

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ КАЗАНЬ»
Учебно-производственный центр

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер-Первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Казань»

М.В. Чучкалов

« 30 » 12 2020 г.

Направление: ГАЗОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

КОМПЛЕКТ
УЧЕБНО – ПРОГРАМНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих

СНО 09.04.16.022.26

Профессия - Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
Квалификация - 3 – 6-й разряды
Код профессии - 18494

СОГЛАСОВАНО

Зам. главного инженера
по ОТ, П и ПБ ООО «Газпром
трансгаз Казань»

И.С. Салихкулов

« 29 » 12 2020 г.

Казань 2020

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике», 3-6 разряда.

Представляет собой совокупность обязательных базовых требований к обучению по профессии. Разработана в соответствии с требованиями профессиональных стандартов «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике», утв. приказом Минтруда России от 30.09.2020 № 685н, и «Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики», утв. приказом Минтруда России от 22.10.2020 N 739н.

Типовой комплект учебно-программной документации включает программы теоретического обучения и практики. В программе теоретического обучения рассматриваются технология слесарно-сборочных работ; схемы автоматического управления; требования к технической документации; технологические процессы обслуживания, ремонта, монтажа систем автоматического регулирования и управления; технологические условия и нормы, установленные на производстве; обеспечение эксплуатации контрольно-измерительных приборов и автоматики.

В программе практики изучаются технологии выполнения работ по наладке автоматических линий приборов, регулирующих процессы производства, диспетчерская связь и другая автоматика, контроль эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики (далее КИПиА), используемых при проведении ремонта и технического обслуживания оборудования ПАО «Газпром» в единой системе газоснабжения России, отрабатываются навыки на компьютерных тренажерах-имитаторах.

Сведения о документе

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Казань»
2 ВНЕСЕН	Главным инженером – Первым заместителем генерального директора М.В. Чучкаловым
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – Первым заместителем генерального директора М.В. Чучкаловым « <u>30</u> » <u>12</u> 2020 г.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике» 3-6 разряда, утвержденного в 2016 г. © ПАО «Газпром», 2020 © Разработка УПЦ ООО «Газпром трансгаз Казань», 2020 © Оформление УПЦ ООО «Газпром трансгаз Казань», 2020

**Учебный план профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Слесарь по КИПиА» 3-го разряда**

Срок обучения – 2 месяца

Разделы, дисциплины	Количество часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Электроматериаловедение	8
1.2 Электротехника с основами электронной техники	8
1.3 Слесарное дело	16
1.4 Охрана труда и промышленная безопасность * 1)	16
1.5 Основы экологии и охрана окружающей среды	8
1.6 Специальная технология	56
Итого	112
2 Практика	
2.1 Обучение на производстве	184
в т. ч. Охрана труда и промышленная безопасность ¹⁾	24
Итого	184
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
Экзамены	8
Практическая квалификационная работа	8
Всего	320
<p>1) Количество часов на изучение дисциплины установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».</p> <p>Примечание – Изучение дисциплины «Охрана труда и промышленная безопасность» завершается экзаменом.</p>	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации рабочих
по профессии «Слесарь по КИПиА» 4-го разряда

Срок обучения – 2 месяца

Разделы, дисциплины	Количество часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Электроматериаловедение	8
1.2 Электротехника с основами электронной техники	8
1.3 Охрана труда и промышленная безопасность * 1)	16
1.4 Основы экологии и охрана окружающей среды	8
1.5 Специальная технология	64
Итого	104
2 Практика	
2.1 Обучение на производстве	192
в т. ч. Охрана труда и промышленная безопасность ¹⁾	24
Итого	192
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
Экзамены	8
Практическая квалификационная работа	8
Всего	320
<p>1) Количество часов на изучение дисциплины установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».</p> <p>Примечание – Изучение дисциплины «Охрана труда и промышленная безопасность» завершается экзаменом.</p>	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации рабочих
по профессии «Слесарь по КИПиА» 5-го разряда

Срок обучения – 2 месяца

Разделы, дисциплины	Количество часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Основы промышленной электроники	8
1.2 Охрана труда и промышленная безопасность * 1)	16
1.3 Основы экологии и охрана окружающей среды	8
1.4 Специальная технология	72
Итого	104
2 Практика	
2.1 Обучение на производстве	192
в т. ч. Охрана труда и промышленная безопасность ¹⁾	24
Итого	192
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
Экзамены	8
Практическая квалификационная работа	8
Всего	320
<p>1) Количество часов на изучение дисциплины установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».</p> <p>Примечание – Изучение дисциплины «Охрана труда и промышленная безопасность» завершается экзаменом.</p>	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
повышения квалификации рабочих
по профессии «Слесарь по КИПиА» 6-го разряда

Срок обучения – 2 месяца

Разделы, дисциплины	Количество часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Основы микропроцессорной техники	8
1.2 Охрана труда и промышленная безопасность* 1)	16
1.3 Основы экологии и охрана окружающей среды	8
1.4 Специальная технология	72
Итого	104
2 Практика	
2.1 Обучение на производстве	192
в т. ч. Охрана труда и промышленная безопасность ¹⁾	24
Итого	192
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):	
Экзамены	8
Практическая квалификационная работа	8
Всего	320
<p>1) Количество часов на изучение дисциплины установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».</p> <p>Примечание – Изучение дисциплины «Охрана труда и промышленная безопасность» завершается экзаменом.</p>	