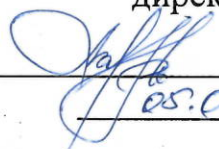


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ»**

---

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый  
заместитель генерального  
директора

  
П.Н. Ларёв  
05.02 2021

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

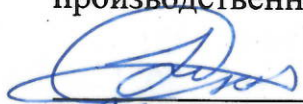
**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –  
программа повышения квалификации специалистов  
по курсу «Эксплуатация медных кабелей связи»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.11.01.309.14

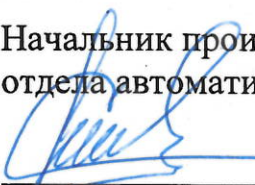
СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-  
производственного центра

  
Т.П. Ковалева  
29.01 2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник производственного  
отдела автоматизации и связи

  
С.Н. Рогов  
04.02. 2021

г. Оренбург 2021

## АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации специалистов (далее – Дополнительная профессиональная программа) предназначена для повышения квалификации специалистов, ответственных за организацию работ по эксплуатации медных кабелей связи.

В программе теоретического обучения изучаются типы и характеристики медных кабелей связи, марки и параметры кабелей связи, а также их назначение.

В рамках практических занятий отрабатываются навыки оформления документации, необходимой для эксплуатации медных кабелей связи.

Настоящая Дополнительная профессиональная программа предназначена для преподавателей и специалистов, занимающихся повышением квалификации.

### Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Оренбург»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Оренбург»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора П.Н. Ларёвым <u>05.02. 2021</u>
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Учебно-программной документации для повышения квалификации работников по курсу «Эксплуатация и техническое обслуживание медных кабелей связи», утвержденной 15.01.2016

© ООО «Газпром добыча Оренбург», 2021

© Разработка УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2021

© Оформление УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2021

Настоящие учебно-методические материалы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без разрешения Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Оренбург».

## 9 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

### 9.1 Структура и содержание учебной спецдисциплины «Эксплуатация медных кабелей связи»

#### 9.1.1 Учебно-тематический план

Наименование разделов, профессиональных модулей, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, профессиональных модулей, тем, час.									Коды формируе- мых компетен- ций	Форма контроля	Уровень освоения*	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия		Самостоятельная работа		в т. ч. консульта- ций при выполнении самостоя- тельной работы			лек- ции	практиче- ские заня- тия
		Всего	из них		Всего	из них							
			лекции	практи- ческие занятия (деловые игры, тренинги)		лек- ции	практи- ческие заня- тия						
1 Общие понятия о распространении электрических сигналов по медным проводникам	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–	–	ПК 3, 4	–	1	–
2 Типы медных кабелей связи. Назначение. Марки кабелей связи	4	4	4	–	–	–	–	–	–	ПК 3, 4	–	1	–
3 Характеристики медных кабелей связи. Параметры	5	5	3	2	–	–	–	–	–	ПК 3, 4	–	1	2

