


**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»
5 разряда**

Планируемые результаты обучения

В результате изучения программы повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор заправочных станций» 5-го разряда обучающийся должен освоить общие и соответствующие ему профессиональные компетенции.

Перечень общих компетенций, формируемых при повышении квалифи- кации рабочих по профессии «Оператор заправочных станций» 5-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» 5-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 | Обслуживание автоматизированной системы заправки горючесмазочными материалами с электронным устройством ввода и отображения информации, аппаратного блока и перфоратора | — | — |
| ПК 1.2 | Проверка точности работы и контроль за выдачей топлива автозаправочной колонкой, контроль за правильностью информации на табло, индикаторных лампах устройства ввода и записи на перфоленте, снятие перфоленты с информацией, замена кассеты, записи в блоке памяти, участие в ремонте и замене неисправных частей и узлов системы | — | — |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих для профессии
«Оператор заправочных станций» 5 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 |

| Индекс | Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.) | Объем обучения (кол-во часов) | Коды формируемых компетенций |
|---|---|--|---------------------------------|
| Оценка результатов обучения | | 16 | |
| 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 | – | – |
| <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* | – | – | – | – |
| 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 учебно-
го цикла СТ.00 «Специальная технология»**

| Индекс | Разделы, темы | Объем часов | | Уровень освоения | |
|--------------|--|-------------|---------------|------------------|---------------|
| | | 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 автоза- | 4 | – | – | – |

| Индекс | Разделы, темы | Объем часов | | Уровень усвоения | |
|--------------|--|-------------|---------------|------------------|---------------|
| | | всего | в т.ч. на ЛПР | лекции | в т.ч. на ЛПР |
| | правочных станциях | | | | |
| | 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 |
| | 8 Самостоятельное выполнение работ оператором заправочных станций 5 разряда | 32 | 2 |
| | Практическая квалификационная работа** | – | 2 |
| Итого | | 72 | |

* Время, отведенное для изучения безопасных методов и приемов выполнения работ оператором заправочных станций 5-го разряда, распределяется по темам разделов 2-8 тема-

| Индекс | Виды практики, разделы, темы | Объем часов | Уровень усвоения |
|---|------------------------------|-------------|------------------|
| <p>тического 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, 2 часа | 90 |
| 2. Практика | | | | |
| 2.1 | Производственная практика | 72 | 9 | 72 |
| | Итого | 72 | 9 дней | 72 |
| 3. Квалификационный экзамен | | | | |
| 3.1 | Квалификационная (пробная) | 8 | 1 | 8 |

| № п/п | Наименование предмета (дисциплины) | Количество часов | Сроки проведения меро- приятий* | |
|----------|---------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| | | | Количество дней | Количество часов |
| | работа | | | |
| 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.