

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

УТВЕРЖДАЮ

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

 С.Ф. Марченко

« 9 » 01 2023 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

КОМПЛЕКТ

**учебно-программной документации для профессиональной подготовки,
переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии
«Стропальщик»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.10.16.014.11

Москва 2023

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации (далее – КУПД) предназначен для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Стропальщик» 2 разряда, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 3-го разряда и составлен на основе Типового комплекта учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих по профессии «Стропальщик», разработанного филиалом «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» и в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства» и выпуск 1, раздел «Общие положения» с изменениями на 09.04.2018).

В программе теоретического обучения рассматриваются основные сведения о грузоподъемных машинах, грузозахватных приспособлениях и таре, устройство и принцип работы съемных грузозахватных приспособлений (далее – СПГ), виды и способы строповки грузов, производство работ грузоподъемными машинами, организация погрузочно-разгрузочных работ на производстве, порядок действия при работе стропальщика, организация работ на грузоподъемных машинах.

В программе практики (производственного обучения) отрабатываются приемы выполнения работ по строповке различных типов грузов и эксплуатации основных типов грузозахватных приспособлений для перемещения различных грузов, отрабатываются навыки по укладке, зацепке, отцепке грузов и в освобождении строп, строповке грузов и подаче сигнала крановщику, по перемещению грузов, их установке и складированию.

КУПД предназначен для специалистов Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Москва» (далее – УПЦ) и инженерно-технических работников, привлекаемых для организации и проведения учебного процесса в УПЦ.

Сведения о документе

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Москва»
2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Москва»
3 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
4 ВЗАМЕН	Комплекта учебно-программной документации для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Стропальщик» 2 разряда, утвержденного 15.12.2021, комплекта учебно-программной документации для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 3 разряда, утвержденного 01.12.2021 © ООО «Газпром трансгаз Москва», 2023 © Разработка ООО «Газпром трансгаз Москва», 2023 © Оформление ООО «Газпром трансгаз Москва», 2023

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель реализации основных программ профессионального обучения рабочих по профессии

Основные программы профессионального обучения рабочих по профессии имеют своей целью формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, необходимых для выполнения видов профессиональной деятельности в соответствии с учетом требований действующего Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства» и выпуск 1, раздел «Общие положения» с изменениями на 09.04.2018) и раскрывает обязательный (федеральный) компонент содержания обучения по профессии и параметры качества усвоения учебного материала.

Требования к обучающимся

Уровень образования слушателей для допуска к обучению – не ниже среднего общего образования.

Для допуска к работе предъявляются следующие требования:

- наличие выданного в установленном порядке документа (удостоверения стропальщика), подтверждающего уровень квалификации работника;
- наличие удостоверения о проверке знаний работников, обслуживающих грузоподъемные краны;
- прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке;
- допуск по электробезопасности не менее 2 группы.

Срок обучения

Продолжительность обучения в соответствии с действующим Перечнем профессий для подготовки рабочих в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром» при профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 2-3-го разрядов с отрывом от производства составляет менее одного месяца.

Общая характеристика основных программ профессионального обучения рабочих по профессии

Основные программы профессионального обучения рабочих по профессии «Стропальщик» 2-3-го разрядов осваиваются в очной форме обучения.

Обучение данной профессии проводится по курсовой форме обучения.

При необходимости очная часть курса может быть реализована с применением дистанционных образовательных технологий. Решение об изменении формата очной формы обучения принимается УПЦ.

При обучении рабочих должно строго соблюдаться правило последовательного получения знаний, умений и навыков от начального уровня квалификации к более высокому.

Учебными планами предусмотрено теоретическое обучение и практика.

В основные программы профессионального обучения включены тематические планы и программы дисциплин: «Специальная технология», «Охрана труда и промышленная безопасность (в т.ч. ГО и ЧС)», а также программы практики.

При проведении теоретического обучения для обеспечения эффективности обучения и закрепления учебного материала проводятся лабораторно-практические занятия, в ходе которых необходимо максимально использовать разработанные с учетом специфики деятельности обществ и организаций ПАО «Газпром» интерактивные обучающие системы.

Практика при профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 2-3-го разрядов проводится на производстве.

В процессе теоретического обучения и практики рабочие должны овладеть знаниями по эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, повышению производительности труда, экономии материальных и других ресурсов. При проведении обучения особое внимание должно уделяться вопросам изучения и выполнения требований охраны труда и промышленной безопасности, в том числе при проведении конкретных видов работ.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, а также технологическими условиями и нормами, установленными на производстве.

Профессиональное обучение рабочих завершается итоговой аттестацией (сдачей квалификационного экзамена), которая проводится в установленном порядке квалификационными комиссиями, в соответствии с Положением о проведении квалификационных экзаменов в базовых филиалах и Учебно-производственном центре ООО «Газпром трансгаз Москва». В ходе итоговой аттестации рабочие сдают квалификационный экзамен, который предусматривает выполнение практической квалификационной работы и проверку теоретических знаний. При этом в экзаменационные билеты по дисциплине «Специальная технология» могут включаться вопросы по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность».

В учебные планы, тематические планы и программы, приведенные в сборнике, могут вноситься изменения и дополнения, обусловленные спецификой функционирования и потребностями производства. По мере обновления технической и технологической базы производства, принятия новых нормативных и регламентирующих документов в учебные материалы должны быть своевременно внесены соответствующие коррективы.

Изменения и дополнения в учебные рабочие планы и программы могут быть внесены только после их рассмотрения и утверждения Учебно-методическим советом по профессиональному обучению кадров ООО «Газпром трансгаз Москва» или Педагогическим советом Учебно-производственного центра.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ

по профессии «Стропальщик» 3-го разряда

Планируемые результаты обучения

В результате изучения программы повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 3-го разряда обучающийся должен освоить общие и соответствующие ему профессиональные компетенции.

Перечень общих компетенций, формируемых при обучении рабочих по профессии «Стропальщик» 3-го разряда

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Планировать и организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения и сроков, определенных руководителем
ОК 2	Выбирать способы решения задач своей профессиональной деятельности, обеспечивать качество выполнения работ и соответствие результата принятым стандартам, нести ответственность за результат своей работы
ОК 3	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 4	Работать с коллегами в команде, устанавливать конструктивные рабочие отношения с другими работниками для достижения общих целей
ОК 5	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, промышленной и экологической безопасности в своей профессиональной деятельности
ОК 6	Обеспечивать соблюдение защиты информации в соответствии с требованиями ООО «Газпром трансгаз Москва»
ОК 7	Обеспечивать соблюдение корпоративной этики

**Перечень профессиональных компетенций по видам деятельности (ВД),
формируемых при обучении рабочих по профессии
«Стропальщик» 3-го разряда**

Код	Наименование видов деятельности (ПМ)	Код профессионального стандарта	Код ОТФ, ТФ в профессиональном стандарте
ВД1(ПМ.01)	Осуществление работ по строповке грузов	–	–
ПК 1.1	Выполнять работы по подготовке к строповке грузов	–	–
ПК 1.2	Выполнять работы по строповке и расстроповке грузов	–	–

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих для профессии
«Стропальщик» 3-го разряда

Форма обучения – очная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
Обязательная часть учебных циклов и практика		64	–
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	20	–
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность в т.ч. ГО и ЧС	20	ОК 1 – 7 ПК 1.1 – 1.2
П.00	Профессиональный учебный цикл*	20	–
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов	–	–
СТ.00	Теоретическая часть профессионального цикла–Специальная технология	20	ОК 1 – 7 ПК 1.1 – 1.
ПР.00	Практика	24	–
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов	–	–
ПП.01	Производственная практика	24	ОК 1 – 7 ПК 1.1 – 1.2
Оценка результатов обучения		16	–
ИА.01	Квалификационный экзамен	8	–
	Практическая квалификационная работа	8	–

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
Всего		80	–
<p>*В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004–2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики вопросам производственной безопасности отводится не менее 16 часов (указано в тематическом плане практики).</p>			

Тематический план учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Охрана труда и промышленная безопасность (в т.ч. ГО и ЧС)»

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т. ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
1 Основные положения в области охраны труда	1	–	1	–
2 Единая система управления производственной безопасностью ПАО «Газпром»	1	–	1	–
3 Производственный травматизм и профессиональные заболевания	6	4	1	2
4 Условия труда. Санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические мероприятия	2	–	1	–
5 Пожаровзрывобезопасность	2	–	1	–
6 Промышленная безопасность	2	–	1	–
7 Гражданская оборона и чрезвычайные ситуации	2	–	1	–
Экзамен	4	–	–	–
Итого	20	4	–	–

**Тематический план учебной дисциплины профессионального
учебного цикла СТ.00 «Специальная технология»**

Индекс	Разделы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, темы	Объем часов		Уровень усвоения	
		всего	в т.ч. на ЛПЗ	лекции	в т.ч. на ЛПЗ
	Введение	2	–	1	–
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов				
	1.1 Основные сведения о кранах средней грузоподъемности	2	–	1	–
	1.2 Грузозахватные устройства	4	–	1	–
	1.3 Способы строповки простых изделий и грузов средней сложности	2	–	1	–
	1.4 Перемещение, установка и складирование простых изделий и грузов средней сложности	6	4	1	2
Экзамен		4	–	–	–
Итого		20	4	–	–

Тематический план ПР.00 «Практика»

Индекс	Виды практики, разделы, темы	Объем часов	Уровень усвоения
ПП.00	Производственная практика	24	
	Раздел 1 Введение и инструктаж по охране труда	4	–
	1.1 Вводное занятие	2	1
	1.2 Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность, электробезопасность на производстве	2	1
ПМ.01	Осуществление работ по строповке грузов	–	–
	Раздел 2 Выполнение работ по строповке грузов средней сложности	–	–

Индекс	Виды практики, разделы, темы	Объем часов	Уровень усвоения
	2.1 Выполнение работ по строповке и перемещению грузов	2	2
	2.2 Выполнение работ по эксплуатации основных типов грузозахватных приспособлений для перемещения грузов средней сложности	2	2
	2.3 Выполнение работ по перемещению, укладке и отцепке грузов среднего веса и длинномерных грузов, и подаче сигнала машинисту крана (крановщику) на установке	2	2
	Раздел 3 Охрана труда и промышленная безопасность*	8*	2
	Раздел 4 Самостоятельное выполнение работ в качестве стропальщика 3-го разряда	6	2
	Практическая квалификационная работа**	–	–
	Итого	24	–

*Время, отведенное на изучение безопасных методов и приемов выполнения работ стропальщиком, распределяется по темам тематического плана производственной практики.

**Количество часов, отведенное на проведение практической квалификационной работы, указано и учтено в учебном плане.

П р и м е ч а н и е – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).

**Календарный учебный график
обучения по программам переподготовки и повышения квалификации
рабочих по профессии «Стропальщик» 3-го разряда**

№ п/п	Наименование предмета (дисциплины)	Количество часов	Сроки проведения меро- приятий	
			Количество дней	Количество часов
1 Теоретическое обучение				
1	Охрана труда и промышленная безопасность	20	2,5	20
2	Специальная технология	20	2,5	20
ИТОГО		40	5	40
2 Практика				
	Производственная практика	24	3	24
3 Итоги обучения				
1	Практическая квалификационная работа	8	1	8
2	Квалификационный экзамен	8	1	8
ИТОГО		16	2	16
ВСЕГО		80	10	80