


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

УТВЕРЖДАЮ

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

 С.Г. Марченко

«24» 12 2021 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**КОМПЛЕКТ**

**учебно-программной документации для переподготовки и повышения  
квалификации рабочих по профессии  
«Оператор заправочных станций»**

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

Код документа: СНО 08.10.16.062.11

**Москва 2021**

## АННОТАЦИЯ

---

Комплект учебно-программной документации (далее – КУПД) предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор заправочных станций» 3–5 разрядов и разработан в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Программа теоретического обучения рассматривает вопросы устройства заправочного оборудования, заправки горючими и смазочными материалами, оформления документов на принимаемые и реализованные нефтепродукты, наименования, марки и сорта отпускаемых нефтепродуктов.

Программа практики (производственного обучения) предусматривает овладение слесарно-сборочными работами, техническим обслуживанием и эксплуатацией средств заправки.

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 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ	

© ООО «Газпром трансгаз Москва»,  
2021

© Разработка ООО «Газпром трансгаз  
Москва», 2021

© Оформление «ООО «Газпром  
трансгаз Москва», 2021

## **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 профессиональных стандартов или действующих ЕТКС, приобретения новой квалификации.

Учебно-программная документация для профессионального обучения по программам переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор заправочных станций» 3–5-го разрядов раскрывает обязательный (федеральный) компонент содержания обучения по профессии и параметры качества усвоения учебного материала.

### **Требования к обучающимся**

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

### **Срок обучения**

Продолжительность обучения в соответствии с действующим Перечнем профессий для подготовки рабочих в дочерних обществах и организациях ПАО «Газпром» при переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессии «Оператор заправочных станций» 3–5-го разрядов с отрывом от производства составляет один месяц.

По окончании обучения выдается свидетельство о профессии рабочего, прошедшим итоговую аттестацию с присвоением квалификации.

### **Общая характеристика основных программ профессионального обучения рабочих по профессии**

Основная программа профессионального обучения рабочих по профессии «Оператор заправочных станций» 3–5-го разрядов осваивается в очно-заочной 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», «Электробезопасность», «Охрана труда и промышленная безопасность», «Основы экологии и охрана окружающей среды», «Электротехника», «Материаловедение», а также по практике.

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.

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 производственной 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 сдачей квалификационного экзамена, который проводится в установленном порядке квалификационными комиссиями, создаваемыми в соответствии с Положением о проведении квалификационных экзаменов в базовых филиалах и УПЦ.

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 планы, тематические 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 УПЦ.

## **ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ**

### **по профессии «Оператор заправочных станций» 3-го разряда**

#### **Планируемые результаты обучения**

В результате изучения программы переподготовки рабочих по профессии «Оператор заправочных станций» 3-го разряда обучающийся должен освоить общие и соответствующие ему профессиональные компетенции.

#### **Перечень общих компетенций, формируемых при переподготовке рабочих по профессии «Оператор заправочных станций» 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

Код	Наименование видов деятельности (ПМ)	Код профессионального стандарта	Код ОТФ, ТФ в профессиональном стандарте
ВД1	Обслуживание заправочного оборудования и оказание услуг заправочными станциями	–	–
ПК 1.1	Технический осмотр и обслуживание оборудования заправочных станций	–	–
ПК 1.2	Заправку механическими и полув автоматическими средствами горючими и смазочными материалами автомобилей, мототранспорта, тракторов и других транспортных средств с помощью передвижных средств заправки производительностью до 500 л/мин	–	–

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки рабочих для профессии  
«Оператор заправочных станций» 3 разряда

Форма обучения – очно-заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
<b>Обязательная часть учебных циклов и практика</b>		<b>168</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>50</b>	
ОП.01	Охрана труда и промышленная безопасность в т.ч. ГО и ЧС	20	ОК 1 – ОК 7 ПК1.1– ПК1.2
ОП.02	Электробезопасность	4	ОК 1 – ОК 7 ПК1.1– ПК1.2

<b>Индекс</b>	<b>Компоненты программы</b> (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	<b>Объем обучения</b> (кол-во часов)	<b>Коды формируемых компетенций</b>
ОП.03	Основы экологии и охрана окружающей среды (с применением ЭО)	8	ОК 1 – ОК 7 ПК1.1– ПК1.2
ОП.04	Материаловедение (с применением ЭО)	8	ОК 1 – ОК 7 ПК1.1– ПК1.2
ОП.05	Электротехника (с применением ЭО)	8	ОК 1 – ОК 7 ПК1.1– ПК1.2
ОП.06	Тестирование (для дисциплин с применением ЭО)	2	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>112</b>	
<b>ПМ.01</b>	Обслуживание заправочного оборудования и оказание услуг заправочными станциями		ОК 1 – ОК 7 ПК1.1– ПК1.2
СТ.00	Теоретическая часть профессионального цикла–Специальная технология	40	
ПР.00	Практика	72	
ПМ.01	Обслуживание заправочного оборудования и оказание услуг заправочными станциями		ОК 1 – ОК 7 ПК1.1– ПК1.2
ПП.01	Производственная практика	72	ОК 1 – ОК 7 ПК1.1– ПК1.2
<b>Оценка результатов обучения</b>		<b>16</b>	
ИА.01	Квалификационный экзамен	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
<b>Всего</b>		<b>178</b>	
Примечание – Рабочий по профессии «Оператор заправочных станций» также должен пройти проверку знаний по электробезопасности в установленном порядке и получить соответствующую группу по электробезопасности.			

**Тематический план учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.01 «Охрана труда и промышленная безопасность»**

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	–	–	–
<b>Итого</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	–	–
<p>Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <p>1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);</p> <p>2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);</p> <p>3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p>				



**Тематический план учебной дисциплины общепрофессионального  
учебного цикла ОП.02 «Электробезопасность»**

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т. ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
1 Воздействие электрического тока на человека	2	–	1	–
2 Первая помощь при поражении электрическим током	2	–	1	–
Зачет*	–	–	–	–
<b>Итого</b>	<b>4</b>	–	–	–

\*Зачет проводится за счет часов, отведенных на изучение данной дисциплины

**Тематический план учебной дисциплины общепрофессионального  
учебного цикла ОП.03 «Основы экологии и охрана окружающей среды»  
(с применением ЭО)**

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т. ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
1 Правовые основы экологии	2	–	1	–
2 Главные экологические проблемы	2	–	1	–
3 География производственной деятельности ПАО «Газпром»	2	–	1	–
4 Виды воздействия предприятий газовой отрасли на окружающую среду	2	–	1	–
Тестирование*	–	–	–	–
<b>Итого</b>	<b>8</b>	–	–	–

\*Часы для проведения тестирования учтены в разделах учебного плана

**Тематический план и содержание программы учебной дисциплины  
общепрофессионального учебного цикла ОП.09 «Материаловедение»  
(с применением ЭО)**

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т. ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
1 Физико-химические основы материаловедения. Сплавы железа с углеродом	4	–	1	–
2 Понятие о термической обработке сталей и сплавов. Структура материалов	6	–	1	–
Тестирование*	–	–	–	–
<b>Итого</b>	<b>10</b>	–	–	–

\*Часы для проведения тестирования учтены в разделах учебного плана

**Тематический план учебной дисциплины общепрофессионального  
учебного цикла ОП.12 «Электротехника» (с применением ЭО)**

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т. ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
Основы электротехники	8	–	1	–
Тестирование*	–	–	–	–
<b>Итого</b>	<b>8</b>	–	–	–

\*Часы для проведения тестирования учтены в разделах учебного плана

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

Индекс	Разделы, темы	Объем часов		Уровень усвоения	
		всего	в т.ч. на ЛПР	лекции	в т.ч. на ЛПР
<b>ПМ.01</b>	Обслуживание заправочного оборудования и оказание услуг заправочными станциями				
	1 Общие сведения об автозаправочных станциях	4	–	–	–
	2 Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов	8	–	–	–
	3 Устройство стационарных заправочных средств	8	–	–	–
	4 Устройство и эксплуатация передвижных автозаправочных систем	4	–	–	–
	5 Техническое обслуживание и эксплуатация средств заправки	8	–	–	–
	6 Правила оформления документации	4			
Экзамен		4	-	-	-
<b>Итого</b>		<b>40</b>	–	–	–

**Тематический план ПР.00 «Практика»**

Индекс	Виды практики, разделы, темы	Объем часов	Уровень усвоения
	<b>Практика</b>		
<b>ПМ.01</b>	Обслуживание заправочного оборудования и оказание услуг заправочными станциями		
	1 Инструктаж по охране труда. Техническая и пожарная безопасность на предприятии	4	–
	2 Ознакомление с заправочными станциями	4	2
	3 Слесарно-сборочные работы	8	2
	4 Прием, хранение и отпуск нефтепродуктов	4	2
	5 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	4	2
	6 Техническое обслуживание и эксплуатация заправочного оборудования	8	2

Индекс	Виды практики, разделы, темы	Объем часов	Уровень усвоения
	7 Охрана труда и промышленная безопасность *	8	2
	8 Самостоятельное выполнение работ оператором заправочных станций 3 разряда	32	2
	Практическая квалификационная работа **	–	2
<b>Итого</b>		<b>72</b>	
<p>* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ оператором заправочных станций 3-го разряда, распределяется по темам разделов 2-8 тематического плана.</p> <p>** Количество часов, отведенное на проведение практической квалификационной работы, указано и учтено в учебном плане.</p> <p>Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <p>1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);</p> <p>2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу или под руководством);</p> <p>3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p>			

**Календарный учебный график  
обучения по программе профессиональной переподготовке рабочих  
по профессии «Оператор заправочных станций»**

№ п/п	Наименование предмета (дисциплины)	Количество часов	Сроки проведения мероприятий*	
			Количество дней	Количество часов
<b>1. Теоретическое обучение</b>				
1.1	Охрана труда и промышленная безопасность	20	2	16
			0,5	4
1.2	Электробезопасность	4	0,5	4
1.3.	Основы природоохранной деятельности	8	1	8
1.4	Электротехника	8	1	8
1.5	Материаловедение	8	1	8
1.6	Специальная технология	40	5	8
1.7	Тестирование	2	0,25	2
	<b>Итого</b>	<b>90</b>	<b>11 дней,</b>	<b>90</b>

№ п/п	Наименование предмета (дисциплины)	Количество часов	Сроки проведения меро- приятий*	
			Количество дней	Количество часов
			<b>2 часа</b>	
<b>2. Практика</b>				
2.1	Производственная практика	72	9	72
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>9 дней</b>	<b>72</b>
<b>3. Квалификационный экзамен</b>				
3.1	Квалификационная (пробная) работа	8	1	8
3.2	Экзамен	8	1	8
	<b>Итого</b>	<b>16</b>	<b>2 дня</b>	<b>16</b>
	<b>Всего</b>	<b>178</b>	<b>22 дня, 2 часа</b>	<b>178</b>

\* - полный день проведения мероприятий соответствует 8 часам.