

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ»
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора


18.10. А.В. Швец
2018

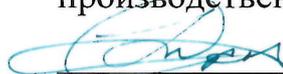
Направление: ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

СБОРНИК
учебных, тематических планов и программ для
переподготовки и повышения квалификации рабочих
СНО 04.12.16.94.14

Профессия – монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии
Квалификация – 4-6-й разряды
Код профессии – 14666

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-
производственного центра


20.10. Т.П. Ковалева
2018

Лист согласования прилагается

г. Оренбург 2018

АННОТАЦИЯ

Настоящий сборник учебных, тематических планов и программ предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» 4–6-го разрядов.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы эксплуатации средств электрохимической защиты, основные сведения о коррозии металлов, пассивной и активной защиты наружной поверхности трубопроводов.

В практической части программы изучается технология выполнения монтажа, эксплуатации и ремонта средств электрохимической защиты, контроля качества выполнения изоляционных работ, выполнения измерений на теле трубы.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН

Учебно-производственным центром
ООО «Газпром добыча Оренбург»

ВНЕСЕН

Учебно-производственным центром
ООО «Газпром добыча Оренбург»

3 УТВЕРЖДЕН И

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

Главным инженером – первым заместителем
генерального директора
А.В. Швецом

12.10 2018

4 СРОК ДЕЙСТВИЯ

5 лет

5 ВВЕДЕН ВЗАМЕН

Сборника учебно-программной документации по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии», утвержденного в 2016 г.

© ООО «Газпром добыча Оренбург», 2018

© Разработка УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2018

© Оформление УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2018

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

5.3 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
переподготовки рабочих
по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»
4-го разряда

Срок обучения
с отрывом от производства – 3 месяца

азделы, предметы		Кол-во часов
	Вводное занятие	2
1	Теоретическое обучение	
1.1	Черчение*	4
1.2	Электротехника с основами электронной техники*	8
1.3	Допуски и технические измерения*	8
1.4	Охрана труда и промышленная безопасность	16
1.5	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8
1.6	Основы экологии и охрана окружающей среды*	8
1.7	Интегрированная Система Менеджмента ООО «Газпром добыча Оренбург» *	2
1.8	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами	2
1.9	Материаловедение*	8
1.10	Основы теории коррозии металлов	12
1.11	Специальная технология	146
	Итого	224
2	Производственная практика	232
	в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность	20
	Итого	232
	Консультация	8
	Квалификационный экзамен:	
	Практическая квалификационная работа	8
	Теоретический экзамен	8
	Всего	480

* Изданы отдельными выпусками

6.3 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
переподготовки рабочих
по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»
5-го разряда

Срок обучения
с отрывом от производства – 3 месяца

Разделы, предметы		Кол-во часов
	Вводное занятие	2
1	Теоретическое обучение	
1.1	Черчение*	4
1.2	Электротехника с основами электронной техники*	8
1.3	Допуски и технические измерения*	8
1.4	Охрана труда и промышленная безопасность	16
1.5	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8
1.6	Основы экологии и охрана окружающей среды*	8
1.7	Интегрированная Система Менеджмента ООО «Газпром добыча Оренбург» *	2
1.8	Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами	2
1.9	Материаловедение*	8
1.10	Основы теории коррозии металлов	12
1.11	Специальная технология	146
	Итого	224
2	Производственная практика	232
	в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность	20
	Итого	232
	Консультация	8
	Квалификационный экзамен:	
	Практическая квалификационная работа	8
	Теоретический экзамен	8
	Всего	480

* Изданы отдельными выпусками

6.9 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» 5-го разряда

Срок обучения
с отрывом от производства – 3 месяца

Разделы, предметы		Кол-во часов
	Вводное занятие	2
1	Теоретическое обучение	
1.1	Черчение*	4
1.2	Электротехника с основами электронной техники*	8
1.3	Допуски и технические измерения*	8
1.4	Охрана труда и промышленная безопасность	16
1.5	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8
1.6	Основы экологии и охрана окружающей среды*	8
1.7	Интегрированная Система Менеджмента ООО «Газпром добыча Оренбург» *	2
1.8	Материаловедение*	8
1.9	Специальная технология	160
	Итого	224
2	Производственная практика	232
	в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность	20
	Итого	232
	Консультация	8
	Квалификационный экзамен:	
	Практическая квалификационная работа	8
	Теоретический экзамен	8
	Всего	480

* Изданы отдельными выпусками

7.3 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (повышения разряда) рабочих по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» 6-го разряда

Срок обучения
с отрывом от производства – 3 месяца

Разделы, предметы		Кол-во часов
	Вводное занятие	2
1	Теоретическое обучение	
1.1	Черчение*	4
1.2	Электротехника с основами электронной техники*	8
1.3	Допуски и технические измерения*	8
1.4	Охрана труда и промышленная безопасность	16
1.5	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	8
1.6	Основы экологии и охрана окружающей среды*	8
1.7	Интегрированная Система Менеджмента ООО «Газпром добыча Оренбург» *	2
1.8	Материаловедение*	8
1.9	Специальная технология	160
	Итого	224
2	Производственная практика	232
	в т.ч. Охрана труда и промышленная безопасность	20
	Итого	232
	Консультация	8
	Квалификационный экзамен:	
	Практическая квалификационная работа	8
	Теоретический экзамен	8
	Всего	480

* Изданы отдельными выпусками

8 УЧЕБНЫЙ, ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ
повышения квалификации (периодического) рабочих
по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»
4–6-го разрядов

8.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации (периодического) рабочих
по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»
4-6-го разрядов

Срок обучения – 6 дней
(с отрывом от производства)

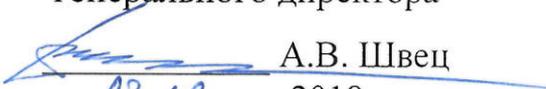
Разделы, предметы		Кол-во часов
1	Вводное занятие	1
2	Охрана труда и промышленная безопасность	8
3	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	4
4	Интегрированная Система Менеджмента ООО «Газпром добыча Оренбург»*	1
5	Специальная технология	26
	Итого	40
	Теоретический экзамен	8
	Всего	48

* Изданы отдельными выпусками

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ»
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора

 А.В. Швец

13.12. 2019

Направление: ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА

ИЗМЕНЕНИЕ

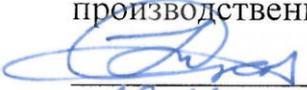
к Сборнику учебных, тематических планов и программ для
переподготовки и повышения квалификации рабочих

СНО 04.12.16.94.14

Профессия – **монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии**
Квалификация – **4-6-й разряды**
Код профессии – **14666**

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебно-
производственного центра

 Т.П. Ковалева

19.12. 2019

Лист согласования прилагается

г. Оренбург 2019

АННОТАЦИЯ

Настоящее Изменение к Сборнику учебных, тематических планов и программ для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» 4-6-го разрядов, утвержденному 12.10.2018, (далее – Изменение) предназначено для повышения квалификации (периодического) рабочих по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» 4-6-го разрядов.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы охраны труда и промышленной безопасности, приемов оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве, а также устройства, монтажа, эксплуатации и ремонта сооружений электрохимической защиты, причины коррозии трубопроводов и методы борьбы с ней.

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 А.В. Швецом <u>23.12</u> 2019
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ	

© ООО «Газпром добыча Оренбург», 2019

© Разработка УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2019

© Оформление УПЦ ООО «Газпром добыча Оренбург», 2019

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

3 УЧЕБНЫЙ, ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ И ПРОГРАММЫ
повышения квалификации (периодического) рабочих
по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»
4–6-го разрядов

3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации (периодического) рабочих
по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»
4-6-го разрядов

Срок обучения – 5 дней
с отрывом от производства

Разделы, предметы		Кол-во часов
1	Вводное занятие	1
2	Охрана труда и промышленная безопасность	8
3	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве*	4
4	Специальная технология	19
	Итого	32
	Теоретический экзамен	8
	Всего	40

* Издан отдельным выпуском