

АННОТАЦИИ

к учебно-программной документации для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих

№ п/п	Профессия	Аннотация
1.	Аккумуляторщик	<p>Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Аккумуляторщик» 2–5-го разрядов. Типовой комплект разработан в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Работник по эксплуатации аккумуляторного оборудования тепловой электростанции». В программе теоретического обучения рассматриваются устройство и назначение никель-кадмиевых и никель-металлгидридных аккумуляторных батарей, свинцово-кислотных батарей, литий-ионных и литий-полимерных аккумуляторных батарей, рекомендации по их использованию; методы разряда аккумуляторных батарей; обслуживание и технология ремонта аккумуляторов, аккумуляторных батарей разных типов и емкостей; зарядные агрегатов. В программе практики отрабатываются навыки обслуживания и ремонта аккумуляторных батарей разных типов и емкостей; зарядных агрегатов; определения и устранения повреждений аккумуляторных батарей; ведения учета и технической документации по обслуживанию и ремонту аккумуляторных батарей и оборудования зарядных станций и т. д.</p>
2.	Водитель погрузчика	<p>Учебная программа предназначена для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Водитель погрузчика» 2–7 разрядов и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - примерный перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Водитель погрузчика» 2–7-го разрядов; - учебный, тематический планы и программу теоретического обучения по соответствующему разряду; - учебный, тематический планы и программу производственного обучения по соответствующему разряду; - перечень работ для определения уровня квалификации по соответствующему разряду; - экзаменационные вопросы для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих; - список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы. <p>Учебными планами предусмотрено теоретическое и производственное обучение.</p> <p>В сборник включены тематические планы и программы теоретического обучения по предмету «Специальная технология» и производственному обучению. Тематические планы и программы общетехнических предметов «Электротехника», «Техническая механика», «Материаловедение», «Слесарное дело», «Чтение чертежей и схем», а также предметов «Основы экономических знаний», «Охрана труда и промышленная безопасность» изданы отдельными выпусками. Производственное обучение проводится по окончании теоретического обучения на рабочих местах предприятия под</p>

непосредственным руководством руководителя практики от предприятия.

В процессе теоретического и производственного обучения рабочие должны овладеть знаниями по эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, повышению производительности труда, экономии материальных и других ресурсов. В процессе обучения особое внимание должно уделяться вопросам изучения и выполнения требований охраны труда и промышленной безопасности. В этих целях преподаватель теоретического и руководитель производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае. К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на производстве. Профессиональное обучение рабочих завершается итоговой аттестацией (сдачей квалификационного экзамена), которая проводится в установленном порядке аттестационными (квалификационными) комиссиями предприятия. В ходе итоговой аттестации рабочие сдают квалификационный экзамен, который предусматривает выполнение квалификационной (пробной) работы и проверку теоретических знаний. Квалификационная (пробная) работа проводится по окончании производственного обучения и за счет времени, отведенного на это обучение. По другим предметам учебного плана проводится текущий контроль и оценка знаний обучаемых в процессе теоретического обучения. Текущий контроль и оценка знаний в процессе теоретического обучения может проводиться различными способами: путем фронтального опроса, проведением контрольных работ, тестированием или индивидуальной проверкой знаний как по отдельным разделам и темам, так и итогово - по всему пройденному материалу. По мере обновления технической и технологической базы производства, принятия новых нормативных и регламентирующих документов необходимо своевременно вносить в действующие программы учебный материал по новой технике и технологии, экономии материалов, повышению качества продукции и исключать устаревший материал, термины и стандарты. При переподготовке рабочих, получении ими второй (смежной) профессии допускается сокращение сроков обучения, их продолжительность определяется исходя из опыта работы и полученных знаний по предыдущей профессии. При приеме на работу специалистов с высшим и средним специальным образованием на рабочие должности и организации их обучения по рабочим профессиям сроки теоретического обучения могут быть сокращены путем создания интегрированного курса, предусматривающего централизованное изложение учебного материала общепрофессиональных предметов, связанных с предметом «Специальная технология», а также за счет сокращения материала общетехнических предметов. Изменения и дополнения в учебные, тематические планы и программы могут быть внесены только после их рассмотрения и утверждения учебно-методическим советом ООО «Газпром трансгаз Уфа» или педагогическим советом Учебно-производственного центра Общества.

3.	Резчик ручной кислородной резки	<p>Комплект учебно-программной документации вводится в связи с внесенной изменений в перечне профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 25.04.2019. № 208) и предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Резчик ручной кислородной резки» (ранее «Газорезчик»). Наименование профессии изменено без указания диапазона квалификационных разрядов.</p> <p>Комплект учебно-программной документации и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> – перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Резчик ручной кислородной резки»; – сборник учебных, тематических планов и программ по профессии; – перечень работ для определения уровня квалификации; – экзаменационные вопросы для проверки знаний по дисциплине «Специальная технология»; – экзаменационные билеты для проверки знаний; – тестовые дидактические материалы для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих
4.	Кабельщик-спайщик	<p>Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Кабельщик-спайщик» 3–8-го разрядов, разработана на основе требований профессионального стандарта «Кабельщик-спайщик».</p> <p>В программе теоретического обучения расматриваются основные сведения по телефонии и системе построения сетей связи, состав и назначение линейно-кабельных сооружений связи, назначение, конструкция, маркировка и технические характеристики кабелей связи и кабельной арматуры, виды инструмента, приспособлений и средств малой механизации, применяемых при выполнении линейно-кабельных работ.</p> <p>В программе практики изучаются безопасные способы выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий связи и радиотехники, текущему ремонту действующих кабельных сетей, прокладке кабеля, эксплуатационно - техническому обслуживанию кабельных сооружений.</p>
5.	Лаборант химического анализа	<p>Учебная программа предназначена для профессионального обучения, повышения квалификации, овладения второй специальностью по профессии «Лаборант химического анализа»</p> <p>Учебная программа включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сборник учебных, тематических планов и программ, для профессиональной подготовки и повышения квалификации по профессии «Лаборант химического анализа» (комплекты для 2-го ... 5-го разрядов); - список литературы. <p>Каждый подраздельный комплект включает в себя разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебный, тематический планы и программа по соответствующему разряду; - перечень работ для определения уровня квалификации по соответствующему разряду; - экзаменационные билеты по соответствующему разряду.

6.	Малляр	<p>Комплект данной учебно-программной документации предназначен для повышения квалификации и переподготовки рабочих в УПЦ ООО «Газпром трансгаз Уфа» по профессии «Малляр» 2-6-го разрядов. Сборник содержит квалификационную характеристику, учебные планы, программы теоретического и производственного обучения.</p> <p>Уровень квалификации установлен перечнем профессий, по которым осуществляется подготовка квалифицированных профессий рабочих.</p> <p>Учебный план предусматривает ступенчатое обучение рабочих по профессии «Малляр» в соответствии с квалификационными характеристиками.</p> <p>При переподготовке рабочих, получения ими второй профессии объем программ и сроки обучения могут быть сокращены с учетом специфики предприятия, требований по данной профессии и опыта работы по родственной профессии, но не более чем на 50% срока теоретической подготовки новых рабочих. Сокращение материала осуществляется за счет общепрофессиональных предметов программы, изученных в объеме основной профессии, а также при создании интегрированного курса с учетом специальных предметов.</p> <p>Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем программ, последовательность их изучения в случае необходимости могут быть изменены при сохранении общего содержания и объема программ. В экзаменационные билеты по аттестации рабочих включаются вопросы из предмета спетехнология в соответствии с видом подготовки и разрядом.</p> <p>Изменения, коррективы или необходимость изучения тем рассматриваются Учебно-методическим советом ООО «Газпром трансгаз Уфа».</p> <p>По окончании теоретического обучения обучающиеся направляются на производственное обучение на рабочие места в Филиалы ООО «Газпром трансгаз Уфа». По окончании производственного обучения обучающиеся выполняют квалификационную работу и сдают квалификационный экзамен по специальности и разряду в Филиале ООО «Газпром трансгаз Уфа».</p> <p>При положительных результатах квалификационных экзаменов обучающиеся направляются в УПЦ ООО «Газпром трансгаз Уфа» на аттестацию по профессии.</p> <p>Обучающиеся, успешно прошедшие аттестацию, получают копии протокола заседания аттестационной комиссии и удостоверение установленного образца с присвоением разряда согласно действующих нормативных актов.</p> <p>Комплект учебно-программной документации включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сборник учебных, тематических планов и программ для повышения квалификации и переподготовки по профессии «Малляр» (комплекты для 2-го ... 6-го разрядов); - список литературы. <p>Каждый поразрядный комплект включает в себя учебный, тематический планы и программу по соответствующему разряду.</p>
7.	Машинист бульдозера	<p>Настоящая учебная программа предназначена для профессионального обучения, переподготовки и</p>

	<p>повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист бульдозера» 4 – 8 разрядов и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none">- примерный перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист бульдозера» 4 – 8-го разрядов;- учебный, тематический планы и программу теоретического обучения по соответствующему разряду;- учебный, тематический планы и программу производственного обучения по соответствующему разряду;- перечень работ для определения уровня квалификации по соответствующему разряду;- список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы. <p>Учебными планами предусмотрено теоретическое и производственное обучение.</p> <p>В сборник включены тематические планы и программы теоретического обучения по предмету «Специальная технология» и производственному обучению.</p> <p>Тематические планы и программы общетехнических предметов «Электротехника», «Техническая механика», «Материаловедение», «Слесарное дело», «Черчение», «Охрана труда и промышленная безопасность» изданы отдельными выпусками.</p> <p>Производственное обучение проводится по окончании теоретического обучения на рабочих местах предприятия под непосредственным руководством руководителя практики от предприятия.</p> <p>В процессе теоретического и производственного обучения рабочие должны овладеть знаниями по эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, повышению производительности труда, экономии материальных и других ресурсов.</p> <p>В процессе обучения особое внимание должно уделяться вопросам изучения и выполнения требований охраны труда и промышленной безопасности. В этих целях преподаватель теоретического и руководитель производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, должны значительно внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.</p> <p>К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на производстве.</p> <p>Профессиональное обучение рабочих завершается итоговой аттестацией (сдачей квалификационного экзамена), которая проводится в установленном порядке аттестационными (квалификационными) комиссиями предприятия.</p> <p>В ходе итоговой аттестации рабочие сдают квалификационный экзамен, который предусматривает выполнение квалификационной (пробной) работы и проверку теоретических знаний. Квалификационная (пробная) работа проводится по окончании производственного обучения и за счет времени, отведенного на это обучение. По другим предметам учебного плана проводится текущий</p>
--	---

	<p>контроль и оценка знаний обучаемых в процессе теоретического обучения. Текущий контроль и оценка знаний в процессе теоретического обучения может проводиться различными способами: путем фронтального опроса, проведением контрольных работ, тестированием или индивидуальной проверкой знаний как по отдельным разделам и темам, так и итогово - по всему пройденному материалу.</p> <p>По мере обновления технической и технологической базы производства, принятия новых нормативных и регламентирующих документов необходимо своевременно вносить в действующие программы учебный материал по новой технике и технологии, экономики материалов, повышению качества продукции и исключать устаревший материал, термины и стандарты.</p> <p>При переподготовке рабочих, получения ими второй (смежной) профессии допускается сокращение сроков обучения, их продолжительность определяется исходя из опыта работы и полученных знаний по предыдущей профессии.</p> <p>При приеме на работу специалистов с высшим и средним специальным образованием на рабочие должности и организации их обучения по рабочим профессиям сроки теоретического обучения могут быть сокращены путем создания интегрированного курса, предусматривающего централизованное изложение учебного материала общепрофессиональных предметов, связанных с предметом «Специальная технология», а также за счет сокращения материала общетехнических предметов.</p> <p>Изменения и дополнения в учебные, тематические планы и программы могут быть внесены только после их рассмотрения и утверждения учебно-методическим советом ООО «Газпром трансгаз Уфа» или педагогическим советом Учебно-производственного центра Общества.</p>
<p>8.</p> <p>Машинист Двигателей внутреннего сгорания</p>	<p>Настоящий сборник предназначен для организации и проведения профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист двигателей внутреннего сгорания» 2-7-го разрядов.</p> <p>В сборник включены: квалификационные характеристики; учебные планы; тематические планы и программы; список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы; перечень рекомендуемых наглядных пособий и компьютерных обучающих систем.</p> <p>Продолжительность обучения в соответствии с действующим Перечнем профессий профессиональной подготовки, утвержденным Минобразованием России, Рекомендациями к разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям (основные требования), согласованными Минобразованием России 25.04.2000 при подготовке рабочих по профессии «Машинист двигателей внутреннего сгорания» 2-го разряда составляет 3 месяца, при повышении квалификации рабочих по профессии «Машинист двигателей внутреннего сгорания» 3-7-го разрядов с отрывом от производства составляет – 1,5 месяца, без отрыва от производства – до 6 месяцев. Квалификационные характеристики составлены на основании требований Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей экономики») и дополнены</p>

требованиями п.8 общих положений ЕТКС (выпуск 1). Учебными планами предусмотрены теоретическое и производственное обучение. В сборник включены тематические планы и программы обучения по предметам: «Специальная технология», «Основы работы на ПК с АОС и тренажерами-имитаторами», а также по производственному обучению. Тематические планы и программы общетехнических предметов: «Материаловедение», «Черчение», «Электротехника», «Допуски и технические измерения», «Слесарное дело», а также предметов «Основы экономических знаний», «Основы рыночной экономики», «Охрана труда и промышленная безопасность», «Основы законодательства РФ» и «Основы экологии и охраны окружающей среды» изданы отдельными выпусками. Экономическое обучение при повышении квалификации может проходить по приведенному в сборнике учебному плану или вариативному курсу, который предусматривает изучение одного из предметов, наиболее актуального для конкретных условий: «Основы рыночной экономики», «Основы менеджмента» и т.п. Производственное обучение при подготовке рабочих по профессии «Машинист двигателей внутреннего сгорания» проводится в учебных мастерских, а также непосредственно на производстве. Производственное обучение при повышении квалификации по профессии «Машинист двигателей внутреннего сгорания» проводится непосредственно на производстве. В процессе теоретического и производственного обучения рабочие овладевают 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 производственного 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 аттестационными (квалификационными) комиссиями, создаваемыми в соответствии с Положением об итоговой аттестации и присвоении квалификации лицам, овладевающим профессиями рабочих в различных формах непрерывного фирменного профессионального обучения в обществах и организациях ПАО «Газпром». В ходе итоговой аттестации рабочие сдают квалификационный экзамен, который предусматривает выполнение квалификационной (пробной) работы и проверку теоретических знаний. При этом, в экзаменационные билеты по предмету «Специальная технология» могут включаться вопросы по другим предметам учебного плана (общетехническим, экономике, экологии и охране окружающей среды, законодательству и т.д.). В учебные планы, тематические планы и программы, приведенные в сборнике, могут вноситься изменения и дополнения, обусловленные спецификой функционирования и потребностями производства. Изменения и дополнения могут быть внесены за счет часов, определенных в учебном плане как резервное время, а при освоении новой техники или технологии за

	<p>счет перераспределения времени, отводимого на изучение отдельных тем предмета «Специальная технология». В случае необходимости допускается изменение последовательности изучения тем, предусмотренных тематическими планами. По мере обновления технической и технологической базы производства, принятия новых нормативных и регламентирующих документов в учебные материалы должны быть своевременно внесены соответствующие коррективы. В случае использования данной программы для переподготовки рабочих, получения ими второй (смежной) профессии допускается сокращение сроков обучения, их продолжительность определяется исходя из опыта работы обучающихся и полученных знаний по предыдущей профессии. В соответствии с Методическими указаниями о порядке приема на работу специалистов с высшим и средним профессиональным образованием на рабочие должности и организации их обучения по рабочим профессиям в обществах и организациях ПАО «Газпром» сроки обучения могут также сокращаться для лиц, имеющих среднее или высшее профессиональное образование. Сокращение периода обучения может осуществляться путем создания интегрированного курса, предусматривающего концентрированное изложение учебного материала общепрофессиональных предметов, связанных с предметом «Специальная технология», или за счет исключения из общетехнических и общепрофессиональных предметов тем, изучавшихся ранее до переподготовки или получения второй (смежной) профессии. Изменения и дополнения в учебные планы, тематические планы и программы могут быть внесены только после их рассмотрения и утверждения учебно-методическим советом общества, организации или педагогическим советом образовательного подразделения.</p>
<p>9. Машинист компрессорных установок</p>	<p>Настоящая учебная программа предназначена для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист компрессорных установок» 2–6-го разрядов. Учебная программа разработана в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Машинист компрессорных установок». В программе теоретического обучения предусматривается изучение устройства, назначения и принцип работы стационарных компрессоров и турбокомпрессоров, трубопроводов и арматуры компрессорных установок; изучение приводов и вспомогательного оборудования компрессорных установок, эксплуатации стационарных компрессоров и турбокомпрессоров, а также сведения о техническом обслуживании и ремонте компрессорных установок и т. д. В процессе практики отрабатываются навыки по эксплуатации, обслуживанию и ремонту трубопроводов, приборов и вспомогательного оборудования компрессорных установок, а также обслуживания и ремонта стационарных компрессоров и турбокомпрессоров и т. д.</p>
<p>10. Машинист технологических компрессоров</p>	<p>Настоящая учебная программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист технологических компрессоров» 4 – 6 разрядов и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - примерный перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист технологических компрессоров» 4 – 6-го разрядов;

- учебный, тематический планы и программу теоретического обучения по соответствующему разряду;

- учебный, тематический планы и программу производственного обучения по соответствующему разряду;

- перечень работ для определения уровня квалификации по соответствующему разряду;

- список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы.

Учебными планами предусмотрено теоретическое и производственное обучение. В сборник включены тематические планы и программы теоретического обучения по предмету «Специальная технология» и производственному обучению. Тематические планы и программы общетехнических предметов «Электротехника», «Техническая механика», «Материаловедение», «Слесарное дело», «Основы метрологии», «Чтение чертежей и схем», а также предметов «Основы экономических знаний», «Основы законодательства РФ», «Основы экологии и охраны окружающей среды», «Охрана труда и промышленная безопасность», «Допуски и технические измерения», «Система планово-предупредительного ремонта» изданы отдельными выпусками. Производственное обучение проводится по окончании теоретического обучения на рабочих местах предприятия под непосредственным руководством руководителя практики от предприятия. В процессе теоретического и производственного обучения рабочие должны овладеть знаниями по эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, повышению производительности труда, экономии материальных и других ресурсов. В процессе обучения особое внимание должно уделяться вопросам изучения и выполнения требований охраны труда и промышленной безопасности. В этих целях преподаватель теоретического и руководитель производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае. К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на производстве. Профессиональное обучение рабочих завершается итоговой аттестацией (сдачей квалификационного экзамена), которая проводится в установленном порядке аттестационными (квалификационными) комиссиями предприятия. В ходе итоговой аттестации рабочие сдают квалификационный экзамен, который предусматривает выполнение квалификационной (пробной) работы и проверку теоретических знаний. Квалификационная (пробная) работа проводится по окончании производственного обучения и за счет времени, отведенного на это обучение. Проверка теоретических знаний проводится по экзаменационным билетам. По другим предметам учебного плана проводится текущий контроль и оценка знаний обучаемых в процессе теоретического обучения. Текущий контроль и оценка знаний в процессе теоретического обучения может проводиться различными способами: путем фронтального опроса, проведением контрольных работ, тестированием или индивидуальной проверкой знаний как по отдельным разделам и темам, так и итогово - по всему пройденному материалу. По мере обновления

		<p>технической и технологической базы производства, принятия новых нормативных и регламентирующих документов необходимо своевременно вносить в действующие программы учебный материал по новой технике и технологии, экономии материалов, повышению качества продукции и исключать устаревший материал, терминны и стандарты. При переподготовке рабочих, получения ими второй (смежной) профессии допускается сокращение сроков обучения, их продолжительность определяется исходя из опыта работы и полученных знаний по предыдущей профессии. При приеме на работу специалистов с высшим и средним специальным образованием на рабочие должности и организации их обучения по рабочим профессиям сроки теоретического обучения могут быть сокращены путем создания интегрированного курса, предусматривающего концентрированное изложение учебного материала общепрофессиональных предметов, связанных с предметом «Специальная технология», а также за счет сокращения материала общетехнических предметов. Изменения и дополнения в учебные, тематические планы и программы могут быть внесены только после их рассмотрения и утверждения учебно-методическим советом ООО «Газпром трансгаз Уфа» или педагогическим советом Учебно-производственного центра Общества.</p>
11.	<p>Машинист трубоукладчика</p>	<p>Настоящая учебная программа предназначена для переподготовки и повышения квалификации по профессии «Машинист трубоукладчика», из числа лиц, имеющих родственную профессию (тракторист, машинист других строительно-дорожных машин) и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - примерный перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист трубоукладчика» 5 – 8-го разрядов; - учебный, тематический планы и программу теоретического обучения по соответствующему разряду; - учебный, тематический планы и программу производственного обучения по соответствующему разряду; - перечень работ для определения уровня квалификации по соответствующему разряду; - список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы. <p>Учебными планами предусмотрено теоретическое и производственное обучение. В программу включены тематические планы и программы теоретического обучения по предмету «Специальная технология» и производственному обучению. Тематические планы и программы общетехнических предметов «Электротехника», «Техническая механика», «Материаловедение», «Слесарное дело», «Черчение», «Охрана труда и промышленная безопасность» а также другие предметы изданы отдельными выпусками. Производственное обучение проводится по окончании теоретического обучения на рабочих местах предприятия под непосредственным руководством руководителя практики от предприятия. В процессе теоретического и производственного обучения рабочие должны овладеть знаниями по эффективности организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, повышению производительности труда, экономии материальных и других ресурсов. В процессе обучения особое внимание должно уделяться вопросам изучения и выполнения требований</p>

		<p>охраны труда и промышленной безопасности. В этих целях преподаватель теоретического и руководитель производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае. К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на производстве. Профессиональное обучение рабочих завершается итоговой аттестацией (сдачей квалификационного экзамена), которая проводится в установленном порядке аттестационными (квалификационными) комиссиями предприятия. В ходе итоговой аттестации рабочие сдают квалификационный экзамен, который предусматривает выполнение квалификационной (пробной) работы и проверку теоретических знаний. Квалификационная (пробная) работа проводится по окончании производственного обучения и за счет времени, отведенного на это обучение. По другим предметам учебного плана проводится текущий контроль и оценка знаний обучаемых в процессе теоретического обучения. Текущий контроль и оценка знаний в процессе теоретического обучения может проводиться различными способами: путем фронтального опроса, проведением контрольных работ, тестированием или индивидуальной проверкой знаний как по отдельным разделам и темам, так и итогово - по всему пройденному материалу. По мере обновления технической и технологической базы производства, принятия новых нормативных и регламентирующих документов необходимо своевременно вносить в действующие программы учебный материал по новой технике и технологии, экономии материалов, повышению качества продукции и исключать устаревший материал, термины и стандарты. При переподготовке рабочих, получении ими второй (смежной) профессии допускается сокращение сроков обучения, их продолжительность определяется исходя из опыта работы и полученных знаний по предыдущей профессии. При приеме на работу специалистов с высшим и средним специальным образованием на рабочие должности и организации их обучения по рабочим профессиям сроки теоретического обучения могут быть сокращены путем создания интегрированного курса, предусматривающего концентрированное изложение учебного материала общепрофессиональных предметов, связанных с предметом «Специальная технология», а также за счет сокращения материала общетехнических предметов. Изменения и дополнения в учебные, тематические планы и программы могут быть внесены только после их рассмотрения и утверждения учебно-методическим советом ООО «Газпром трансгаз Уфа» или педагогическим советом Учебно-производственного центра Общества.</p>
12.	Машинист экскаватора	<p>Настоящая учебная программа предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессии «Машинист экскаватора», из числа лиц, имеющих родственную профессию (тракторист, машинист других строительных-дорожных машин) и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - примерный перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам

профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист экскаватора» 4 – 8-го разрядов;

- учебный, тематический планы и программу теоретического обучения по соответствующему разряду;
- учебный, тематический планы и программу производственного обучения по соответствующему разряду;
- перечень работ для определения уровня квалификации по соответствующему разряду;
- список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы.

Учебными планами предусмотрено теоретическое и производственное обучение. В программу включены тематические планы и программы теоретического обучения по предмету «Специальная технология» и производственному обучению. Тематические планы и программы общетехнических предметов «Электротехника», «Техническая механика», «Материаловедение», «Слесарное дело», «Черчение», «Охрана труда и промышленная безопасность» а также другие предметы изданы отдельными выпусками. Производственное обучение проводится по окончании теоретического обучения на рабочих местах предприятия под непосредственным руководством руководителя практики от предприятия. В процессе теоретического и производственного обучения рабочие должны овладеть знаниями по эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, повышению производительности труда, экономии материальных и других ресурсов. В процессе обучения особое внимание должно уделяться вопросам изучения и выполнения требований охраны труда и промышленной безопасности. В этих целях преподаватель теоретического и руководитель производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае. К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на производстве. Профессиональное обучение рабочих завершается итоговой аттестацией (сдачей квалификационного экзамена), которая проводится в установленном порядке аттестационными (квалификационными) комиссиями предприятия. В ходе итоговой аттестации рабочие сдают квалификационный экзамен, который предусматривает выполнение квалификационной (пробной) работы и проверку теоретических знаний. Квалификационная (пробная) работа проводится по окончании производственного обучения и за счет времени, отведенного на это обучение. По другим предметам учебного плана проводится текущий контроль и оценка знаний обучаемых в процессе теоретического обучения. Текущий контроль и оценка знаний в процессе теоретического обучения может проводиться различными способами: путем фронтального опроса, проведением контрольных работ, тестированием или индивидуальной проверкой знаний как по отдельным разделам и темам, так и итогово - по всему пройденному материалу. По мере обновления технической и технологической базы производства, принятия новых нормативных и регламентирующих документов необходимо

	<p>своевременного вносить в действующие программы учебный материал по новой технике и технологии, экономии материалов, повышению качества продукции и исключать устаревший материал, терминны и стандарты. При переподготовке рабочих, получении ими второй (смежной) профессии допускается сокращение сроков обучения, их продолжительность определяется исходя из опыта работы и полученных знаний по предыдущей профессии. При приеме на работу специалистов с высшим и средним специальным образованием на рабочие должности и организации их обучения по рабочим профессиям сроки теоретического обучения могут быть сокращены путем создания интегрированного курса, предусматривающего централизованное изложение учебного материала общепрофессиональных предметов, связанных с предметом «Специальная технология», а также за счет сокращения материала общетехнических предметов.</p>
<p>13. Монтажник наружных трубопроводов</p>	<p>Комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Монтажник наружных трубопроводов» 2–6-го разрядов. Комплект разработан в соответствии с требованиями профессиональных стандартов «Работник по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли», «Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей», «Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения». В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы монтажа, ремонта и строительства наружных трубопроводов и его отдельных узлов, особенности конструкций линейной части магистральных газопроводов и технологического оборудования, основные сведения о транспортировке нефти, газа и газового конденсата. В программе практики отрабатываются навыки монтажа, ремонта и строительства наружных трубопроводов и его отдельных узлов и т. д.</p>
<p>14. Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии»</p>	<p>Комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии» 4–6 разрядов, разработан на основе требований профессионального стандарта «Работник по электрохимической защите от коррозии линейных сооружений и объектов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 года, № 714н. В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы эксплуатации средств электрохимической защиты, основные сведения о коррозии металлов, пассивной и активной защиты наружной и внутренней поверхности трубопроводов, вопросы защиты от коррозии железобетонных конструкций. В программе практики изучается технология выполнения монтажа, эксплуатации и ремонта средств электрохимической защиты, контроля качества выполнения изоляционных работ, выполнения измерений на теле трубы, отрабатываются навыки на компьютерных тренажерах-имитаторах</p>
<p>15. Наполнитель баллонов</p>	<p>Настоящий комплект учебно-программной документации предназначен для профессионального обучения рабочих по профессии «Наполнитель баллонов» 2–4-го разрядов. В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы производства газов, заполняемых в</p>

	<p>баллоны; устройства баллонов, станций и установок для наполнения баллонов; подключения и заполнения баллонов на станциях и установках; устройства; назначения и устройства АГНКС.</p> <p>В программе производственного обучения отрабатываются практические навыки по: наполнению баллонов газами и химическими веществами на наполнительной рампе и наполнительной установке; наполнению баллонов химическими веществами, кислородом и другими газами на станциях и специальных установках; наполнению баллонов автомобилей компримированным природным газом на автомобильных газонаполнительных компрессорных станциях. А также навыки выполнения текущего ремонта оборудования трубопроводов, арматуры кислородных и наполнительных установок, наполнительной рампы, газозаправочных колонок.</p>
<p>16. Обходчик линейный</p>	<p>Настоящая учебная программа предназначена для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Обходчик линейный» 3 – 4-го разрядов и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> – примерный перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Обходчик линейный» 3 – 4-го разрядов; – сборник учебных, тематических планов и программ по профессии; – перечень работ для определения уровня квалификации; – экзаменационные билеты для проверки знаний по дисциплине «Специальная технология»
<p>17. Оператор газораспределительной станции</p>	<p>Настоящая учебная программа предназначена для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор ГРС» 4 – 6-го разрядов и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> – примерный перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор ГРС» 4 – 6-го разрядов; – сборник учебных, тематических планов и программ по профессии; – перечень работ для определения уровня квалификации; – экзаменационные билеты для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих.
<p>18. Оператор заправочных станций</p>	<p>Настоящий комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Оператор заправочных станций» 2–5-го разрядов и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> – примерный перечень компетенций, формируемых при подготовке и повышении квалификации рабочих по профессии «Оператор заправочных станций» 2–5-го разрядов; – сборник учебных, тематических планов и программ по профессии; – нормативы обслуживания учебного кабинета (лаборатории), учебных мастерских; – перечень работ для определения уровня квалификации; – экзаменационные вопросы для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих; – тестовые дидактические материалы для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих.
<p>19. Оператор котельной</p>	<p>Настоящий комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной</p>

	<p>подготовки рабочих по профессии «Оператор котельной» 2–6 разрядов и включает в себя: пояснительную записку к комплекту;</p> <p>перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам профессиональной подготовки рабочих по профессии «Оператор котельной» 2–6 разрядов;</p> <p>сборник учебных, тематических планов и программ профессионального обучения по профессии; перечень работ для определения уровня квалификации;</p> <p>экзаменационные вопросы для проверки знаний по дисциплине «Специальная технология»;</p> <p>тестовые дидактические материалы для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих</p>
<p>20.</p> <p>Приборист</p>	<p>Настоящий сборник учебных, тематических планов и программ предназначен для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Приборист» 2 –8 разрядов и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебный, тематический планы и программу теоретического обучения по соответствующему разряду; - учебный, тематический планы и программу производственного обучения по соответствующему разряду; - перечень работ для определения уровня квалификации по соответствующему разряду; - список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы. <p>Учебными планами предусмотрено теоретическое и производственное обучение.</p> <p>В сборник включены тематические планы и программы теоретического обучения по предмету «Специальная технология» и производственному обучению.</p> <p>Тематические планы и программы общетехнических предметов «Электротехника», «Техническая механика», «Материаловедение», «Слесарное дело», «Основы метрологии», «Чтение чертежей и схем», а также предметов «Основы экономической знаний», «Основы рыночной экономики», «Основы законодательства РФ», «Основы экологии и охраны окружающей среды», «Охрана труда и промышленная безопасность», «Допуски и технические измерения», «Система планово-предупредительного ремонта» изданы отдельными выпусками.</p> <p>Производственное обучение проводится по окончании теоретического обучения на рабочих местах предприятия под непосредственным руководством руководителя практики от предприятия. В процессе теоретического и производственного обучения рабочие должны овладеть знаниями по эффективной организации труда, использовано новой техники и передовых технологий, повышению производительности труда, экономии материальных и других ресурсов. В процессе обучения особое внимание должно уделяться вопросам изучения и выполнения требований охраны труда и промышленной безопасности. В этих целях преподаватель теоретического и руководитель производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, должны значительно внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае. К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные</p>

		<p>квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на производстве. Профессиональное обучение рабочих завершается итоговой аттестацией (сдачей квалификационного экзамена), которая проводится в установленном порядке аттестационными (квалификационными) комиссиями предприятия. В ходе итоговой аттестации рабочие сдают квалификационный экзамен, который предусматривает выполнение квалификационной (пробной) работы и проверку теоретических знаний. Квалификационная (пробная) работа проводится по окончании производственного обучения и за счет времени, отведенного на это обучение. Проверка теоретических знаний проводится по экзаменационным билетам, при этом, в экзаменационные билеты по предмету «Специальная технология» включены вопросы по профильным общетехническим предметам учебного плана (метрология). По другим предметам учебного плана проводится текущий контроль и оценка знаний обучаемых в процессе теоретического обучения. Текущий контроль и оценка знаний в процессе теоретического обучения может проводиться различными способами: путем фронтального опроса, проведением контрольных работ, тестированием или индивидуальной проверкой знаний как по отдельным разделам и темам, так и итогово - по всему пройденному материалу. По мере обновления технической и технологической базы производства, принятия новых нормативных и регламентирующих документов необходимо своевременно вносить в действующие программы учебный материал по новой технике и технологии, экономии материалов, повышению качества продукции и исключить устаревший материал, термины и стандарты. При переподготовке рабочих, получения ими второй (смежной) профессии допускается сокращение сроков обучения, их продолжительность определяется исходя из опыта работы и полученных знаний по предыдущей профессии. При приеме на работу специалистов с высшим и средним специальным образованием на рабочие должности и организации их обучения по рабочим профессиям сроки теоретического обучения могут быть сокращены путем создания интегрированного курса, предусматривающего концентрированное изложение учебного материала общепрофессиональных предметов, связанных с предметом «Специальная технология», а также за счет сокращения материала общетехнических предметов.</p>
21.	<p>Слесарь аварийно-восстановительных работ</p>	<p>Настоящий сборник учебных, тематических планов и программ предназначен для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ» 2 – 7 разрядов и включает в себя:</p> <p>учебный, тематический планы и программу теоретического обучения по соответствующему разряду;</p> <p>учебный, тематический планы и программу производственного обучения по соответствующему разряду;</p> <p>перечень работ для определения уровня квалификации по соответствующему разряду;</p> <p>список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы;</p> <p>экзаменационные билеты.</p> <p>Учебными планами предусмотрено теоретическое и производственное обучение.</p>

	<p>В сборник включены тематические планы и программы теоретического обучения по предмету «Специальная технология» и производственному обучению.</p> <p>Тематические планы и программы общетехнических предметов «Электротехника», «Материаловедение», «Слесарное дело», «Основы метрологии», «Чтение чертежей и схем», а также предметов «Основы экономических знаний», «Основы законодательства РФ», «Основы экологии и охраны окружающей среды» и «Охрана труда и промышленная безопасность» изданы отдельными выпусками.</p> <p>Производственное обучение проводится по окончании теоретического обучения на рабочих местах предприятия под непосредственным руководством руководителя практики от предприятия.</p> <p>В процессе теоретического и производственного обучения рабочие должны овладеть знаниями по эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, повышению производительности труда, экономии материальных и других ресурсов.</p> <p>В процессе обучения особое внимание должно уделяться вопросам изучения и выполнения требований охраны труда и промышленной безопасности. В этих целях преподаватель теоретического и руководитель производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, должны значительное внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае.</p> <p>К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на производстве.</p> <p>Профессиональное обучение рабочих завершается итоговой аттестацией (случай квалификационного экзамена), которая проводится в установленном порядке аттестационными (квалификационными) комиссиями предприятия.</p> <p>В ходе итоговой аттестации рабочие сдают квалификационный экзамен, который предусматривает выполнение квалификационной (пробной) работы и проверку теоретических знаний.</p> <p>Квалификационная (пробная) работа проводится по окончании производственного обучения и за счет времени, отведенного на это обучение. Проверка теоретических знаний проводится по экзаменационным билетам, при этом, в экзаменационные билеты по предмету «Специальная технология» включены вопросы по профильным общетехническим предметам учебного плана (основы гидравлики).</p> <p>По другим предметам учебного плана проводится текущий контроль и оценка знаний обучаемых в процессе теоретического обучения. Текущий контроль и оценка знаний в процессе теоретического обучения может проводиться различными способами: путем фронтального опроса, проведением контрольных работ, тестированием или индивидуальной проверкой знаний как по отдельным разделам и темам, так и итогово - по всему пройденному материалу.</p> <p>По мере обновления технической и технологической базы производства, принятия новых</p>
--	--

	<p>нормативных и регламентирующих документов необходимо своевременно вносить в действующие программы учебный материал по новой технике и технологии, экономики материалов, повышению качества продукции и исключать устаревший материал, термины и стандарты. При переподготовке рабочих, получения ими второй (смежной) профессии допускается сокращение сроков обучения, их продолжительность определяется исходя из опыта работы и полученных знаний по предыдущей профессии. При приеме на работу специалистов с высшим и средним специальным образованием на рабочие должности и организации их обучения по рабочим профессиям сроки теоретического обучения могут быть сокращены путем создания интегрированного курса, предусматривающего концентрированное изложение учебного материала общепрофессиональных предметов, связанных с предметом «Специальная технология», а также за счет сокращения материала общетехнических предметов.</p>
<p>22. Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве</p>	<p>Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве» 4–6-го разрядов. Настоящая программа обучения рабочих по профессии «Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве» представляет собой совокупность обязательных базовых требований к обучению по профессии. Разработан с учетом «Профессионального стандарта работника по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли» (Приказ Минтруда России от 01.03.2017 N 222н). В программе теоретического обучения рассматриваются основы материаловедения, чтения чертежей, электротехники, экологии, охраны труда и промышленной безопасности, специальной технологии выполнения аварийно-восстановительных и монтажных работ в газовом хозяйстве, требования правил пожарной безопасности и электробезопасности. По программе практики отработываются практические приемы выполнения слесарных, монтажных и аварийных специальных работ в газовом хозяйстве. В программе повышения квалификации обновляются теоретические знания и практические навыки в рамках рабочей профессии в связи с повышением требований к уровню квалификации и/или необходимостью освоения новых технологий выполнения аварийно-восстановительных и монтажных работ на объектах газового хозяйства.</p>
<p>23. Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике</p>	<p>Настоящий сборник учебных, тематических планов и программ предназначен для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике» 2 – 8 разрядов и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебный, тематический планы и программу теоретического обучения по соответствующему разряду; - учебный, тематический планы и программу производственного обучения по соответствующему разряду; - перечень работ для определения уровня квалификации по соответствующему разряду; - список рекомендуемых нормативных документов, учебной и методической литературы. <p>Учебными планами предусмотрено теоретическое и производственное обучение.</p>

В сборник включены тематические планы и программы теоретического обучения по предмету «Специальная технология» и производственному обучению. Тематические планы и программы общетехнических предметов «Электротехника», «Техническая механика», «Материаловедение», «Слесарное дело», «Основы метрологии», «Чтение чертежей и схем», а также предметов «Основы экономических знаний», «Основы рыночной экономики», «Основы законодательства РФ», «Основы экологии и охраны окружающей среды», «Охрана труда и промышленная безопасность», «Допуски и технические измерения», «Система планово-предупредительного ремонта» изданы отдельными выпусками. Производственное обучение проводится по окончании теоретического обучения на рабочих местах предприятия под непосредственным руководством руководителя практики от предприятия. В процессе теоретического и производственного обучения рабочие должны овладеть знаниями по эффективной организации труда, использованию новой техники и передовых технологий, повышению производительности труда, экономии материальных и других ресурсов. В процессе обучения особое внимание должно уделяться вопросам изучения и выполнения требований охраны труда и промышленной безопасности. В этих целях преподаватель теоретического и руководителя производственного обучения, помимо изучения общих требований безопасности труда, предусмотренных действующими правилами, должны значительно внимание уделять требованиям безопасности труда, которые необходимо соблюдать в каждом конкретном случае. К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на производстве. Профессиональное обучение рабочих завершается итоговой аттестацией (сдачей квалификационного экзамена), которая проводится в установленном порядке аттестационными (квалификационными) комиссиями предприятия. В ходе итоговой аттестации рабочие сдают квалификационный экзамен, который предусматривает выполнение квалификационной (пробной) работы и проверку теоретических знаний. Квалификационная (пробная) работа проводится по окончании производственного обучения и за счет времени, отведенного на это обучение. Проверка теоретических знаний проводится по экзаменационным билетам, при этом, в экзаменационные билеты по предмету «Специальная технология» включены вопросы по профильным общетехническим предметам учебного плана (метрология.). По другим предметам учебного плана проводится текущий контроль и оценка знаний обучаемых в процессе теоретического обучения. Текущий контроль и оценка знаний в процессе теоретического обучения может проводиться различными способами: путем фронтального опроса, проведением контрольных работ, тестированием или индивидуальной проверкой знаний как по отдельным разделам и темам, так и итогово - по всему пройденному материалу. По мере обновления технической и технологической базы производства, принятия новых нормативных и регламентирующих документов необходимо своевременно вносить в действующие программы учебный материал по новой технике и технологии, экономии материалов, повышению качества продукции и исключать устаревший материал, термины и стандарты.

		<p>При переподготовке рабочих, получении ими второй (смежной) профессии допускается сокращение сроков обучения, их продолжительность определяется исходя из опыта работы и полученных знаний по предыдущей профессии. При приеме на работу специалистов с высшим и средним специальным образованием на рабочие должности и организации их обучения по рабочим профессиям сроки теоретического обучения могут быть сокращены путем создания интегрированного курса, предусматривающего концентрированное изложение учебного материала общепрофессиональных предметов, связанных с предметом «Специальная технология», а также за счет сокращения материала общетехнических предметов.</p>
24.	<p>Слесарь по ремонту автомобилей</p>	<p>Настоящий комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» 2–6 разрядов и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - примерный перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей» 2–6 разрядов; - сборник учебных, тематических планов и программ по профессии; - нормативы оборудования и учебно-наглядных пособий учебного кабинета (лаборатории), учебных мастерских; - перечень работ для определения уровня квалификации; - экзаменационные вопросы для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих; - тестовые дидактические материалы для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих.
25.	<p>Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования</p>	<p>Комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования». Комплект разработан в соответствии с требованиями профессионального стандарта "Механик по холодильной и вентиляционной технике", утвержденного приказом Минтруда России от 12.10.2021 № 709н.</p> <p>В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы, связанные с особенностями конструкции, назначения, принципами действия и правилами обслуживания систем вентиляции и кондиционирования воздуха, теплонасосных и холодильных установок, а также поднимаются вопросы о монтаже, эксплуатации и ремонте систем вентиляции и кондиционирования, теплонасосных и холодильных установок. В процессе практики отрабатываются способы выполнения работ по контролю, обслуживанию оборудования, аппаратов и устройств, используемых при монтаже, эксплуатации, периодическом обслуживании и ремонте систем вентиляции и кондиционирования, теплонасосных и холодильных установок, навыки работы на контрольно-измерительных приборах. Комплект предназначен для обучения рабочих по профессии «Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования».</p>
26.	<p>Слесарь по эксплуатации и</p>	<p>Настоящий комплект рабочих учебно-программной документации предназначен для переподготовки</p>

	<p>ремонту газового оборудования</p>	<p>и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 3–5 разрядов и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 3–5 разрядов; - сборник учебных, тематических планов и программ по профессии; - перечень работ для определения уровня квалификации; - экзаменационные билеты для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих; <p>По мере обновления технической и технологической базы производства, принятия новых нормативных и регламентирующих документов в учебные материалы должны быть своевременно внесены соответствующие коррективы.</p> <p>Изменения и дополнения в учебные материалы могут быть внесены только после их рассмотрения и утверждения Учебно-методическим советом по профессиональному обучению кадров ООО «Газпром трансгаз Уфа» или педагогическим советом Учебно-производственного центра.</p>
27.	<p>Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов</p>	<p>Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов» 2–5-го разрядов, выполняющих работы при эксплуатации подземных газопроводов и/или при аварийно-восстановительных и ремонтных работах в газовой отрасли. Комплект разработан на основе требований профессионального стандарта «Работник по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли». В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы устройства подземных газопроводов и сооружений на них, технология работ различной сложности при выполнении обслуживания и ремонта подземных газопроводов, аварийно-восстановительных работ на объектах газовой отрасли. В программе повышения квалификации обновляются теоретические знания и практические навыки в рамках рабочей профессии в связи с повышением требований к уровню квалификации и/или необходимости освоения новых технологий выполнения монтажных и ремонтных работ подземных газопроводов и сооружений на них. Данная образовательная рабочая программа предназначена для преподавателей, мастеров производственного обучения образовательного подразделения ООО «Газпром трансгаз Уфа», занимающихся обучением рабочих.</p>
28.	<p>Слесарь-ремонтник</p>	<p>Комплект учебно-программной документации предназначен для обучения рабочих по профессии «Слесарь-ремонтник» 2–8-го разрядов, разработан на основе требований профессиональных стандартов «Работник по эксплуатации технологических установок редуплицирования, учета и распределения газа», «Работник по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа», «Работник по эксплуатации оборудования по добыче нефти, газа и газового конденсата», «Слесарь технологических установок», «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования», «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования». В программе теоретического обучения</p>

	<p>рассматриваются особенности устройства, эксплуатации, технического обслуживания, ремонта, проведения испытаний оборудования предприятий ПАО «Газпром», изучаются назначение и основные типы трубопроводной арматуры. В программе практики отрабатываются навыки выполнения слесарных, ремонтных и слесарно-сборочных работ, работ по техническому обслуживанию, диагностике, ремонту, проведению испытаний оборудования. Комплект предназначен для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для обучения рабочих в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», а также для руководителей и специалистов образовательных подразделений дочерних обществ ПАО «Газпром», занимающихся организацией обучения рабочих.</p>
<p>29. Станочник широкого профиля</p>	<p>Рабочий комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Станочник широкого профиля» 4-6 разрядов, разработан на основе требований профессионального стандарта «Станочник широкого профиля», утвержденного приказом Министрства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 июля 2018 года №462н, Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск №2, часть №2, утвержденного Постановлением Минтруда РФ от 15.11.1999 № 45 (в редакции Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13.11.2008 № 645). В программе теоретического обучения рассматриваются основы теории резания и режущий инструмент, основные сведения о технологическом процессе механической обработки и о смазочно-охлаждающих жидкостях, виды, устройство и правила технического обслуживания фрезерных станков, вопросы технологии токарной обработки заготовок деталей с точностью размеров по различным категориям, технологии нарезания резьбы на заготовках деталей и контроля качества выполненной токарной обработки, требования безопасности труда при выполнении работ на токарных станках. В программе практики формируются навыки заточки режущего инструмента, настройки, наладки и технического обслуживания токарных станков, выбора и обслуживания технологической оснастки, управления токарными станками, выполнения работ на токарных станках различной сложности, выявление причин брака, предупреждение и устранение возможного брака при токарной обработке поверхностей заготовок, соблюдения правил безопасности при выполнении токарных работ. Рабочий комплект предназначен для обучения рабочих по профессии «Станочник широкого профиля».</p>
<p>30. Стропальщик</p>	<p>Настоящий типовой комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Стропальщик» 2-6-го разрядов и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> – примерный перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии; – сборник учебных, тематических планов и программ по профессии; – нормативы оборудования учебно-наглядных пособий кабинета (лаборатории), учебного полигона; – перечень работ для определения уровня квалификации по профессии;

	<ul style="list-style-type: none"> – экзаменационные вопросы для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих по профессии; – тестовые дидактические материалы для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих по профессии.
<p>31. Трубопроводчик линейный</p>	<p>Настоящая учебная программа предназначена для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Трубопроводчик линейный» 2 – 5-го разрядов и включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> – примерный перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Трубопроводчик линейный» 2 – 5-го разрядов; – сборник учебных, тематических планов и программ по профессии; – нормативы обслуживания учебного кабинета (лаборатории), учебных мастерских; – перечень работ для определения уровня квалификации; – экзаменационные билеты для проверки знаний по дисциплине «Специальная технология»
<p>32. Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытием электродом</p>	<p>Настоящий комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытием электродом»:</p> <ul style="list-style-type: none"> – перечень компетенций, приобретаемых в результате обучения по программам профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытием электродом»; – сборник учебных, тематических планов и программ по профессии; – нормативы обслуживания учебного кабинета (лаборатории), учебных мастерских; – перечень работ для определения уровня квалификации; – экзаменационные вопросы для проверки знаний по дисциплине «Специальная технология»; – экзаменационные билеты для проверки знаний; – тестовые дидактические материалы для проверки знаний, полученных в процессе обучения рабочих.
<p>33. Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиосвязи</p>	<p>Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиосвязи» 2–7-го разрядов.</p> <p>Комплект разработан в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию телекоммуникаций». В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы монтажа, обслуживания и ремонта линейно-кабельных сооружений, абонентских устройств и объектов радиосвязи, применяемых на сетях связи ПАО «Газпром». В программе производственного обучения отрабатываются навыки по монтажу, обслуживанию и ремонту линейно-кабельных сооружений, абонентских устройств и объектов радиосвязи.</p> <p>Комплект предназначен для работников, занимающихся разработкой учебно-методических</p>

	<p>материалов для обучения рабочих кадров в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», для руководителей и специалистов образовательных подразделений обществ и организаций ПАО «Газпром», занимающихся организацией и обучением рабочих.</p>
<p>34. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования</p>	<p>Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 2–6-го разрядов, разработан с учетом требований профессиональных стандартов «Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подземных сооружений», «Работник по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи», «Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи», «Слесарь - электрик», «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей».</p> <p>В программе теоретического обучения рассматривается порядок выполнения электромонтажных работ, технического обслуживания и ремонта электрооборудования, применяемого в ООО «Газпром трансгаз Уфа», проведения электрических измерений и испытаний, даны основные сведения о деталях электрооборудования, их соединениях и устройстве. При обучении по основным темам даны рекомендации по использованию АОС.</p> <p>Программа практики предусматривает приобретение и совершенствование практических навыков и умений выполнения работ по контролю, обслуживанию и поддержанию в работоспособном состоянии электрооборудования.</p>
<p>35. Электромонтер станционного оборудования телефонной связи</p>	<p>Комплект учебно-программной документации предназначен для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Электромонтер станционного оборудования телефонной связи» 3–6-го разрядов. Комплект разработан в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию телекоммуникаций». В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы монтажа, обслуживания и ремонта оборудования узлов связи, а также проведения проверки исправности оборудования узлов связи на сетях ПАО «Газпром». В программе производственного обучения отрабатываются навыки по монтажу, обслуживанию и ремонту оборудования узлов связи, а также проведению проверки исправности оборудования узлов связи на сетях ПАО «Газпром». Комплект предназначен для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для обучения рабочих в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», для руководителей и специалистов образовательных подразделений обществ и организаций ПАО «Газпром», занимающихся организацией обучения и обучением рабочих.</p>