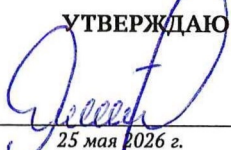


Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром техникум Новый Уренгой"  
Отделение заочной формы обучения

План одобрен Учебно-методическим советом  
ЧПОУ "Газпром техникум Новый Уренгой"  
Протокол № 4 от 21.05.2026

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  С.В. Ялов  
25 мая 2026 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего  
профессионального образования

### 18.02.09 Переработка нефти и газа

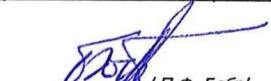
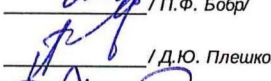
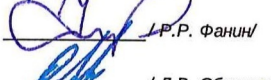
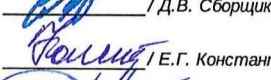
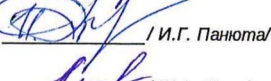
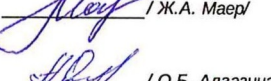
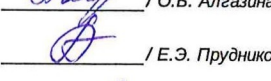
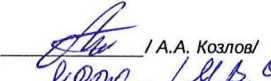

Квалификация: техник-технолог
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественно-научный
Кафедра нефтегазовых специальностей
Отделение электротехнических специальностей
Ответственный за разработку учебного плана: заместитель директора по УР

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 646 от 17.11.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
19.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ, ГАЗА И ХИМИЧЕСКОГО СЫРЬЯ	№ 490н от 23.09.2024 г.	23.10.2024 г. № 79868
19.025	ОПЕРАТОР ТОВАРНЫЙ	№ 420н от 27.06.2018 г.	18.07.2018 г. № 51641
19.027	РАБОТНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК (АППАРАТОВ) НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ	№ 731н от 19.10.2021 г.	19.11.2021 г. № 65900
19.038	ОПЕРАТОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ГАЗА	№ 256н от 13.03.2017 г.	31.03.2017 г. № 46207

<b>Виды деятельности</b>
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
<b>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</b>
Оператор технологических установок
Аппаратчик балансовых установок

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе  / П.Ф. Бобр/  
Заместитель директора по учебно-производственной работе  / Д.Ю. Плешков/  
Заместитель директора по воспитательной работе, начальник воспитательной части  / П.Р. Фанин/  
Заведующий кафедрой нефтегазовых специальностей  / Д.В. Сборщиков/  
Заведующий кафедрой электротехнических специальностей  / Е.Г. Константинова/  
Заведующий отделением заочной формы обучения  / И.Г. Панюта/  
Председатель ПК общетехнических дисциплин  / Ж.А. Маер/  
Председатель ЦК дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла  / О.Б. Алгазина/  
Председатель ЦК общеобразовательных дисциплин  / Е.Э. Прудникова/  
Председатель ПК дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности  / А.А. Козлов/  
Генеральный директор  / М.В. Омс/

## Календарный учебный график

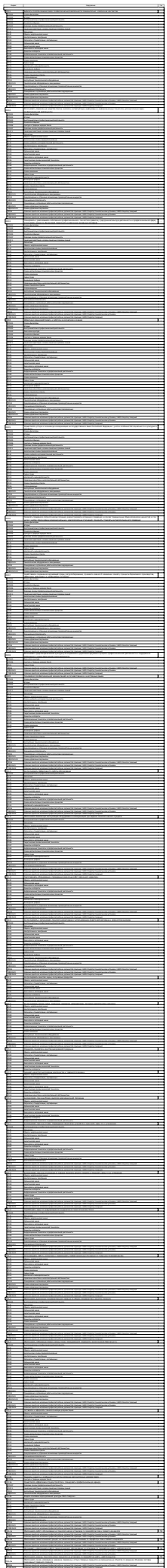
Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	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						Э				Э	Э	Э						К	К		Э	Э	Э																				К	К	К	К	К	К	К	К		
II														У	Э	Э	Э	К	К								У	У	У	Э	Э													К	К	К	К	К	К	К	К	
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	У	Э	Э	Э	У			К	К		П	П	П	П	П	Э	Э	Э	Э														К	К	К	К	К	К	К	К		
IV						П	Э	Э	Э					П	П	П	П	К	К				П	Э	Э	Э													Гп	Гп	Г	Дп	Дп	Д	=	=	=	=	=	=	=	=

## Сводные данные

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







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	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ОК 10в; ОК 11в; ОК 12в; ПК 6.1в; ПК 6.2в; ПК 6.3в; ПК 6.5в
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК 5.2; ПК 5.3; ОК 10в; ОК 11в
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОГСЭ.02	История	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК 5.2; ПК 5.3
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04; ОК 08
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
ОГСЭ.06	Культура и традиции народов Ямала	ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 10в
ОГСЭ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 11в
ОП.07-1	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ОК 11в
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ЕН.01	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК 5.2; ПК 5.3
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 5.3
ЕН.04	Основы учебной и исследовательской деятельности	ОК 02; ОК 05; ОК 09
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ОК 12в
ОП.01	Электротехника и электроника	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 5.3
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 5.3; ПК 5.4
ОП.03	Органическая химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ОП.04	Аналитическая химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	ОК 02; ОК 09; ПК 1.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.3; ПК 5.4
ОП.07	Процессы и аппараты	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.3; ПК 5.4
ОП.08-1	Адаптационные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК 5.3; ПК 5.4
ОП.10	Основы экономики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ОП.11	Охрана труда	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.3; ПК 5.4; ОК 12в
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 5.1; ПК 5.3; ПК 5.4; ОК 12в
ОП.13	Инженерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 4.2; ПК 5.4
ОП.14	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.2; ПК 5.1; ПК 5.4
ОП.15	Основы технологии отрасли	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 5.4; ОК 12в
ОП.16	Газпромоведение	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ОК 12в
ОП.17	Информационная безопасность	
ПМ	Профессиональные модули	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ОК 11в; ОК 12в; ПК 6.1в; ПК 6.2в; ПК 6.3в; ПК 6.5в
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ОК 11в; ОК 12в
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ОК 11в; ОК 12в
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	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК 5.3; ПК 5.4; ОК 12в
МДК.04.01	Промышленная безопасность	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 4.3; ПК 5.3; ПК 5.4; ОК 12в
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.05.01	Основы управления персоналом	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.05.01.01	Основы управления персоналом	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.05.01.02	Экономика организации 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	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ОК 12в; ПК 6.1в; ПК 6.2в; ПК 6.3в; ПК 6.5в
МДК.06.01	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16081 Оператор технологических установок	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ОК 12в; ПК 6.1в; ПК 6.2в; ПК 6.3в
МДК.06.02	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих: 16085 Оператор товарный	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ОК 12в; ПК 6.5в
УП.06.01	Учебная практика	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен (квалификационный)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта	
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену (демонстрационному экзамену)	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов (демонстрационному экзамену)	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс																				Неделя	Каф.	Курсы								
				Академических часов																ТО:	Э:													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек инте р	Лек электр	Лек пр. подг от	Лаб	Лаб инте р	Лаб электр	Лаб пр. подг от	Пр	Пр инте р	Пр электр	Пр пр. подг от	КРП	КРП инте р			КРП электр	КРП пр. подг от				СР	СР инте р	СР электр	СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль инте р	Конт роль электр	Конт роль пр. подг от
ИТОГО (с факультативами)				738																	41													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				738																														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	20,5																	ТО: 36 Э: 5														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная нагрузка	4,44																															
		Контактная работа	4,44																															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				738	160	80			64	28			26	52			40			578			235											
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Эк ДКР	48	8	8													40													3	1	
2	ОГСЭ.02	История	К ДКР	56	8	8		8											48			10										3	1	
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	43	10								10				10			33			31									3	1234	
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	43	4								4				4			39			37									4	1234	
5	ОГСЭ.05	Психология общения	Эк ДКР	32	8	4		4				4					4			24			22									3	1	
6	ОГСЭ.06	Культура и традиции народов Ямала	К	32	6	6		6											26			14										3	1	
7	ЕН.01	Математика	Эк ДКР	62	12	2							10						50													2	1	
8	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	Эк ДКР	128	22	10		10	8			8	4				4		106			26										7	1	
9	ЕН.04	Основы учебной и исследовательской деятельности	ЗаО ДКР	32	8	6		6				2					2		24			8										2	1	
10	ОП.01	Электротехника и электроника	Эк ДКР	50	20	8		2	10			8	2						30													6	1	
11	ОП.03	Органическая химия	Эк ДКР	112	28	12		12	10			10	6				6		84			24											7	1
12	ОП.15	Основы технологии отрасли	ЗаО ДКР	32	10	10		10											22			20											7	1
13	ОП.16	Газпромование	КР	32	6	6		6											26			18											3	1
14	ОП.17	Информационная безопасность	К ДКР	36	10							10					10		26			25											2	1
<b>ПРАКТИКИ</b> (План)																																		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(6) За ЗаО(2) КР К(3) ДКР(10)																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>																					11													

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс																				Неделя	Каф.	Курсы						
				Академических часов																												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек инте р	Лек элек тр	Лек пр. подг от	Лаб	Лаб инте р	Лаб элек тр	Лаб пр. подг от	Пр	Пр инте р	Пр элек тр	Пр пр. подг от	КРП	КРП инте р	КРП элек тр	КРП пр. подг от	СР	СР инте р				СР элек тр	СР пр. подг от	Конт роль	Конт роль инте р	Конт роль элек тр	Конт роль пр. подг от
ИТОГО (с факультативами)				1187																					41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1187																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		32,09																												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																														
		Аудиторная нагрузка		4,92																												
		Контактная работа		4,92																												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1043	160	84			78	16			16	60					54				883			581				1/2 Э: 4		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	44	10									10									34			30					3	1234
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	43	4									4									39			37					4	1234
3	ОГСЭ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	К ДКР	32	12	8			6					4									20			2					3	2
4	ЕН.03	Экологические основы природопользования	ЗаО ДКР	32	8	8			8														24								7	2
5	ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	К	36	10	6			6					4									26			24					5	2
6	ОП.04	Аналитическая химия	К ДКР	104	12	2			2	10			10										92			80					7	2
7	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	Эк ДКР	138	16	6			6	6			6	4									122			40					7	2
8	ОП.06	Теоретические основы химической технологии	Эк ДКР	70	18	16			16					2									52			40					7	2
9	ОП.07	Процессы и аппараты	Эк ДКР	64	10	8			8					2									54			42					7	2
10	ОП.10	Основы экономики	К	32	10	8			8					2									22			20					3	2
11	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	К	68	8	4								4									60								4	2
12	ОП.13	Инженерная графика	К ДКР	114	16									16									98			86					5	2
13	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	Эк(2) За ДКР(2)	308	12	8			8					4									296									23
14	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	Эк(2) ДКР(2)	200	12	8			8					4									188			148						23
15	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	Эк ДКР	66	14	10			10					4									52									234
16	МДК.02.01	Управление технологическим процессом	Эк ДКР	66	14	10			10					4									52									24
17	МДК.02.01.02	Технологические процессы подготовки конденсата к транспорту и переработке	Эк ДКР	66	14	10			10					4									52			32					7	2
<b>ПРАКТИКИ</b> (План)				144																					4							
	УП.01.01	Учебная практика	За	108																					3							
	УП.03.01	Учебная практика	За	36																					1	8	2					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																																
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(6) За(3) ЗаО К(6) ДКР(10)																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>																								11								



Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						Контроль пр. подгот
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>												
+	ОГСЭ.01	Основы философии	1		48							
+	ОГСЭ.02	История	1		56	18	8					10
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		43	41			10			31
			2		44	40			10		30	
			3		44	43			10		33	
			4		44	42			10		32	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	1		43	41			4			37
			2		43	41			4		37	
			3		43	41			4		37	
			4		43	43	2		4		37	
+	ОГСЭ.05	Психология общения	1		32	30	4		4		22	
+	ОГСЭ.06	Культура и традиции народов Ямала	1		32	20	6				14	
+	ОГСЭ.07	Правовые основы профессиональной деятельности	2		32	10	6		2		2	
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>												
+	ЕН.01	Математика	1		62							
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия	1		128	48	10	8	4			26
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования	2		32	8	8					
+	ЕН.04	Основы учебной и исследовательской деятельности	1		32	16	6		2			8
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>												
+	ОП.01	Электротехника и электроника	1		50	10	2	8				
+	ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	2		36	34	6		4			24
+	ОП.03	Органическая химия	1		112	52	12	10	6			24
+	ОП.04	Аналитическая химия	2		104	92	2	10				80
+	ОП.05	Физическая и коллоидная химия	2		138	56	6	6	4			40
+	ОП.06	Теоретические основы химической технологии	2		70	58	16		2			40
+	ОП.07	Процессы и аппараты	2		64	52	8		2			42
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		54	54			16			38
+	ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	4		110	34	16	6				12
+	ОП.10	Основы экономики	2		32	30	8		2			20
+	ОП.11	Охрана труда	3		62	60	12		4			44
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	2		68							
+	ОП.13	Инженерная графика	2		114	102			16			86
+	ОП.14	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	4		48	12	8		2			2
+	ОП.15	Основы технологии отрасли	1		32	30	10					20
+	ОП.16	Газпромыведение	1		32	24	6					18
+	ОП.17	Информационная безопасность	1		36	35			10			25
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>												
+	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	2		200	160	8		4			148
			3		259	226	30		14	8	174	
+	УП.01.01	Учебная практика	2		108	108						108
+	ПП.01.01	Производственная практика	3		108	108						108
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3		6							
+	МДК.02.01.01	Химия и технология нефти и газа	4		242	230	38		18	10		164
+	МДК.02.01.02	Технологические процессы подготовки конденсата к транспорту и переработке	2		66	46	10		4			32
+	УП.02.01	Учебная практика	3		36	36						36
+	ПП.02.01	Производственная практика	4		144	144						144
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4		6							
+	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производством	3		184	166	12		6			148
+	УП.03.01	Учебная практика	2		36	36						36
+	ПП.03.01	Производственная практика	3		72	72						72
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	3		6							
+	МДК.04.01	Промышленная безопасность	4		75	70	18		4			48
+	ПП.04.01	Производственная практика	4		36	36						36
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4		6							
+	МДК.05.01.01	Основы управления персоналом	4		20	18	8		6			4
+	МДК.05.01.02	Экономика организация труда и организация производства	3		30	30	8		6			16
			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							
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>												
+	ГИА.01	Подготовка к защите дипломного проекта	4		72							
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта	4		36							
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам (демонстрационному экзамену)	4		72							
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов (демонстрационному экзамену)	4		36							
						3317	312	48	212	24	2721	

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												
УП.01.01 Учебная практика	2	1			3							
УП.03.01 Учебная практика	2	1			1							
УП.02.01 Учебная практика	3	1			1							
УП.06.01 Учебная практика	3	1			1							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01 Производственная практика	3	1			3							
ПП.06.01 Производственная практика	3	1			10							
ПП.03.01 Производственная практика	3	1			2							
ПП.02.01 Производственная практика	4	1			4							
ПП.04.01 Производственная практика	4	1			1							
ПП.05.01 Производственная практика	4	1			1							
	Итого по факту											
	Итого по плану					27						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Газпромование					
КР	1	1		0	
Технологическое оборудование и коммуникации					
КП	3	1		0	
Экзамен по модулю					
КП	3	1		0	
Химия и технология нефти и газа					
КП	4	1		0	
Экономика организация труда и организация производства					
КП	4	1		0	

		Итого		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Часов					
		Не менее	Факт				
	Итого по ОП		4464	738	1187	1467	1072
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						
НО	Начальное общее образование						
ОО	Основное общее образование						
СО	Среднее общее образование						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	738	1187	1467	1072
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	547	254	119	87	87
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		254	222	32		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1162	262	626	116	158
ПМ	Профессиональные модули		2285		410	1264	611
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216				216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	29.59	20.5	32.09	46.5	27.04
		Период атт.	1.67			3	3
		Период гос.эк.					36
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	5.84	4.44	4.92	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	1		3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)				2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)		1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		3	6	4	1
	ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ		10	10	7	7	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		37.94%				
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		42.53%				

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	160
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	160
<b>Нормы часов (акад.) форм контроля</b>	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

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



ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
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
<b>Лаборатории</b>	
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
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3	Стрелковый тир
<b>Залы</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

#### 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