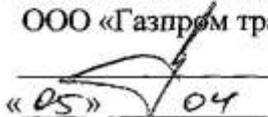


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ВОЛГОГРАД»**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер – первый
заместитель генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

 А.С. Кшесинский
«05» / 04 2023 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**КОМПЛЕКТ учебно-программной документации для обучения
рабочих**

СНО 08.10.16.111.24

Профессия – слесарь аварийно-восстановительных работ

Квалификация – 2–6 разряды

Код профессии – 18447

Волгоград 2023

Лист согласования к комплекту учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Слесарь-аварийно-восстановительных работ»

СОГЛАСОВАНО

Начальник

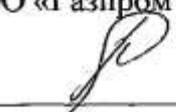
Учебно-производственного центра
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»


_____ А.Г. Киряков
« 04 » 04 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник

Отдела главного энергетика
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»


_____ С.В. Кудинов
« 04 » 04 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера
ОТ, П и ПБ
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»


_____ С.А. Бабкин
« 04 » 04 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Объединённой
первичной профсоюзной организации
«Газпром трансгаз Волгоград
профсоюз»


_____ А.Н. Климов
« 04 » 04 2023 г.



АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ» 3–6 разрядов, разработан на основе требований стандарта профессионального обучения по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ».

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы аварийно-восстановительных монтажных работ наружных трубопроводов водоснабжения и водоотведения и его отдельных узлов, особенности конструкций сетей водоснабжения и водоотведения и технологического оборудования, основные сведения о режимах работы и технологических схемах.

В программе практики отрабатываются практические приемы выполнения локализации аварийной ситуации на системах водопровода и водоотведения (канализации); выполнения ремонтных работ, связанных с комплектовкой, сортировкой фасонных частей, узлов и деталей на системах водоснабжения и водоотведения (канализации); устранения последствий аварий.

Сведения о документе:

- 1 РАЗРАБОТАН Учебно-производственным центром
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»
- 2 ВНЕСЕН Учебно-производственным центром
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»
- 3 УТВЕРЖДЕН Главный инженер – первый заместитель генерального
директора ООО «Газпром трансгаз Волгоград»
А.С. Кшесинский
- 4 СОГЛАСОВАН Начальником учебно-производственного центра
ООО «Газпром трансгаз Волгоград» А.Г. Киряковым
Начальником отдела главного энергетика
ООО «Газпром трансгаз Волгоград» С.В. Кудиновым
Председателем профсоюзного комитета
ООО «Газпром трансгаз Волгоград» А.Н. Климовым
Заместителем главного инженера ОТ, П и ПБ
ООО «Газпром трансгаз Волгоград» С.А. Бабкиным
- 5 СРОК
ДЕЙСТВИЯ 5 лет
- 6 ВВЕДЕН
ВПЕРВЫЕ

© ПАО «Газпром», 2023

© Разработка и оформление учебно-
производственного центра ООО «Газпром
трансгаз Волгоград», 2023

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

Список исполнителей:

Разработчики:

Преподаватель

учебно-производственного центра
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

М.А. Попова

Методическое обеспечение разработки и составления рабочей дополнительной профессиональной программы:

Методист

учебно-производственного центра
ООО «Газпром трансгаз Волгоград»

Т.А. Топилина

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ» 2–6 разрядов и включает в себя:

- примерный перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ» 2–6 разрядов;
- сборник учебных, тематических планов и программ по профессии;
- нормативы оборудования учебного кабинета (лаборатории), учебных мастерских;
- перечень работ для определения уровня квалификации;
- экзаменационные вопросы для проверки знаний по дисциплине «Специальная технология»;
- тестовые дидактические материалы для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Профессиональное обучение рабочих в обществах и организациях ПАО «Газпром» является одним из долгосрочных приоритетных направлений кадровой политики ПАО «Газпром», носит непрерывный характер и проводится в течение всей трудовой деятельности для последовательного расширения и углубления знаний, постоянного поддержания уровня их квалификации в соответствии с требованиями производства, целями и задачами обществ и организаций ПАО «Газпром» в целом.

Основной задачей настоящей работы является раскрытие обязательного (федерального) компонента содержания обучения по профессии и параметров качества усвоения учебного материала с учетом требований стандарта профессионального обучения рабочих по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ».

Данный комплект учебно-программной документации не учитывает региональный компонент содержания профессионального обучения по профессии и является основой для разработки конкретным образовательным подразделением рабочей учебно-программной документации для обучения.

Нормативную правовую основу разработки настоящего типового комплекта учебно-программной документации составляют следующие нормативные документы, стандарты и классификаторы:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями и дополнениями)

Приказ Минобрнауки России от 02 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым

осуществляется профессиональное обучение» (с последующими изменениями и дополнениями)

Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016–94) (с последующими изменениями и дополнениями)

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск 69, раздел «Водопроводно-канализационное хозяйство» и выпуск 1, раздел «Общие положения»

ГОСТ 12.0.004–2015 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

Комплексный план мероприятий по применению профессиональных стандартов в ПАО «Газпром», его дочерних обществах, организациях и филиалах на 2016 г. (утв. зам. Председателя Правления ПАО «Газпром» С.Ф. Хомяковым РД 07-5 от 12.04.2016)

Стандарт профессионального обучения рабочих по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ», утв. Управлением (Т.В. Токарева) Департамента ПАО «Газпром» 26 мая 2017 г.

Положение о системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», утв. приказом ПАО «Газпром» от 29.01.2016 № 42 (с изменениями, утв. приказом ПАО «Газпром» от 14.12.2016 № 810)

Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения персонала дочерних обществ и организаций ОАО «Газпром», утв. Департаментом (Е.Б. Касьян) ОАО «Газпром» 05 февраля 2013 г.

Перечень профессий для подготовки рабочих в дочерних обществах и организациях ОАО «Газпром», утв. Департаментом (Е.Б. Касьян) ОАО «Газпром» 25 января 2013 г.

Матрица обучения и учебно-методического обеспечения СНФПО и основным рабочим профессиям дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром», утв. Департаментом (Е.Б. Касьян) ОАО «Газпром» в 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессиональной подготовки новых рабочих по
профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ»
2 разряда

Срок обучения – 3 месяца

Разделы, дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение 1.1	
Материаловедение*	8
1.2 Основы гидравлики	8
1.3 Черчение*	16
1.4 Общие сведения по электротехнике*	16
1.5 Слесарное дело*	16
1.6 Основы работы на персональном компьютере с АОС и тренажерами-имитаторами	8
1.7 Охрана труда и промышленная безопасность* ¹⁾	24
1.8 Основы экологии и охраны окружающей среды*	16
1.9 Специальная технология	56
Итого	168
2 Практика	
2.1 Учебная практика	64
2.2 Производственная практика	128
*1)	16
в т. ч. Охрана труда и промышленная безопасность	192
Итого	
Вариативная часть цикла программы	96
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен): Экзамены	8
Практическая квалификационная работа	8
Всего	480

*Изданы отдельными выпусками.

1)Количество часов на изучение дисциплины установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

Примечание – Изучение дисциплины «Охрана труда и промышленная безопасность» завершается экзаменом.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 повышения квалификации рабочих
 по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ»
 3 разряда

Срок обучения
 с отрывом от производства – 1,5 месяца
 без отрыва от производства – до 6 месяцев

Разделы, дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение	8
1.1 Материаловедение*	8
1.2 Электротехника*	8
1.3 Допуски и технические измерения*	8
1.4 Слесарное дело*	8
1.5 Охрана труда и промышленная безопасность*	16
1.6 Основы экологии и охрана окружающей среды*	8
1.7 Специальная технология	32
Итого	88
2 Практика	
2.1 Учебная практика в т. ч. в учебных мастерских	24
2.2 Производственная практика	120
*1) в т. ч. Охрана труда и промышленная безопасность	16
Итого	144
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен): Экзамены	8
Практическая квалификационная работа	8
Всего	256

*Изданы отдельными выпусками.

1) Количество часов на изучение дисциплины установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

Примечание – Изучение дисциплины «Охрана труда и промышленная безопасность» завершается экзаменом.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих
по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ»
4 разряда

Срок обучения
с отрывом от производства – 1,5 месяца без
отрыва от производства – до 6 месяцев

Разделы, дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение	
1.3 Охрана труда и промышленная безопасность ¹⁾	16
1.4 Основы экологии и охрана окружающей среды *	8
1.5 Специальная технология	32
Итого	56
2. Практика	
2.1 Учебная практика	16
2.2 Производственная практика	160
*1) в т. ч. Охрана труда и промышленная безопасность	16
Итого	176
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный) экзамен:	–
Экзамены	8
Практическая квалификационная работа	8
Всего	256
<p>*Изданы отдельными выпусками. ** Количество часов, отведенное на изучение данной дисциплины, уменьшено в связи с небольшим сроком обучения. 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 аварийно-восстановительных работ»
5 разряда

Срок обучения
с отрывом от производства – 1,5 месяца
без отрыва от производства – до 6 месяцев

Разделы, дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение	16
1.1 Охрана труда и промышленная безопасность ¹⁾	8
1.2 Основы экологии и охрана окружающей среды*	8
1.3 Специальная технология	32
Итого	56
2 Практика	
2.1 Учебная практика	16
2.2 Производственная практика	160
в т. ч. Охрана труда и промышленная безопасность ^{*1)}	16
Итого	128
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный) экзамен:	–
Экзамены	8
Практическая квалификационная работа	8
Всего	256

*Изданы отдельными выпусками.

** Количество часов, отведенное на изучение данной дисциплины, уменьшено в связи с небольшим сроком обучения.

¹⁾ Количество часов на изучение дисциплины установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

Примечание – Изучение дисциплины «Охрана труда и промышленная безопасность» завершается экзаменом.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих
по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ»
6 разряда

Срок обучения
с отрывом от производства – 1,5 месяца без
отрыва от производства – до 6 месяцев

Разделы, дисциплины	Кол-во часов
1 Теоретическое обучение	
1.1 Охрана труда и промышленная безопасность ¹⁾	16
1.2 Основы экологии и охрана окружающей среды*	8
1.3 Специальная технология	32
Итого	56
2 Практика	
2.1 Учебная практика	16
2.2 Производственная практика	160
в т. ч. Охрана труда и промышленная безопасность ^{*1)}	16
Итого	128
Консультации	8
Итоговая аттестация (квалификационный) экзамен:	–
Экзамены	8
Практическая квалификационная работа	8
Всего	8
	256

*Изданы отдельными выпусками.

** Количество часов, отведенное на изучение данной дисциплины, уменьшено в связи с небольшим сроком обучения.

¹⁾ Количество часов на изучение дисциплины установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

Примечание – Изучение дисциплины «Охрана труда и промышленная безопасность» завершается экзаменом.