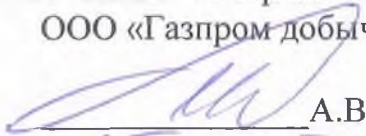


УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер – первый  
заместитель генерального директора  
ООО «Газпром добыча Надым»

  
А.В. Дарымов  
« 25 » ноября 2020 г.

КОМПЛЕКТ  
учебно-программной документации  
для профессионального обучения рабочих  
по профессии «Монтажник наружных трубопроводов»  
(3-6 разряды)

Надым, 2020 г.

## АННОТАЦИЯ

---

Комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Монтажник наружных трубопроводов» 3-6-го разрядов.

Комплект разработан в соответствии с требованиями профессиональных стандартов «Работник по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли», «Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей», «Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения».

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы монтажа, ремонта и строительства наружных трубопроводов и его отдельных узлов, особенности конструкций линейной части магистральных газопроводов и технологического оборудования, основные сведения о транспортировке нефти, газа и газового конденсата.

В программе практики отрабатываются навыки монтажа, ремонта и строительства наружных трубопроводов и его отдельных узлов и т. д.

Данный комплект учебно-программной документации предназначен для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром добыча Надым», а также для специалистов, организующих и осуществляющих данное обучение.

### Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН

Учебно-производственным центром  
ООО «Газпром добыча Надым»

2 УТВЕРЖДЕН

Главным инженером – первым заместителем  
генерального директора ООО «Газпром  
добыча Надым»

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

3 СРОК ДЕЙСТВИЯ

5 лет

© ООО «Газпром добыча Надым», 2020

Распространение настоящих учебно-методических материалов осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

## 8.5 Учебный план

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих по профессии  
«Монтажник наружных трубопроводов» 6-го разряда

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>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>24</b>	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности *	8	ОК 2, 3 ПК 1.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность*	12**	ОК 1 – 3 ПК 1.1–1.2 ПК 2.1–2.2 ПК 3.1–3.2
ОП.03	Обучение приемам оказания первой помощи при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях на рабочем месте	4	ОК 1–6
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>208*</b>	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	72	
ПМ.01	Выполнение работ по прокладке трубопроводов с использованием бестраншейной технологии, руководство бригадой монтажников наружных трубопроводов		ОК 1–6 ПК 1.1–1.2
МДК.01.01	Технология монтажа наружных трубопроводов	<b>24</b>	
ПМ.02	Выполнение комплекса работ по проведению гидравлических и пневматических испытаний наружных трубопроводов		ОК 1–6 ПК 2.1–2.2
МДК.02.01	Гидравлические испытания наружных трубопроводов	<b>12</b>	
ПМ.03	Проведение особо сложных аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли		ОК 1–6 ПК 3.1–3.2
МДК.03.01	Проведение аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли	<b>34</b>	
ПР.00	Практика **	<b>136</b>	

<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>
ПП.00	Производственная практика	136***	ПК 1.1–1.2 ПК 2.1–2.2 ПК 3.1–3.2
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>24</b>	
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
<b>Всего</b>		<b>256</b>	
<p>* Изданы отдельными выпусками.</p> <p>** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «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 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики вопросам охраны труда и промышленной безопасности отводится не менее 24 часов (указано в тематическом плане практики).</p> <p>Примечание – Рабочий по профессии «Монтажник наружных трубопроводов» также должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности.</p>			

## 8.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения рабочих по профессии «Монтажник наружных трубопроводов» определяется расписанием учебных занятий.