

ПАО "Газпром"



Утверждаю

Директор техникума
Ялов Сергей Викторович

15.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром техникум Новый Уренгой"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.09

Переработка нефти и газа

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднего общего образования

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.04.2014

№ 401

Зарегистрировано

в реестре УТО

Рег.номер 093.РЧП(390).174.ХХ.УР.005-18

1 Календарный учебный график (ПН) 2018-2019 уч.год ЗФО

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31				
I					∴											∴																									∴	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
II																∴	∴																						0	0	0	0	∴	∴	=	=	=	=	=	=	=	=				
III																∴	∴	∴											0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	∴	∴	∴	∴	=	=	=	=	=	=	=	=				
IV																∴	∴	∴							8	8	8	8	8	8	8	8	∴	∴	∴	X	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Самостоятельное изучение	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации	
<input type="checkbox"/>	∴	Лабораторно-экзаменационная сессия	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	=	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	час.		час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка			
I	39	4	160	1020						9	52	25
II	35	4	160	1412	4					9	52	20
III	26	6	160	1052	3	8				9	52	20
IV	19	6	160	1160		8	4	4	2		43	
Всего	119	20	640	4644	7	16	4	4	2	27	199	

4 Комплексные формы промежуточной аттестации (ПН) - не предусмотрено

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1					
2					
3					

5 Матрица компетенций (ПН)

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 11	ОК 12	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8						
ОГСЭ.05	Культура и традиции народов Ямала	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 11					
ОГСЭ.06	Психология общения и культура речи	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8						
ОГСЭ.07	Основы учебной и исследовательской	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 12					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ЕН.04	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 12	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.01	Электротехника и электроника	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.03	Органическая химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.04	Аналитическая химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.07	Процессы и аппараты	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.10	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
ОП.11	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.13	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.14	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 4.1	ПК 4.3			
ОП.15	Основы технологии отрасли	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
ОП.16	Экономика предприятия отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.17	Правовые основы профессиональной	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 12		
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
МДК.01.01	Технологическое оборудование и	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
УП.01.01	Учебная практика												
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
УП.02.01	Учебная практика												
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 3	ОК 4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3							
ПМ.03	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
МДК.03.01	Промышленная безопасность	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 5	ОК 6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ПМ.04	Организация работы коллектива подразделения	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3						
МДК.04.01	Основы управления персоналом	ОК 6	ОК 7	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3							
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 7	ОК 8	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3							
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок код)	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 12	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	
МДК.05.01	Обслуживание и ремонт технологических	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3			
УП.05.01	Учебная практика												
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 9	ОК 12	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3							

7 Практика (ПН)

№	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование вида практики	Условия реализации	Курс	Длительность в неделях
1	Эксплуатация технологического оборудования	Учебная	Самостоятельно	2	4
		Производственная (по профилю специальности)	Самостоятельно	3	4
2	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	Учебная	Самостоятельно	3	2
		Производственная (по профилю специальности)	Самостоятельно	4	4
3	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	Производственная (по профилю специальности)	Самостоятельно	4	2
4	Организация работы коллектива подразделения	Производственная (по профилю специальности)	Самостоятельно	4	2
5	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор технологических установок, код 16081)	Учебная	Самостоятельно	3	1
		Производственная (по профилю специальности)	Самостоятельно	3	4
6		Производственная (преддипломная)	По направлению Техникума	4	4
Всего					27

8 Пояснения к учебному плану (ПН) 2018-2019 уч.год ЗФО

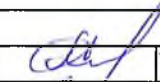




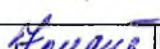

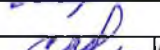

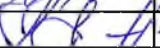

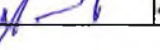

1. Рабочий учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа, введенным в действие приказом Минобрнауки России от 23.04.2014 № 401, и с учетом письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20.07.2015г. № 06-846 «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 01.09.2018 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.

9 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	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	Актовый зал

Код	Наименование П(Ц)К, кафедр, УПЧ
1	Цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин (ЦК ОД)
2	Цикловая комиссия общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ЦК ОГСЭД)
3	Цикловая комиссия математических и общих естественнонаучных дисциплин (ЦК МиОЕНД)
4	Цикловая комиссия общетехнических дисциплин (ЦК ОТД)
5	Предметная комиссия дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности (ПЦК ФКиБЖД)
6	Предметно-цикловая комиссия экономических дисциплин (ПЦК ЭД)
7	Кафедра электротехнических специальностей (КЭТС)
8	Кафедра нефтегазовых специальностей (КНГС)
9	Учебно-производственная часть (УПЧ)

Рассмотрено на заседании УМС. Протокол № 5 от "23" мая 2018.

Согласовано:		
Председатели предметных (цикловых) комиссий		
ПЦК экономических дисциплин		Т.А. Меретукова
ПК общетехнических дисциплин		Ж.В. Бондарь
ЦК дисциплин математического и общего естественно-научного цикла		О.Б. Алгазина
ЦК дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла		Ф.П. Падий
ПК дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности		В.В. Кругляков
ЦК общеобразовательных дисциплин		Е.Э. Прудникова
Заведующие кафедрами		
Кафедра электротехнических специальностей		Е.Г. Константинова
Кафедра нефтегазовых специальностей		Д.В. Сборщиков
Заведующие отделениями		
Отделение электротехнических специальностей		С.М. Вагина
Отделение нефтегазовых специальностей		Е.Н. Аникина
Отделение заочной формы обучения		Л.А. Акашева
Заместитель директора по учебно-производственной работе		Д.Ю. Плешков
Разработано:		
Заместитель директора по учебной работе		П.Ф. Бобр