП.06	Теоретические основы химической технологии	2		70	<u>58</u>	<u>16</u>		<u>2</u>		<u>40</u>	
+	ОП.07	Процессы и аппараты	2		64	<u>52</u>	<u>8</u>		<u>2</u>		<u>42</u>	
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		54	<u>54</u>			<u>16</u>		<u>38</u>	
+	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	4		110	<u>34</u>	<u>16</u>	<u>6</u>			<u>12</u>	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ОП.10	Основы экономики	2		32	<u>30</u>	<u>8</u>		<u>2</u>		<u>20</u>	
+	ОП.11	Охрана труда	3		62	<u>60</u>	<u>12</u>		<u>4</u>		<u>44</u>	
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	2		68							
+	ОП.13	Инженерная графика	2		114	<u>102</u>			<u>16</u>		<u>86</u>	
+	ОП.14	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	4		48	<u>12</u>	<u>8</u>		<u>2</u>		<u>2</u>	
+	ОП.15	Основы технологии отрасли	1		32	<u>28</u>	<u>8</u>				<u>20</u>	
+	ОП.16	Газпромоведение	1		32	<u>28</u>	<u>6</u>				<u>22</u>	
+	ОП.17	Информационная безопасность	1		36	<u>30</u>			<u>10</u>		<u>20</u>	
ПМ.Профессиональные модули												
+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	2		200	<u>162</u>	<u>8</u>		<u>4</u>		<u>150</u>	
			3		259	<u>226</u>	<u>30</u>		<u>14</u>	<u>8</u>	<u>174</u>	
+	УП.01.01	Учебная практика	2		108	<u>108</u>					<u>108</u>	
+	ПП.01.01	Производственная практика	3		108	<u>108</u>					<u>108</u>	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3		6							
+	МДК.02.01.01	Химия и технология нефти и газа	4		242	<u>242</u>	<u>38</u>		<u>18</u>	<u>10</u>	<u>176</u>	
+	МДК.02.01.02	Технологические процессы подготовки конденсата к транспорту и переработке	2		66	<u>46</u>	<u>10</u>		<u>4</u>		<u>32</u>	
+	УП.02.01	Учебная практика	3		36	<u>36</u>					<u>36</u>	
+	ПП.02.01	Производственная практика	4		144	<u>144</u>					<u>144</u>	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4		6							
+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производством	3		184	<u>166</u>	<u>12</u>		<u>6</u>		<u>148</u>	
+	УП.03.01	Учебная практика	2		36	<u>36</u>					<u>36</u>	
+	ПП.03.01	Производственная практика	3		72	<u>72</u>					<u>72</u>	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	3		6							
+	МДК.04.01	Промышленная безопасность	4		75	<u>70</u>	<u>18</u>		<u>4</u>		<u>48</u>	
+	ПП.04.01	Производственная практика	4		36	<u>36</u>					<u>36</u>	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4		3							
+	МДК.05.01.01	Основы управления персоналом	4		20	<u>20</u>	<u>8</u>		<u>6</u>		<u>6</u>	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	МДК.05.01.02	Экономика организация труда и организация производства	3		30	28	8		6		14	
			4		30	30				6	24	
+	МДК.05.01.03	Основные понятия финансовой грамотности, финансовое планирование, семейный бюджет	4		10	10	4				6	
+	ПП.05.01	Производственная практика	4		36	36					36	
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4		6							
+	МДК.06.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок	3		79	72	8		6		58	
+	МДК.06.02	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16085 Оператор товарный	3		82	70	6		8		56	
+	УП.06.01	Учебная практика	3		36	36					36	
+	ПП.06.01	Производственная практика	3		360	360					360	
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен (квалификационный)	3		6							
ГИА.Государственная итоговая аттестация												
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4		72							
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	4		36							
+	ГИА.03(Гп)	Подготовка к государственным экзаменам	4		72							
+	ГИА.04(Г)	Проведение государственных экзаменов	4		36							
		Итого				3326	310	48	212	24	2732	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	1			3							
Учебная практика	2	1			1							
Учебная практика	3	1			1							
Учебная практика	3	1			1							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	3	1			3							
Производственная практика	3	1			10							
Производственная практика	3	1			2							
Производственная практика	4	1			4							
Производственная практика	4	1			1							
Производственная практика	4	1			1							
Итого по факту												
Итого по плану					27							

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Газпромование					
КР	1	1			
Технологическое оборудование и коммуникации					
КП	3	1			
Экзамен по модулю					
КП	3	1			
Химия и технология нефти и газа					
КП	4	1			
Экономика организация труда и организация производства					
КП	4	1			

		Итого		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		Часов						
		Не менее	Факт					
	Итого по ОП		4464	739	1187	1468	1070	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							
НО	Начальное общее образование							
ОО	Основное общее образование							
СО	Среднее общее образование							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	739	1187	1468	1070	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	550	255	119	88	88	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		254	222	32			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1162	262	626	116	158	
ПМ	Профессиональные модули		2282		410	1264	608	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216				216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	25.01	18.03	28.19	35.67	22	
		Период атт.	1.26			2	2.5	
		Период гос.эк.					36	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	5.85	4.45	4.93	8.89	6.96	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6	6	6	7
		ЗАЧЕТ (За)			1	3	6	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			2	2		3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)			1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)			3	5	4	1
		ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДКР)			10	11	7	7
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		37.94%					
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		42.59%					

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



Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	160
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	160

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

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра электротехнических специальностей
2		Кафедра нефтегазовых специальностей

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информационных технологий
5	Инженерной графики
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Химических дисциплин
8	Охраны труда
9	Экологии природопользования
10	Экономики
11	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
1	Электротехники и электроники
2	Органической химии
3	Аналитической химии
4	Физической и коллоидной химии
5	Процессов и аппаратов
6	Химии и технологии нефти и газа
7	Технического анализа и контроля производства
8	Оборудования нефтегазоперерабатывающего производства
9	Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3	Стрелковый тир
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО 'ПН-ЗФО 2025-2026.rlx', код специальности 18.02.09, год начала подготовки 2025

8. Пояснения к учебному плану

1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа, введенным в действие приказом Минобрнауки России от 23.04.2014 № 401, и с учетом письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.07.2015г. № 06-846 «О направлении Методических рекомендаций (Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования)».

2. Рабочий учебный план вводится с 01.09.2020 г.

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

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

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

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

7. Промежуточная аттестация включает экзамены, зачеты, итоговые классные контрольные работы и курсовые проекты по МДК.01.01 "Технологическое оборудование и коммуникации", МДК.02.01 "Управление технологическим процессом", а также курсовую работу по ОП.16 "Экономика предприятия отрасли". По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, курсовой проект (работа), проводится зачет (дифференцированный зачет) или классная контрольная работа (кроме первого курса) за счет времени, отводимого на изучение данной дисциплины.

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

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

10. Объем времени вариативной части циклов ОПОП использован на введение дисциплин: «Культура и традиции народов Ямала», «Психология общения и культура речи», «Основы учебной и исследовательской деятельности», «Информатика», «Инженерная графика», «Управление качеством и интеллектуальной собственностью», «Основы технологии отрасли», «Правовые основы профессиональной деятельности», «Экономика предприятия отрасли», на увеличение объема времени дисциплин основных циклов и профессиональных модулей профессионального цикла. В графе "Вариативная часть" указать объем аудиторной учебной нагрузки по программе очной формы обучения.

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

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

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

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

15. Образовательная программа (учебный план) разработана (в том числе и распределение объема вариативной части по циклам) с учетом требований профессионального/ых стандарта/ов (Оператор товарный (Пер.№431, Утв. Пр.Мин.труда и соц.защиты РФ от 23.03.2015 № 182н), Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли (Пер.№487, Утв. Пр.Мин.труда и соц.защиты РФ от 06.07.2015 № 427н), Оператор технологических установок по переработке газа (Пер.№1004, Утв. Пр.Мин.труда и соц.защиты РФ от 13.03.2017 № 256н)). Сопоставление (определение) образовательных результатов (видов деятельности, профессиональных компетенций, практического опыта, умений, знаний) и/или требований ПС (обобщенных трудовых функций, трудовых функций, трудовых действий, умений, знаний) отражено в протоколе Совета по профессиональной квалификации в нефтегазовом комплексе (СПК НГК) № 26 от "08" декабря 2016г. сопоставления требований ФГОС СПО и ПС и/или отчета проведения исследования квалификационных запросов предприятий/организаций.

Рассмотрено на заседании УМС. Протокол № 4 от "21" мая 2020 г.

Разработан под руководством зам. директора по УР