


**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 ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ

по профессии «Оператор заправочных станций» 4-го разряда

Планируемые результаты обучения

В результате изучения программы повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор заправочных станций» 4-го разряда обучающийся должен освоить общие и соответствующие ему профессиональные компетенции.

Перечень общих компетенций, формируемых при повышении квалификации рабочих по профессии «Оператор заправочных станций» 4-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, формируемых при повышении квалификации рабочих по профессии «Оператор заправочных станций» 4-го разряда

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	Проверка исправности топливо- и маслораздаточного оборудования, автоматики управления и электрораспределительных щитов, контроля сроков представления к проверке топливораздаточных колонок и измерительных устройств госповерителям	—	—
ПК 1.2	Заправка горюче-смазочными материалами транспортных средств с помощью автоматических и механических средств заправки с дистанционным управлением, передвижных средств заправки производительностью свыше 500 л/мин	—	—

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих для профессии
«Оператор заправочных станций» 4 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
Обязательная часть учебных циклов и практика		168	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	50	
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
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	
П.00	Профессиональный учебный цикл	112	
ПМ.01	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
Оценка результатов обучения		16	

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (кол-во часов)	Коды формируемых компетенций
ИА.01	Квалификационный экзамен	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
Всего		178	
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	–	–	–
Итого	20	4	–	–
Примечание – 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);				

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т. ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).				

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*	–	–	–	–
Итого	4	–	–	–
*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*	–	–	–	–
Итого	8	–	–	–
*Часы для проведения тестирования учтены в разделах учебного плана				

**Тематический план учебной дисциплины общепрофессионального
учебного цикла ОП.04 «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*	–	–	–	–
Итого	10	–	–	–
*Часы для проведения тестирования учтены в разделах учебного плана				

**Тематический план учебной дисциплины общепрофессионального
учебного цикла ОП.05 «Электротехника»
(с применением ЭО)**

Разделы, темы	Объем часов		Уровень освоения	
	всего	в т. ч. на ЛПЗ	лекции	ЛПЗ
Основы электротехники	8	–	1	–
Тестирование*	–	–	–	–
Итого	8	–	–	–
*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
ПМ.01	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	-	-	-
Итого		40	–	–	–

Тематический план ПР.00 «Практика»

Индекс	Виды практики, разделы, темы	Объем часов	Уровень усвоения
	Практика		
ПМ.01	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
	7 Охрана труда и промышленная безопасность*	8	2

Индекс	Виды практики, разделы, темы	Объем часов	Уровень усвоения
	8 Самостоятельное выполнение работ оператором заправочных станций 4 разряда	32	2
	Практическая квалификационная работа **	–	2
Итого		72	
<p>* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ оператором заправочных станций 4-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 повышения квалификации рабочих
по профессии «Оператор заправочных станций»**

№ п/п	Наименование предмета (дисциплины)	Количество часов	Сроки проведения мероприятий*	
			Количество дней	Количество часов
1. Теоретическое обучение				
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
	Итого	90	11 дней,	90

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

* - полный день проведения мероприятий соответствует 8 часам.