



## АННОТАЦИЯ

Рабочий комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки рабочих по профессии «Обходчик линейный» 4-го разрядов, разработан в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Работник по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли», утв. Приказом Минтруда России от 31.07.2019 № 536н, типового комплекта учебно-программной документации (УПД) для профессиональной подготовки и повышения квалификации по профессии «Обходчик линейный» 3–4-го разрядов, СНО 04.12.16.017.01, ЧУ ДПО «Газпром ОНУПЦ», 2021 г.

В программе теоретического обучения даны общие сведения об устройстве трубопроводов газовой отрасли, рассматриваются виды, механизм и причины коррозии трубопроводов, методы защиты от коррозии, виды, назначение, устройство, правила эксплуатации трубопроводной арматуры, контрольно-измерительных приборов и устройств автоматики, установленных на трубопроводах, виды и правила выполнения вспомогательных работ при обслуживании трубопроводов, правила перемещения и складирования грузов, порядок проведения осмотра, контроля содержания трубопроводов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, техническое обслуживание и текущий ремонт трубопроводов, требования к безопасному выполнению работ обходчиком линейными т. д.

В программе практики отрабатываются навыки по проведению осмотра трубопроводов, эксплуатации и обслуживанию трубопроводной арматуры; устройств электрохимической защиты; контрольно-измерительных приборов и устройств автоматики; ремонту изоляционных покрытий, выполнению вспомогательных работ при обслуживании трубопроводов, перемещению и складированию грузов и т. д.

Рабочий комплект предназначен для руководителей и специалистов Учебно-производственного центра и филиалов ООО «Газпром добыча Уренгой», занимающихся организацией обучения рабочих.

### Сведения о документе

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром при администрации ООО «Газпром добыча Уренгой»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром при администрации ООО «Газпром добыча Уренгой»
3 УТВЕРЖДЕН	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Уренгой» <u>И.В. Игнатовым</u> от <u>11.02.2023 г.</u> № СЭД <u>13549</u>
4 СОГЛАСОВАН	Филиалом ООО «Газпром добыча Уренгой» Линейное производственное управление межпромысловых трубопроводов <u>11.02.2023 г.</u>
5 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
6 ВВЕДЕН	впервые

© ООО «Газпром добыча Уренгой», 2023

© Разработка и оформление УПЦ

ООО «Газпром добыча Уренгой», 2023

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Инженер по подготовке кадров 1 категории  
Учебно-производственного центра при  
администрации  
ООО «Газпром добыча Уренгой»



Т.Н. Воробьева

Методист Учебно-производственного центра  
при администрации  
ООО «Газпром добыча Уренгой»



И.М. Хафизова

РЕЦЕНЗЕНТ:

Начальник ремонтно-восстановительной  
службы Линейно-производственного  
управления филиала  
ООО «Газпром добыча Уренгой»



Н.Н. Дмитричук

Ведущий инженер по эксплуатации  
нефтегазопроводов ЛЭС  
Линейно-производственного управления  
филиала ООО «Газпром добыча Уренгой»



Д.П. Костенко

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
1.1 Область применения	6
1.2 Цель реализации основных программ профессионального обучения рабочих по профессии	6
1.3 Нормативно-правовые основания разработки	7
1.4 Требования к обучающимся	8
1.5 Срок обучения	9
1.6 Общая характеристика основных программ профессионального обучения рабочих по профессии	10
2 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	12
3 ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	18
4 ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ	19
4.1 Квалификационная характеристика	19
4.2 Характеристика профессиональной деятельности обученных рабочих	26
4.3 Планируемые результаты обучения	27
4.4 Примерные условия реализации программы переподготовки рабочих по профессии	29
4.4.1 Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы переподготовки рабочих по профессии «Обходчик линейный» 4-го разряда	29
4.4.2 Материально-технические условия реализации программы переподготовки рабочих по профессии «Обходчик линейный» 4-го разряда	29
4.4.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям	30
4.5 Учебный план	32
4.6 Календарный учебный график	33
4.7. ОП.00 Общепрофессиональный цикл	34
4.7.1 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Основы природоохранной деятельности»	34
4.7.2 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.02 «Охрана труда, промышленная и пожарной безопасность»	40
4.7.3 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.03 «Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами»	55
4.7.4 Тематический план и содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.04 «Материаловедение»	57
4.8 Тематический план и содержание программы учебной спецдисциплины профессионального учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»	60
4.8.1 Тематический план	60
4.8.2 Содержание программы учебной дисциплины	61
4.9 Тематический план и содержание программы ПР.00 «Практика»	82

4.9.1 Тематический план	82
4.9.2 Содержание программы практики	82
<b>5 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОГРАММ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ</b>	<b>98</b>
5.1 Общая характеристика контроля и оценивания качества освоения основных программ профессионального обучения по профессии	98
5.2 Комплект контрольно-оценочных средств	100
5.2.1 Перечень практических квалификационных работ для определения уровня квалификации	100
5.2.2 Перечень экзаменационных вопросов для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих по профессии «Обходчик линейный» 4-го разрядов	102
5.2.2 Перечень тестовых дидактических материалов	106
Таблицы правильных ответов	117
<b>7 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	<b>118</b>
7.1 Методические рекомендации по организации и проведению учебного процесса	118
7.2 Учебно-методическое обеспечение	119
7.2.1 Список рекомендуемых нормативных документов учебной и методической литературы	119
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ № 1</b>	<b>129</b>

