

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

Учебно-методическим советом ЧПОУ "Газпром техникум  
Новый Уренгой"  
Протокол № 4 от 26.05.2022

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор техникума  
*Ялов Сергей Викторович*  
31.05 2022г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.03

21.02.03 СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ  
профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Кафедра: Кафедра нефтегазовых специальностей

Квалификация: Техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Заочная
Срок получения СПО по ППССЗ: 4 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 484 от 12.05.2014

### СОГЛАСОВАНО

ПК общетехнических дисциплин *Бондарь* / Ж.В. Бондарь/  
ЦК дисциплин математического и общего естественно-научного цикла *А.Б.* / О.Б. Алгазина/  
ЦК дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла *Падий* / О.П. Падий/  
ПК дисциплин физическая культура и безопасность жизнедеятельности *Козлов* / А.А. Козлов/  
ЦК общеобразовательных дисциплин *Прудникова* / Е.Э. Прудникова/

Заведующие кафедрами:

Кафедра электротехнических специальностей *Константинова* / Е.Г. Константинова/

Кафедра нефтегазовых специальностей  
Заведующий отделением заочной формы обучения *Панюта* / И.Г. Панюта/

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

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

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

Зарегистрировано  
в реестре *УПО*  
Рег.номер *1262.руч.ЭП(392.9)*  
*ХХ.УР.001-22*







Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ОД	Общие дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.03	Иностранный язык	
ОД.04(У)	Математика	
ОД.05	История	
ОД.06	Астрономия	
ОД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОД.08	Физическая культура	
ИП	Индивидуальный проект	
ДВ	Дисциплины по выбору	
ДВ.01(У)	Физика	
ДВ.02(У)	Информатика	
ДВ.03	Родной язык	
ДД	Дополнительная дисциплина	
ДД.001	Социальная экология	
ДД.01	Обществознание	
ДД.02	География	
ДД.03	Химия	
ДД.04	Биология	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 11; ОК 12; ПК 1.2; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
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 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
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 2; ОК 3; ОК 6
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 деятельности	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 1.2; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 2.4; ПК 3.2
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.3; ПК 3.4
ЕН.03	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.4; ПК 3.2
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ОП.02	Электротехника и электроника	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; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 2.4; ПК 3.2
ОП.04	Геология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.4
ОП.05	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.2; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.2
ОП.07	Основы экономики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.08	Правовые основы 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; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.09	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; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.10	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; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.11	Основы автоматизации технологических процессов	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1
ОП.12	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 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ОП.13	Термодинамика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ОП.14	Экономика предприятия отрасли	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.15	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7
ОП.16	Гидравлика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ	Профессиональные модули	
ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	
МДК.01.01.01	Основы нефтегазового производства	
МДК.01.01.02	Машины и оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	
МДК.01.01.03	Газотурбинные установки	
МДК.01.01.04	Техническая диагностика на объектах транспорта, хранения газа, нефти и нефтепродуктов	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	
МДК.02.01.01	Инженерная геодезия	
МДК.02.01.02	Строительные конструкции	
МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	
МДК.02.02.01	Металловедение и трубостроительные материалы	
МДК.02.02.02	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов, хранилищ нефти и газа	
МДК.02.02.03	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций	
МДК.02.02.04	Ресурсосберегающие технологии	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделений	
МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделений	
МДК.03.01.01	Организация производственных работ в условиях нефтегазового промысла	
МДК.03.01.02	Организация и управление предприятием отрасли	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь-ремонтник, код 18559)	
МДК.04.01	Ремонт технологического оборудования	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	
ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	



№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				<b>1053</b>											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1053</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				<b>51,37</b>													
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)				<b>160</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1053</b>	<b>160</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>60</b>			<b>893</b>		ТО: 36 Э: 5				
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Эк ДКР	<b>58</b>	10	10					48			3	2		
2	ОГСЭ.02	История	К ДКР	<b>58</b>	10	10					48			3	2		
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык	За	<b>49</b>	10			10			39			3	2345		
4	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	<b>84</b>							84			5	2345		
5	ОГСЭ.05	Культура и традиции народов Ямала	ЗаО ДКР	<b>48</b>	6	6					42			3	2		
6	ОГСЭ.06	Психология общения и культура речи	Эк ДКР	<b>72</b>	12	4		8			60			3	2		
7	ОГСЭ.07	Основы учебной и исследовательской деятельности	ЗаО ДКР	<b>48</b>	8	6		2			40			3	2		
8	ЕН.01	Математика	Эк ДКР	<b>72</b>	12	2		10			60			2	2		
9	ЕН.03	Информатика	ЗаО	<b>54</b>	12			12			42			2	2		
10	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк ДКР	<b>120</b>	20	8	10	2			100			6	2		
11	ОП.04	Геология	Эк ДКР	<b>156</b>	22	16		6			134			7	2		
12	ОП.05	Техническая механика	Эк ДКР	<b>180</b>	28	18		10			152			4	2		
13	ОП.12	Основы технологии отрасли	ЗаО ДКР	<b>54</b>	10	10					44			7	2		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(6) За ЗаО(4) К ДКР(10)														
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)															
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>													11				

№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				<b>1354</b>											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1354</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				<b>89,6</b>													
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)				<b>160</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1354</b>	<b>160</b>	<b>84</b>	<b>6</b>	<b>70</b>			<b>1194</b>		ТО: 34 1/2□ Э: 5 1/2				
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	За	<b>49</b>	10			10			39			3	2345		
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	<b>84</b>							84			5	2345		
3	ЕН.02	Экологические основы природопользования	ЗаО ДКР	<b>72</b>	10	10					62			2	3		
4	ОП.01	Инженерная графика	К ДКР	<b>180</b>	16			16			164			4	3		
5	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	К	<b>93</b>	10	6		4			83			4	3		
6	ОП.07	Основы экономики	К	<b>72</b>	10	8		2			62			4	3		
7	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	К ДКР	<b>48</b>	8	6		2			40			3	3		
8	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО ДКР	<b>102</b>	10	4		6			92			5	3		
9	ОП.13	Термодинамика	Эк ДКР	<b>93</b>	10	6		4			83			7	3		
10	ОП.16	Гидравлика	Эк ДКР	<b>141</b>	16	6	6	4			125			7	3		
11	ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	Эк(2) За ДКР(2)	<b>198</b>	28	18		10			170				34		
12	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Эк(2) ДКР(2)	<b>198</b>	28	18		10			170				34		
13	МДК.01.01.01	Основы нефтегазового производства	Эк ДКР	<b>102</b>	16	10		6			86			7	3		
14	МДК.01.01.03	Газотурбинные установки	Эк ДКР	<b>96</b>	12	8		4			84			7	3		
15	ПМ.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк К ДКР(2)	<b>222</b>	32	20		12			190				345		
16	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	К ДКР	<b>93</b>	14	8		6			79				34		
17	МДК.02.01.01	Инженерная геодезия	К ДКР	<b>93</b>	14	8		6			79			7	3		
18	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Эк ДКР	<b>129</b>	18	12		6			111				35		
19	МДК.02.02.01	Металловедение и трубостроительные материалы	Эк ДКР	<b>129</b>	18	12		6			111			4	3		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(5) За ЗаО(2) К(5) ДКР(10)														
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		36							36		1				
	УП.01.01	Учебная практика	За	36							36		1	8	3		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>												11					



№	Индекс	Наименование	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				<b>1116</b>										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1116</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)				<b>163,44</b>												
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)				<b>160</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1116</b>	<b>160</b>	<b>84</b>		<b>66</b>	<b>10</b>		<b>956</b>		ТО: 19 Э: 6			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	За	<b>49</b>	10			10			39			3	2345	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	<b>84</b>							84			5	2345	
3	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	К ДКР	<b>90</b>	16			16			74			2	4	
4	ОП.09	Охрана труда	Эк ДКР	<b>114</b>	16	12		4			98			7	4	
5	ОП.14	Экономика предприятия отрасли	Эк ДКР	<b>86</b>	18	10		8			68			3	45	
6	ПМ.01	Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования	Эк(2) За ЗаО ДКР(2)	<b>219</b>	38	26		12			181				34	
7	МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Эк ЗаО ДКР(2)	<b>219</b>	38	26		12			181				34	
8	МДК.01.01.02	Машины и оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Эк ДКР	<b>153</b>	24	16		8			129			7	4	
9	МДК.01.01.04	Техническая диагностика на объектах транспорта, хранения газа, нефти и нефтепродуктов	ЗаО ДКР	<b>66</b>	14	10		4			52			7	4	
10	ПМ.01.01(К)	Экзамен (квалификационный)	Эк											7		
11	ПМ.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк(2) За КП ДКР(2)	<b>366</b>	46	26		10	10		320				345	
12	МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Эк(2) КП ДКР(2)	<b>366</b>	46	26		10	10		320				34	
13	МДК.02.01.02	Строительные конструкции	Эк КП ДКР	<b>210</b>	30	14		6	10		180			7	4	
14	МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Эк ДКР	<b>156</b>	16	12		4			140			7	4	
15	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь-ремонтник, код 18559)	Эк За(2) К ДКР	<b>108</b>	16	10		6			92				4	
16	МДК.04.01	Ремонт технологического оборудования	К ДКР	<b>108</b>	16	10		6			92			7	4	
17	ПМ.04.01(К)	Экзамен (квалификационный)	Эк											7		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(7) За ЗаО КП К(2) ДКР(8)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		576						576		16			
	УП.02.01	Учебная практика	За	108							108		3	8	4	
	УП.04.01	Учебная практика	За	36							36		1	8	4	
	ПП.01.01	Производственная практика	За	216							216		6	8	4	
	ПП.04.01	Производственная практика	За	216							216		6	8	4	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)													
<b>КАНИКУЛЫ</b>													11			

№	Индекс	Наименование	Итого за курс											Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов												Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				<b>1013</b>											43 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1013</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				<b>133,16</b>													
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)				<b>160</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1013</b>	<b>160</b>	<b>94</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>10</b>		<b>853</b>		ТО: 23 1/2□ Э: 6				
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЗаО ДКР	49	10			10			39				3	2345	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За ДКР	84	2	2					82				5	2345	
3	ОП.11	Основы автоматизации технологических процессов	Эк ДКР	153	22	16	6				131				1	5	
4	ОП.14	Экономика предприятия отрасли	КП	28	6			6			22				3	45	
5	ОП.15	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	ЗаО ДКР	72	10	8		2			62				6	5	
6	ПМ.02	Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения,распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Эк(3) За ЗаО КП(2) ДКР(3)	468	88	52		26	10		380					345	
7	МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Эк(2) ЗаО КП(2) ДКР(3)	468	88	52		26	10		380					35	
8	МДК.02.02.02	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов, хранилищ нефти и газа	Эк КП ДКР	207	38	22		10	6		169				7	5	
9	МДК.02.02.03	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций	Эк КП ДКР	198	36	22		10	4		162				7	5	
10	МДК.02.02.04	Ресурсосберегающие технологии	ЗаО ДКР	63	14	8		6			49				7	5	
11	ПМ.02.01(К)	Экзамен (квалификационный)	Эк												7		
12	ПМ.03	Планирование и организация производственных работ персонала подразделения	Эк За ЗаО(2) ДКР(2)	159	22	16		6			137					5	
13	МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	ЗаО(2) ДКР(2)	159	22	16		6			137					5	
14	МДК.03.01.01	Организация производственных работ в условиях нефтегазового промысла	ЗаО ДКР	84	8	6		2			76				7	5	
15	МДК.03.01.02	Организация и управление предприятием отрасли	ЗаО ДКР	75	14	10		4			61				3	5	
16	ПМ.03.01(К)	Экзамен (квалификационный)	Эк												7		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(5) ЗаО(5) КП(3) ДКР(8)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		432						432		12				
	ПП.02.01	Производственная практика	За	216							216		6	8	5		
	ПП.03.01	Производственная практика	За	72							72		2	8	5		
	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	За	144							144		4	8	5		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)		216						216		2				
	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы		144							144		4	7	5		
	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы		72							72		2	7	5		
<b>КАНИКУЛЫ</b>													4 3/6				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
<b>СОО.Среднее общее образование</b>														
+	ОД.01	Русский язык	1		117	40	10		4				26	
+	ОД.02	Литература	1		176	60	2		6				52	
+	ОД.03	Иностранный язык	1		175	26			12				14	
+	ОД.04(У)	Математика	1		358	82	10		12				60	
+	ОД.05	История	1		176	24	6		4				14	
+	ОД.06	Астрономия	1		54	14	4	2					8	
+	ОД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1		105	36	4		4				28	
+	ОД.08	Физическая культура	1		175	168			4				164	
+	ДВ.01(У)	Физика	1		181	48	8	4					36	
+	ДВ.02(У)	Информатика	1		150	111	2		8			3	98	
+	ДВ.03	Родной язык	1		54	16	2		4				10	
+	ДД.01	Обществознание	1		162	20	4		4				12	
+	ДД.02	География	1		54	14	2		4				8	
+	ДД.03	Химия	1		117	34	2	6	4				22	
+	ДД.04	Биология	1		52	12	2		4				6	
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>														
+	ОГСЭ.01	Основы философии	2		58									
+	ОГСЭ.02	История	2		58	12	10						2	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	2		49	42			10				32	
			3		49	42			10			32		
			4		49	42			10			32		
			5		49	42			10			32		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	2		84	84							84	
			3		84	84						84		
			4		84	84						84		
			5		84	84	2					82		
+	ОГСЭ.05	Культура и традиции народов Ямала	2		48	20	6					14		
+	ОГСЭ.06	Психология общения и культура речи	2		72	23	4		8			11		
+	ОГСЭ.07	Основы учебной и исследовательской деятельности	2		48	16	6		2			8		
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>														
+	ЕН.01	Математика	2		72	38	2		10				26	
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования	3		72	9	9							
+	ЕН.03	Информатика	2		54	42			12				30	
<b>ОП.Общепрофессиональные дисциплины</b>														
+	ОП.01	Инженерная графика	3		180	120			16				104	
+	ОП.02	Электротехника и электроника	2		120	32	8	10	2				12	
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3		93	62	6		4				52	
+	ОП.04	Геология	2		156	14	8		6					
+	ОП.05	Техническая механика	2		180	120	18		10				92	
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		90	59			16				43	
+	ОП.07	Основы экономики	3		72	14	8		2				4	
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	3		48	20	6		2				12	
+	ОП.09	Охрана труда	4		114	76	12		4				60	
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	3		102	26	4		6				16	
+	ОП.11	Основы автоматизации технологических процессов	5		153	18	12	6						
+	ОП.12	Основы технологии отрасли	2		54	36	10						26	
+	ОП.13	Термодинамика	3		93	30	6		4				20	
			4		86	50	10		8			32		
+	ОП.14	Экономика предприятия отрасли	5		28	24			6				18	
			4		86	50	10		8			32		
+	ОП.15	Управление качеством и интеллектуальной собственностью	5		72	12	8		2			2		
+	ОП.16	Гидравлика	3		141	87	6	6	4				71	
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>														
+	МДК.01.01.01	Основы нефтегазового производства	3		102	22	10		6				6	
+	МДК.01.01.02	Машины и оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	4		153	34	16		8				10	
+	МДК.01.01.03	Газотурбинные установки	3		96	22	8		4				10	
+	МДК.01.01.04	Техническая диагностика на объектах транспорта, хранения газа, нефти и нефтепродуктов	4		66	14	10		4					
+	УП.01.01	Учебная практика	3		36	36							36	
+	ПП.01.01	Производственная практика	4		216	216							216	
+	МДК.02.01.01	Инженерная геодезия	3		93	44	8		6				30	
+	МДК.02.01.02	Строительные конструкции	4		210	120	14		6	10			90	
+	МДК.02.01.03	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	4		156	72			4				68	
+	МДК.02.02.01	Металловедение и трубостроительные материалы	3		129	18	12		6					
+	МДК.02.02.02	Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов, хранилищ нефти и газа	5		207	55	22		10	6			17	
+	МДК.02.02.03	Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций	5		198	52	22		10	4			16	
+	МДК.02.02.04	Ресурсосберегающие технологии	5		63	14	8		6					
+	УП.02.01	Учебная практика	4		108	108							108	
+	ПП.02.01	Производственная практика	5		216	216							216	
+	МДК.03.01.01	Организация производственных работ в условиях нефтегазового промысла	5		84	73	6		2				65	
+	МДК.03.01.02	Организация и управление предприятием отрасли	5		75	67	10		4				53	
+	ПП.03.01	Производственная практика	5		72	72							72	
+	МДК.04.01	Ремонт технологического оборудования	4		108	42	10		6				26	
+	УП.04.01	Учебная практика	4		36	36							36	
+	ПП.04.01	Производственная практика	4		216	216							216	
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	5		144	144							144	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>														
+	ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	5		144	144							144	
+	ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	5		72	72							72	
						4078	375	34	320	20	3	3326		

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	3			1							
		8	+	1		0	0	0	0	0	0
Учебная практика	4			3							
		8	+	3		0	0	0	0	0	0
Учебная практика	4			1							
		8	+	1		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	4			6							
		8	+	6		0	0	0	0	0	0
Производственная практика	4			6							
		8	+	6		0	0	0	0	0	0
Производственная практика	5			6							
		8	+	6		0	0	0	0	0	0
Производственная практика	5			2							
		8	+	2		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	5			4							
		8	+	4		0	0	0	0	0	0
Итого по факту					29						
Итого по плану					29						

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Строительные конструкции				
КП	4	7	0	
			0	
Экономика предприятия отрасли				
КП	5		0	
Эксплуатация и ремонт магистральных газонефтепроводов, хранилищ нефти и газа				
КП	5	7	0	
			0	
Эксплуатация и ремонт оборудования перекачивающих и компрессорных станций				
КП	5	7	0	
			0	

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт					
	Итого по ОП		5292	1350	6642		800		800	2106	1053	1354	1116	1013
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2106		2106		160		160	2106				
НОО	Начальное общее образование													
ООО	Основное общее образование													
СОО	Среднее общее образование		2106		2106		160		160	2106				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3186	1350	4536		640		640		1053	1354	1116	1013
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		648	168	816		88		88		417	133	133	133
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		144	54	198		34		34		126	72		
П	Профессиональный учебный цикл		2394	1128	3522		518		518		510	1149	983	880
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		768	1014	1782		248		248		510	729	290	253
ПМ	Профессиональные модули		1626	114	1740		270		270			420	693	627
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216									216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			37.64					154.1	51.37	89.6	163.44	133.16
		Период гос.эк.												
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП			163				163					
		Блок СОО			163				163					
		Блок ПП			640					160	160	160	160	160
		Блок ОГСЭ			88					56	10	10	10	12
		Блок ЕН			34					24	10			
		Блок П			518					80	140	150	148	148
		Блок ОП			248					80	80	50	38	38
		Блок ПМ			270						60	100	110	110
		Блок ГИА												
		Итого			803					163	160	160	160	160
	Обязательная нагрузка (акад.час/год)	ОП			800				160	160	160	160	160	160
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							5	6	5	7	5	5
		ЗАЧЕТ (За)								1	2	5	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							10	4	2	1	5	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1	3	3
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)								1	5	2		
		ДОМАШНЯЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (ДКР)							1	10	10	8	8	8
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)							6					

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	160

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

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	30	1	4		29	232	160	OK
2	30	1	4		29	232	160	OK
3	40	1	5		39	312	160	OK
4	40	1	5		39	312	160	OK
5	40	1	5		39	312	160	OK
6	40	1	5		39	312		OK
7	40	1	5		39	312		OK
8	40	1	5		39	312		OK
9	40	1	5		39	312		OK
10	40	1	5		39	312		OK
11	40	1	5		39	312		OK
Итого	420	11	53		409	3272	800	2472

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

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



ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Кабинет экономики и менеджмента
2	Кабинет литературы, русского языка и культуры речи
3	Кабинет биологии и экологии
4	Кабинет геологии и экологии природопользования
5	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
6	Кабинет социально-экономических и общественных дисциплин Кабинет для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
7	Кабинет газотурбинного привода
8	Кабинет охраны труда и техники безопасности
9	Кабинет иностранных языков
10	Кабинет математики
11	Кабинет общественно-исторических дисциплин
12	Кабинет социально-экономических и правовых дисциплин
13	Кабинет курсового и дипломного проектирования
14	Кабинет экономических дисциплин Включая лаборантскую
15	Кабинет анализа финансово-хозяйственной деятельности и статистики
16	Кабинет инженерной графики
17	Кабинет технического анализа и контроля производства.
18	Кабинет химических дисциплин.
19	Кабинет гидравлики и теплотехники
20	Кабинет эксплуатации оборудования для транспорта нефти и газа
21	Кабинет информатики и вычислительной техники
22	Кабинет разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
23	Кабинет дисциплин по переработке нефти и газа
24	Класс профессиональных квалификаций. Класс освоения профессиональных компетенций Выставка курсовых и дипломных работ
<b>Лаборатории</b>	
1	Кабинет-лаборатория безопасности жизнедеятельности
2	Лаборатория технической механики и материаловедения
3	Лаборатория электрических машин
4	Кабинет-лаборатория информационных технологий и компьютерного моделирования
5	Лаборатория монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления
6	Кабинет-лаборатория типовых элементов систем автоматического управления
7	Кабинет-лаборатория электротехники и электротехнических измерений
8	Лаборатория автоматизации технологических процессов и автоматического управления
9	Лаборатория монтажа, наладки, эксплуатации, ремонта электрооборудования и систем электроснабжения
10	Кабинет-лаборатория электронной и вычислительной техники
11	Лаборатория химии и технологии нефти и газа. Лаборатория процессов и аппаратов
12	Лаборатория оборудования нефтегазоперерабатывающего производства и органической химии
13	Кабинет-лаборатория физики
<b>Мастерские</b>	
1	Мастерская электромонтажных и сварочных работ
2	Слесарно-механическая мастерская
<b>Залы</b>	
1	Тренажерный зал
2	Спортивный зал
3	Актовый зал, включая гримерную комнату
4	Теннисный зал
5	Стрелковый тир
6	Льжная база
7	Зал общефизической подготовки

#### 8. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, введенным в действие приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 г. № 484, 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. 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. 02.01 «Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ», МДК.02.02 «Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ», а также курсовую работу по дисциплине «Экономика предприятия отрасли». По дисциплинам (МДК), 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 (МДК).

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 и (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», «Основы автоматизации технологических процессов», «Гидравлика», «Основы технологии отрасли», «Информатика», «Управление качеством и интеллектуальной собственностью», «Экономика предприятия отрасли», «Термодинамика». В графе "Вариативная часть" указан объем аудиторной учебной нагрузки по программе очной формы обучения.

11. Этапы учебной и производственной 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 ППС33 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 (Работник по эксплуатации магистральных газопроводов (Пер. №707, Утв. Пр. Мин. труда и соц. защиты РФ от 21.12.2015 № 1057н), Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования (Пер. №705, Утв. Пр. Мин. труда и соц. защиты РФ от 21.12.2015 № 1063н), Слесарь-ремонтник промышленного оборудования (Пер. №359, Утв. Пр. Мин. труда и соц. защиты РФ от 26.12. 2014 № 1164н)). 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 "26" мая 2022 г.

Разработан под руководством зам. директора по УР