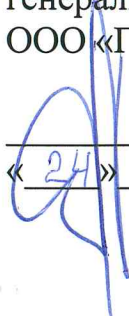


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –  
первый заместитель  
генерального директора  
ООО «Газпром трансгаз Казань»

  
\_\_\_\_\_ М.В. Чучкалов  
« 24 » \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_ 2022 г.

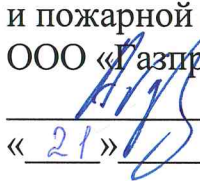
Направление: ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

## УЧЕБНО-ПРОГРАММНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

для обучения рабочих по профессии  
«Трубопроводчик линейный»  
СНО 04.12.16.011.26

СОГЛАСОВАНО

И.о. заместителя главного инженера  
по охране труда, промышленной  
и пожарной безопасности  
ООО «Газпром трансгаз Казань»

  
\_\_\_\_\_ Р.Р. Абдрахманов  
« 21 » \_\_\_\_\_ 02 \_\_\_\_\_ 2022 г.

## АННОТАЦИЯ

---

Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Трубопроводчик линейный» 2–5-го разрядов, разработан на основе требований профессионального стандарта «Работник по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли», утвержденного Приказом Минтруда России от 31.07.2019 № 536н, а также Стандарта профессионального обучения рабочих по профессии «Трубопроводчик линейный», утвержденный Управлением 715/9 ПАО «Газпром» 02.08.2021 № 07/15/09-216.

Настоящая программа обучения рабочих по профессии «Трубопроводчик линейный» включает совокупность обязательных базовых требований к обучению по профессии «Трубопроводчик линейный».

Комплект учебно-программной документации предназначен для руководителей и специалистов ООО «Газпром трансгаз Казань» занимающихся организацией обучения рабочих.

### Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Казань»
2 ВНЕСЕН	Главным инженером – первым заместителем генерального директора М.В. Чучкаловым
3 УТВЕРЖДЕН	Главным инженером – первым заместителем генерального директора М.В. Чучкаловым «24» <u>02</u> 20 <u>22</u> г.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 профессиональной подготовки рабочих по профессии  
 «Трубопроводчик линейный» 2–3-го разрядов

Форма обучения – очная/очно-заочная

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (количество часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
<b>Обязательная часть учебных циклов</b>		<b>232</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>80</b>	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности	8	ОК 5
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность	32	ОК 5 ПК 1.1-1.2
ОП.03	Слесарное дело	16	ОК 1-5 ПК 1.1-1.2
ОП.04	Общие сведения по электротехнике	16	ОК 1-5 ПК 1.1-1.2
ОП.05	Чтение чертежей	8	ОК 1-5 ПК 1.1-1.2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл*</b>	<b>216</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	40	
ПМ.01 МДК.01.01	Проверка состояния трубопроводов газовой отрасли Эксплуатация и обслуживание линейной части магистральных газопроводов	40	ОК 1-5 ПК 1.1-1.2 ОК 1-5 ПК 1.1-1.2
ПР.00	Практика	<b>176</b>	ОК 1-5 ПК 1.1-1.2
УП.00	Учебная практика (обучение в учебных мастерских)	32	ОК 1-5 ПК 1.1-1.2
ПП.00	Производственная практика	144	ОК 1-5 ПК 1.1-1.2

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (количество часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
<b>Всего</b>		<b>320</b>	
<p>*Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла («Специальная технология») и практику.</p>			
<p>**В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004–2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики вопросам охраны труда и промышленной безопасности отводится не менее 16 часов (указано в тематическом плане практики).</p>			

#### 4.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения рабочих по профессии «Трубопроводчик линейный» составляется в рамках рабочей учебно-программной документации перед началом обучения по программе профессионального обучения – программы профессиональной подготовки рабочих и определяется расписанием учебных занятий.

Индекс	Компоненты программы	ПН	Название месяца				ПН	Название месяца				Всего часов	
		Порядковые номера учебных недель											
			1	2	3	4		1	2	3	4		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>												
ОП.01	Основы природоохранной деятельности		8										8
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность		32										32
ОП.03	Слесарное дело			16									16
ОП.04	Общие сведения по электротехнике			16									16
ОП.05	Чтение чертежей			8									8
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл **</b>												
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология												
ПМ.01	Проверка состояния трубопроводов газовой отрасли												
МДК.01.01	Эксплуатация и обслуживание линейной части магистральных газопроводов				40								40
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>												
УП.00	Учебная практика					32							32
ПП.00	Производственная практика					8		40	40	40	16		144
	Консультации										8		8

Индекс	Компоненты программы	ПН	Название месяца				ПН	Название месяца				ПН	Всего часов
		Порядковые номера учебных недель											
			1	2	3	4		1	2	3	4		
	<b>Квалификационный экзамен:</b>												
	Экзамены											8	8
	Практическая квалификационная работа											8	8

\* ПН – даты «промежуточной недели» на стыке двух месяцев (при наличии).

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих по профессии  
«Трубопроводчик линейный» 4–5-го разрядов

Форма обучения – очная/очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
<b>Обязательная часть учебных циклов</b>		<b>144</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>32</b>	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности	8	ОК 5 ПК 1.1-1.3
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность	24	ОК 5 ПК 1.1-1.3
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл*</b>	<b>112</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология		
ПМ.01 МДК.01.01	Техническое обслуживание и ремонт трубопроводов газовой отрасли Техническое обслуживание и ремонт оборудования и сооружений линейной части магистральных газопроводов	32	ОК 1-5 ПК 1.1-1.3
ПР.00	Практика		
ПП.00	Производственная практика	80	ОК 1-5 ПК 1.1-1.2
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>16</b>	
	Консультации		
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (количество часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
<b>Всего</b>		<b>160</b>	
<p>*Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла («Специальная технология») и практику.</p> <p>**В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004–2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики вопросам охраны труда и промышленной безопасности отводится не менее 8 часов (указано в тематическом плане практики).</p>			



## 5.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график повышения квалификации рабочих по профессии «Трубопроводчик линейный» 4-5-го разрядов определяется расписанием учебных занятий, составляется в рамках рабочей учебно-программной документации перед началом обучения по программе повышения квалификации рабочих.

Индекс	Компоненты программы	ПН	Название месяца				ПН	Название месяца				ПН	Всего часов	
		Порядковые номера учебных недель												
			1	2	3	4		1	2	3	4			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>													
ОП.01	Основы природоохранной деятельности		8										8	
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность		8			16							24	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл**</b>													
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология													
ПМ.01	Проверка состояния трубопроводов газовой отрасли													
МДК.01.01	Эксплуатация и обслуживание линейной части магистральных газопроводов		24			8							32	
<b>ПР.00</b>	<b>Практика</b>													
ПП.00	Производственная практика			40	40								80	
	<b>Квалификационный экзамен:</b>													
	Экзамены					8							8	
	Практическая квалификационная работа					8							8	

\* ПН – даты «промежуточной недели» на стыке двух месяцев (при наличии).