1С: 030092986

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»**
**ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СУРГУТ»**
**УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**

**УТВЕРЖДАЮ**
**Главный инженер – первый заместитель генерального директора**
**ООО «Газпром трансгаз Сургут»**

_____ **М.Ю. Карнаухов**
**«___» ____02____ 2020 г.**

**Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ**

# ПРОГРАММА

## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ

Наименование профессии – **МОНТЕР ПО ЗАЩИТЕ ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ**

Квалификация – **4** разряд

Код профессии – **14666**

СОГЛАСОВАНО
Начальник ПОЗК
ООО «Газпром трансгаз Сургут»

_____Ю.Н. Студзинский

«26» ____02____2020 г.

Сургут 2020

ООО «Газпром трансгаз Сургут»
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
Рег. № УПР 20/25-032-2020

## АННОТАЦИЯ

Настоящая программа предназначена для профессионального обучения рабочих по программе профессиональной переподготовки по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» 4 - го разряда (далее по тексту – программа).

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

В программе практики изучается технология выполнения монтажа, эксплуатации и ремонта средств электрохимической защиты, контроля качества выполнения изоляционных работ, выполнения измерений на теле трубы, отрабатываются навыки на компьютерных тренажерах-имитаторах.

Настоящая программа предназначена для использования специалистами и внештатными преподавателями Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Сургут», привлеченными к педагогической деятельности.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Форма обучения – очная.

| Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | |
|---|---|---|---|
| | | лекции | практические, лабораторные, семинарские занятия |
| *1 Теоретическое обучение* | ***300*** | | |
| 1.1 Основы экологии и охраны окружающей среды | 8 | 4 | 4 |
| 1.2 Охрана труда и промышленная безопасность | 32 | 20 | 12 |
| 1.3 Материаловедение | 8 | 4 | 4 |
| 1.4 Основы теории коррозии металлов | 12 | 12 | - |
| 1.5 Специальная технология | 240 | 220 | 20 |
| *2 Производственная практика* | ***264*** | | |
| Консультация | **8** | - | - |
| Экзамен | **8** | - | - |
| **ИТОГО** | **580** | | |

1С: 030092962

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»**
**ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СУРГУТ»**
**УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**

**УТВЕРЖДАЮ**
**Главный инженер – первый заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Сургут»**

**_____ М.Ю. Карнаухов**
**«___» ____02____ 2020 г.**

**Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ**

# ПРОГРАММА

## ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ

Наименование профессии – **МОНТЕР ПО ЗАЩИТЕ ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ**

Квалификация – **5** разряд

Код профессии – **14666**

СОГЛАСОВАНО
Начальник ПОЗК
ООО «Газпром трансгаз Сургут»

_____Ю.Н. Студзинский

«26» ____02____2020 г.

Сургут 2020

ООО «Газпром трансгаз Сургут»
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
Рег. № ПР 20/25-034-2020

## АННОТАЦИЯ

Настоящая программа предназначена для профессионального обучения рабочих по программе повышения квалификации по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» 5 - го разряда (далее по тексту – программа).

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

В программе практики изучается технология выполнения монтажа, эксплуатации и ремонта средств электрохимической защиты, контроля качества выполнения изоляционных работ, выполнения измерений на теле трубы, отрабатываются навыки на компьютерных тренажерах-имитаторах.

Настоящая программа предназначена для использования специалистами и внештатными преподавателями Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Сургут», привлеченными к педагогической деятельности.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Форма обучения – очная.

| Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | |
|---|---|---|---|
| | | лекции | практические, лабораторные, семинарские занятия |
| *1 Теоретическое обучение* | ***184*** | | |
| 1.1 Основы экологии и охраны окружающей среды | 8 | 3 | 5 |
| 1.2 Охрана труда и промышленная безопасность | 40 | 28 | 12 |
| 1.3 Электротехника с основами электронной техники | 8 | 2 | 6 |
| 1.4 Материаловедение | 8 | 3 | 5 |
| 1.5 Специальная технология | 120 | 110 | 10 |
| *2 Производственная практика* | ***280*** | | |
| Консультация | **8** | - | - |
| Экзамен | **8** | - | - |
| **ИТОГО** | **480** | | |

1С: 030092985

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»**
**ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СУРГУТ»**
**УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**

**УТВЕРЖДАЮ**
**Главный инженер – первый заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Сургут»**

_____ **М.Ю. Карнаухов**
**«26» 02 2020 г.**

**Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ**

# ПРОГРАММА

## ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ

Наименование профессии – **МОНТЕР ПО ЗАЩИТЕ ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ**

Квалификация – **6** разряд

Код профессии – **14666**

СОГЛАСОВАНО
Начальник ПОЗК
ООО «Газпром трансгаз Сургут»

_____ Ю.Н. Студзинский

«26» 02 2020 г.

Сургут 2020

ООО «Газпром трансгаз Сургут»
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
Рег. № ПР 20/25-036-2020

51174

## АННОТАЦИЯ

Настоящая программа предназначена для профессионального обучения рабочих по программе подготовки по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» 6 - го разряда (далее по тексту – программа).

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

В программе практики изучается технология выполнения монтажа, эксплуатации и ремонта средств электрохимической защиты, контроля качества выполнения изоляционных работ, выполнения измерений на теле трубы, отрабатываются навыки на компьютерных тренажерах-имитаторах.

Настоящая программа предназначена для использования специалистами и внештатными преподавателями Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Сургут», привлеченными к педагогической деятельности.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Форма обучения – очная.

| Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | |
|---|---|---|---|
| | | лекции | практические, лабораторные, семинарские занятия |
| *1 Теоретическое обучение* | ***184*** | | |
| 1.1 Основы экологии и охраны окружающей среды | 8 | 3 | 5 |
| 1.2 Охрана труда и промышленная безопасность | 40 | 28 | 12 |
| 1.3 Электротехника с основами электронной техники | 8 | 4 | 4 |
| 1.4 Специальная технология | 128 | 114 | 14 |
| *2 Производственная практика* | ***280*** | | |
| Консультация | **8** | - | - |
| Экзамен | **8** | - | - |
| **ИТОГО** | **480** | | |