

УТВЕРЖДЕН
приказом ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»
от «12» января 2021 г. № 02/1

ГРАФИК
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЧУ ДПО «ГАЗПРОМ ОНУТЦ» НА 2021 ГОД

ЧАСТЬ I. ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
Март					
04: Транспортировка газа					
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти					
<i>Техническая диагностика и ремонт основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</i>					
56	Инженеры по технической диагностике, инженеры по эксплуатации газотранспортного оборудования, инженеры по ремонту газотранспортного оборудования, специалисты региональных диагностических центров	03 0401 012: Конструкция, диагностика и ремонт запорно-регулирующей арматуры	Общие сведения о запорно-регулирующей арматуре (ЗРА). Типы ЗРА, установленные на обвязках КС и линейной части МГ. Диагностика технического состояния ЗРА. Технические требования, предъявляемые к ЗРА. Устройства и условия работы ЗРА. Неисправности ЗРА и причины их возникновения. Методы и средства диагностики технического состояния ЗРА. Техническое обслуживание и ремонт ЗРА. В процессе обучения применяются интерактивные обучающие системы (ИОС), разработанные в ОНУТЦ. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации КС и СОГ газовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение оценки необходимого объема ремонтных работ в зависимости от фактического технического состояния ЗРА, оптимизация ремонтных операций, проводимых в условиях КС и РММ, использование современных методов восстановления работоспособности деталей и узлов ЗРА.	22.03 - 26.03	онлайн (с отрывом от работы)
Апрель					
04: Транспортировка газа					
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти					
<i>Противокоррозионная защита линейной части и запорной арматуры магистральных газопроводов, газопроводов компрессорных, газораспределительных станций</i>					
124	Инженеры и техники КИПиА, специалисты по ремонту и обслуживанию оборудования электрохимической защиты	03 0401 039: Устройство и эксплуатация оборудования электрохимической защиты производства ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ»	Устройство, функциональные возможности, подключение, настройка, устранение неисправностей, техническое обслуживание станции катодной защиты НГК-ИПКЗ. Многоканальная станция катодной защиты НГК-ИПКЗ(5Н). Станция катодной защиты НГК-ИПКЗ –Евро. Многоканальные станции катодной защиты НГК-ИПКЗ –Евро. Комплекс модульного оборудования НГК-ИПКЗ-Евро. Станция дренажной защиты НГК-СДЗ. Контрольно-измерительные пункты с блоками измерений и индикаторами коррозионных процессов КИП С (ИКП), КИП СМ (ИКП). Система коррозионного мониторинга НГК-СКМ. Перспективные направления и разработки ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ». Программа разработана на основе профессионального стандарта 40.022 «Специалист по электрохимической защите от коррозии линейных сооружений и объектов». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: организация технического обслуживания и ремонта оборудования электрохимической защиты производства ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ». Обучение проводится на базе ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», г. Энгельс, Саратовская обл.	12.04 - 16.04	Саратовская обл., г. Энгельс

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
<i>Эксплуатация линейной части и запорной арматуры магистральных газопроводов</i>					
126	Инженеры, мастера, начальники службы ГРС, инженеры службы КИ-ПИА	03 0401 076: Отработка алгоритмов управления АГРС-НП (нового поколения) типа «ИСТОК»	Автоматическая газораспределительная станция АГРС-НП «ИСТОК» нового поколения. Практические занятия на АГРС-НП с отработкой алгоритмов управления. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: отработка алгоритмов управления АГРС-НП «ИСТОК». Обучение проводится на базе ООО «НПП «Авиагаз-Союз+» в г. Казани.	06.04 - 07.04	г. Казань
<i>Эксплуатация основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</i>					
127	Начальники КС, инженеры по эксплуатации оборудования КС, сменные инженеры КС	03 0401 025: Эксплуатация газоперекачивающего оборудования компрессорных станций	Назначение, устройство и принцип работы газоперекачивающих (ГПА) агрегатов магистральных газопроводов. Современные системы автоматического управления ГПА. Организация эксплуатации ГПА и вспомогательного оборудования компрессорных станций. Охрана труда и промышленная безопасность. В процессе обучения применяются интерактивные обучающие системы (ИОС), разработанные в ОНУТЦ, а также имитационный тренажер для обучения сменных инженеров КС на базе МСКУ 5000. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации КС и СОГ газовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: выполнение ремонтных работ в области продления сроков надежной эксплуатации оборудования КС, техническое обслуживание и организация проведения ремонта ГПА магистральных газопроводов различного типа, вспомогательного оборудования в процессе эксплуатации.	05.04 - 09.04	г. Калининград
128	Начальники участков, инженеры по эксплуатации, инженеры по ремонту, технологи, старшие мастера, мастера	03 0401 087: Техническое обслуживание и эксплуатация САУ ГПА, САУ КЦ, АСУ ТП, АСУ Э, АСПС, КЗ и ПТ на базе комплекса средств контроля и управления ООО внедренческая фирма «ЭЛНА»	Устройство и принцип действия информационно-измерительных систем. Основы технологий в области измерения, обработки, анализа и предоставления информации посредством информационно-измерительных систем, а также метрологического обеспечения систем. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: эксплуатация и техническое обслуживание информационно-измерительных систем. Обучение проводится на базе ООО внедренческая фирма «ЭЛНА» в г. Москве.	26.04 - 30.04	г. Москва
06: Экономика промышленности и управление					
01: Экономика и управление предприятиями ТЭК					
<i>Планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятий ТЭК</i>					
139	Руководители и специалисты финансово-экономических служб	03 0601 061: Финансовое планирование, бюджетирование и управленческий учет в компании	Планирование и прогнозирование в условиях неопределенности. Организация финансового планирования на предприятии. Прогнозирование на основе данных статистики, анализа технологических трендов, макроэкономического анализа. Каскадирование стратегических целей компании. Взаимосвязь стратегического и финансового планирования. Построение экономической модели компании. Связь экономической модели с финансовой моделью компании. Прогнозирование развития бизнес модели компании. Классификация затрат для целей планирования и бюджетирования. Модели поведения затрат. Планирование на основе анализа безубыточности. Маржинальный доход. Операционный рычаг. Граница без-	19.04 - 23.04	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
			опасности. Бюджетирование, ориентированное на результат. Виды бюджетов. Кейс на технику составления бюджетов. Прогнозирование будущего финансового состояния Компании, прогнозирование ликвидности, оборачиваемости, рентабельности. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: овладение инструментами и методами управленческого учета и финансового планирования в целях эффективного управления предприятием.		
05: Бухгалтерский учет и налогообложение					
<i>Актуальные вопросы бухучета и налогообложения</i>					
150	Специалисты бухгалтерских служб	03 0605 063: Правовые, бухгалтерские и налоговые аспекты оплаты труда	Порядок заключения трудового договора, гражданско-правового договора и увольнения работника в сложной экономической ситуации. Расчет трудового стажа для начисления пособий, отпуска. Защита персональных данных. Положения коллективного договора и их исполнение. Особенности расчета средней заработной платы для начисления отпускных, пособий по нетрудоспособности, пособия по беременности и родам, пособия по уходу за ребенком. Выплаты государственных пособий с учетом изменений в законодательстве. Страховые взносы. Отпуск: начисляем, учитываем, облагаем. НДФЛ: актуальные вопросы исчисления и уплаты с учетом законодательных изменений. Виды удержаний из заработной платы. В процессе обучения проводится психологический тренинг. Основные положения трудового кодекса. Порядок проведения контрольных мероприятий контролирующими и надзорными органами. Программа разработана на основе профессионального стандарта 08.002 «Бухгалтер», обязательного к применению в ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: расчет трудового стажа для начисления пособий, отпуска; начисление отпускных, пособий, страховых взносов и иных выплат.	12.04 - 16.04	г. Калининград
10: Общеотраслевые					
02: Делопроизводство					
<i>Эффективная организация делопроизводства в современных условиях</i>					
177	Специалисты по организационному и документационному обеспечению управления организацией	03 1002 007: Совершенствование документооборота с учетом новых требований ГОСТ Р 7.0.97-2016	Делопроизводство в современных условиях. Организация делопроизводства на предприятии и требования нормативных актов к оформлению документов. Законченное делопроизводство-архив. Формирование номенклатуры дел. Электронная почта. Электронный документооборот предприятия. Современные информационные, кадровые и юридические справочные системы. Унификация и стандартизация управленческих документов и ее эффективность. Формирование фирменного стиля в работе с документами. Трудовое и гражданское законодательство. Этика деловых отношений. Деловой этикет и имидж делового человека. Программа разработана на основе профессионального стандарта 07.002 «Специалист по организационному и документационному обеспечению управления организацией», обязательного к применению в ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: организация документооборота, оформление организационно-распорядительных, информационно-справочных и других документов, порядок сдачи в архив, формирование фирменного стиля в работе с документами.	12.04 - 23.04	г. Калининград
05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология					

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
<i>Современные контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации, их использование в газовой отрасли</i>					
185	Инженеры КИПиА, АСУ и другие специалисты по эксплуатации и обслуживанию САУ	03 1005 101: Устройство и эксплуатация АСУ ТП КЦ, САУ ГПА на базе ПТК «Неман-Р» (ПТС «Фаствел»)	Анализ систем автоматического управления, применяемых на технологических объектах ПАО «Газпром». Технические решения, применяемые в САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Программные решения, применяемые в САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Настройка и конфигурирование САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Обновление программного обеспечения изделий на базе ПТК «Неман-Р». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: конфигурирование и обновление программного обеспечения САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ»; диагностика и восстановление работоспособности САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ»; настройка, конфигурирование, проверка защит, параметризации и калибровке каналов САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ».	26.04 - 30.04	г. Калининград
06: Право					
<i>Земельное право и природоохранное законодательство</i>					
186	Специалисты юридических и договорных служб	03 1006 109: Земельное законодательство на современном этапе. Реформа законодательства о земле	Основные направления государственного регулирования в сфере земельных правоотношений. Классификатор видов разрешённого использования земельных участков. Документы территориального планирования и правила землепользования и застройки. Судебно-арбитражная практика обязательности, содержание и порядок оформления проектов планировки и межевания территорий. Признание права собственности и снос самовольных построек. Установление охранных и санитарно-защитных зон. Разрешения на строительство и ввод в эксплуатацию, технические и межевые планы объектов недвижимости, порядок присвоения адресов объектам недвижимости по новым формам и правилам. Новации законодательства в части размещения объектов трубопроводного транспорта. Разъяснения положений в земельном-имущественном законодательстве в части, касающейся недропользователей. Кадастровый учёт и регистрация прав на подземные и наземные объекты недропользования. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: использование нормативной базы для повышения юридической защищённости предприятия по вопросам пользования и распоряжения земельными участками, а также при регулировании земельных отношений.	26.04 - 30.04	г. Калининград
07: Промышленная экология, наука, новая техника					
<i>Рационализаторская, изобретательская и патентная деятельность</i>					
191	Специалисты производственных и технических отделов	03 1007 012: Инновации в газовой промышленности. Рационализаторская, изобретательская и патентная работа	Инновации в газовой промышленности. Право интеллектуальной собственности в системе гражданского законодательства. Авторское, патентное право. Секрет производства (ноу-хау). Рационализаторское предложение. Учет результатов НИОКР и результатов интеллектуальной деятельности в качестве нематериальных активов. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: разработка инновационной стратегии предприятия, активизация инновационного потенциала работников, заполнение документов при оформлении рационализаторских предложений и заявок на изобретение, экономическая оценка инноваций, оформление патента, авторского права.	05.04 - 09.04	г. Калининград
15: Педагогическая деятельность					

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
<i>Педагогическая деятельность в сфере дополнительного профессионального образования и профессионального обучения</i>					
214	Педагогические работники организаций, осуществляющих образовательную деятельность в СНФПО ПАО «Газпром»	03 1015 189: Разработка и актуализация учебно-методических материалов профессионального обучения для СНФПО ПАО «Газпром»	Применение профессиональных стандартов (далее - ПС) при обучении персонала в ПАО «Газпром». Законодательное и нормативное правовое обеспечение профессионального обучения и дополнительного профессионального образования. Коммуникативные технологии. Стресс-менеджмент. Профессиональные стандарты. Алгоритм применения ПС для разработки образовательных программ. Разработка и актуализация оценочных средств при профессиональном обучении с учетом положений ПС. Требования к разработке и оформлению учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих. Методика разработки программ профессионального обучения на основе положений ПС. Оформление учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих. Применение ПС при разработке и актуализации программ профессионального обучения. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: разработка и актуализация программ профессионального обучения рабочих на основе положений ПС; разработка и актуализация оценочных средств при профессиональном обучении с учетом положений ПС; оформление учебно-программной документации в соответствии с современными нормативными требованиями. Обучение проводится в г. Москве на базе «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».	12.04 - 16.04	г. Москва
Май					
04: Транспортировка газа					
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти					
<i>Техническая диагностика и ремонт основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</i>					
221	Инженеры по ремонту технологического оборудования, инженеры по эксплуатации газотранспортного оборудования, инженеры РИТЦ, инженеры по технической диагностике	03 0401 002: Новые методы в организации ремонта оборудования компрессорных станций	Приобретение теоретических знаний в области обеспечения надежности систем транспортировки газа, ремонта оборудования компрессорных станций «по состоянию», организации ремонта оборудования компрессорных станций с использованием методов и средств ТД, методов диагностики технического состояния оборудования компрессорных станций в процессе его эксплуатации в межремонтный период, современных методов и средств ТД и НК, используемых при ремонте оборудования компрессорных станций, оценки технического состояния и качества ремонта оборудования компрессорных станций, а также практических навыков составления дефектной ведомости по результатам ТД и дефектоскопии на работающем и остановленном оборудовании, применения современных методов и средства ТД и контроля качества работ по восстановлению технического состояния оборудования компрессорных станций, определения критериев оценки технического состояния оборудования КС и отбраковки базовых узлов и деталей с использованием методов и средств ТД. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации КС и СОГ газовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение предремонтного диагностирования с целью определения срока вывода в ремонт оборудования компрессорных станций, применение новых методов и технологий при ремонте оборудования компрессорных станций.	17.05 - 28.05	г. Калининград
<i>Эксплуатация основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</i>					

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
223	Начальники участков, инженеры по эксплуатации, инженеры по ремонту, технологи, старшие мастера, мастера	03 0401 087: Техническое обслуживание и эксплуатация САУ ГПА, САУ КЦ, АСУ ТП, АСУ Э, АСПС, КЗ и ПТ на базе комплекса средств контроля и управления ООО внедренческая фирма «ЭЛНА»	Устройство и принцип действия информационно-измерительных систем. Основы технологий в области измерения, обработки, анализа и предоставления информации посредством информационно-измерительных систем, а также метрологического обеспечения систем. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: эксплуатация и техническое обслуживание информационно-измерительных систем. Обучение проводится на базе ООО внедренческая фирма «ЭЛНА» в г. Москве.	24.05 - 28.05	г. Москва
224	Руководители и специалисты, занятые эксплуатацией газораспределительных станций, работающие с информационно - управляющей системой ФЦП	03 0401 093: Формуляр целевых проверок на ГРС	Общие сведения об административно-производственном контроле за соблюдением требований производственной безопасности в ПАО «Газпром». Контроль эксплуатации объектов газотранспортной системы на основе формуляра целевых проверок (ФЦП). Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: паспортизация объектов ГТС и осуществление проверок производственного контроля с использованием мобильного приложения и производственного SAP-портала. Обучение проводится на базе образовательного подразделения ООО «Газпром трансгаз Ставрополь».	25.05 - 28.05	ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»
06: Экономика промышленности и управление					
01: Экономика и управление предприятиями ТЭК					
<i>Производственно-экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия и принятие управленческих решений</i>					
229	Руководители и специалисты финансовых служб, планово-экономических отделов предприятий нефтегазового комплекса	03 0601 077: Анализ финансово-экономической и хозяйственной деятельности предприятия	Информационная база экономического анализа. Методика экспресс-анализа бухгалтерской отчетности. Инвестиционный анализ. Анализ финансовых результатов. Система показателей рентабельности. Анализ эффективности использования основных производственных фондов. Анализ и управление денежными потоками компании. Анализ финансового состояния предприятия. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия, использование результата анализа для стратегического планирования, моделирование финансовых переменных.	17.05 - 21.05	г. Калининград
<i>Управление закупками</i>					
235	Руководители и специалисты юридических и финансовых служб, служб снабжения и закупок	03 0601 059: Практика применения Федерального закона № 223-ФЗ. Организация закупок	Реформирование корпоративных закупок. Изменения законодательства, разработка новых нормативных актов, сроки их принятия. Изменения КоАП РФ. Практика реализации Федерального закона № 223-ФЗ. Планирование закупок. Административная ответственность за нарушения законодательства о закупках. Проведение проверок контрольными органами: порядок, документооборот. Основные нарушения, допускаемые заказчиками по № 223-ФЗ. Способы закупок и порядок их проведения. Судебная (арбитражная и административная) практика реализации № 223-ФЗ. Взаимодействие с ФАС. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: навыки применения № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».	24.05 - 28.05	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
03: Экономика материально-технических ресурсов					
<i>Экономика и управление материально-техническими ресурсами</i>					
241	Руководители и специалисты подразделений материально-технического обеспечения	03 0603 014: Современные технологии управления производством и материально-техническим обеспечением предприятия	Законодательная и нормативная база материально-технического снабжения (МТС) и передовых технологий хозяйствования. Информационные системы и технологии бизнеса. Изучение методов и приемов работы в системах Project Expert и «Альт Инвест». Инвестиционное проектирование и оценка экономической эффективности МТС. Конкурентоспособность продукции. Логистика и сбыт продукции. Управление качеством. Деловая стратегия предприятия. Учет и анализ хозяйственной деятельности. Бизнес-планирование и МТС. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: использование современных технологий управления производством и материально-техническим обеспечением предприятия.	24.05 - 04.06	г. Калининград
05: Бухгалтерский учет и налогообложение					
<i>Актуальные вопросы бухучета и налогообложения</i>					
244	Главные бухгалтеры, специалисты бухгалтерских и финансовых служб	03 0605 015: Изменения законодательных и нормативных актов по учету, контролю, налогам и праву	Новое в регулировании учета, в аудите и налогообложении. Изменения законодательства Российской Федерации по учету, контролю и налогообложению. Особенности учета отдельных активов, обязательств и капитала организации. Особенности проведения аудиторских проверок. Аспекты внутреннего аудита. Основные вопросы учетной политики в целях бухгалтерского и налогового учета в свете изменений законодательных и нормативных актов по учету и налогообложению. Обзор арбитражной практики по налоговым спорам. Программа разработана на основе профессионального стандарта 08.002 «Бухгалтер», обязательного к применению в ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применение в учете и аудите изменений законодательных и нормативных актов по учету, налогообложению, аудиту и праву, разработка учетной и налоговой политики с учетом изменений в законодательных и нормативных актах, использование в практике результатов арбитражных споров.	24.05 - 04.06	г. Калининград
10: Общотраслевые					
01: Управление персоналом					
<i>Управление малым трудовым коллективом</i>					
263	Руководители среднего звена, руководители функциональных подразделений, управленческий персонал	03 1001 049: Управление малым трудовым коллективом	Особенности формирования коллектива. Классификация и структура групп, их жизненный цикл. Функции управления персоналом в концепции развивающего управления персоналом. Вопросы эффективности руководства: характеристика менеджера, качества успешных лидеров, стили руководства, модели эффективного руководства; модели работников и факторы влияния на их поведение. Эффективное деловое общение. Конфликтные ситуации и методы их разрешения. Основные факторы, характеристики и условия эффективности коллектива, особенности деятельности эффективного коллектива и его развития, современный управленческий подход к формированию группового поведения. Рекомендации по укреплению сплоченности коллектива. Программа разработана на основе профессионального стандарта 07.003 «Специалист по управлению персоналом», обязательного к применению в ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окон-	31.05 - 11.06	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
			чании обучения: формирование эффективного коллектива, использование методов управления малым трудовым коллективом, позволяющих повысить социально-экономическую эффективность работы коллектива. Развитие навыков командообразования. Выработка эффективных стратегий поведения в конфликтных и фрустрационных ситуациях.		
05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология					
<i>Современные контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации, их использование в газовой отрасли</i>					
271	Инженеры КИПиА, АСУ и другие специалисты по эксплуатации и обслуживанию САУ	03 1005 101: Устройство и эксплуатация АСУ ТП КЦ, САУ ГПА на базе ПТК «Неман-Р» (ПТС «Фаствел»)	Анализ систем автоматического управления, применяемых на технологических объектах ПАО «Газпром». Технические решения, применяемые в САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Программные решения, применяемые в САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Настройка и конфигурирование САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Обновление программного обеспечения изделий на базе ПТК «Неман-Р». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: конфигурирование и обновление программного обеспечения САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ»; диагностика и восстановление работоспособности САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ»; настройка, конфигурирование, проверка защит, параметризации и калибровке каналов САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ».	24.05 - 28.05	г. Калининград
272	Инженеры КИПиА, АСУ и другие специалисты по эксплуатации и обслуживанию САУ	03 1005 101: Устройство и эксплуатация АСУ ТП КЦ, САУ ГПА на базе ПТК «Неман-Р» (ПТС «Фаствел»)	Анализ систем автоматического управления, применяемых на технологических объектах ПАО «Газпром». Технические решения, применяемые в САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Программные решения, применяемые в САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Настройка и конфигурирование САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ». Обновление программного обеспечения изделий на базе ПТК «Неман-Р». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: конфигурирование и обновление программного обеспечения САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ»; диагностика и восстановление работоспособности САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ»; настройка, конфигурирование, проверка защит, параметризации и калибровке каналов САУ ГПА «Неман-Р» и АСУ ТП КЦ «Неман-Р-КЦ».	31.05 - 04.06	г. Калининград
07: Промышленная экология, наука, новая техника					
<i>Экология, охрана окружающей среды и рациональное природопользование в отрасли</i>					
274	Руководители и специалисты	03 1007 110: Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общехозяйственных систем управления	Экологическое и природно-ресурсное законодательство РФ и тенденции его развития. Документирование деятельности по обеспечению экологической безопасности. Порядок осуществления государственного экологического надзора. Формирование эффективного экологического менеджмента. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: решение задач, связанных с осуществлением контроля за соблюдением на предприятии действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по обеспечению экологической безопасности, снижению вредного влияния производственных факторов на окружающую среду.	31.05 - 11.06	г. Калининград
Июнь					
04: Транспортировка газа					
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти					

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
<i>Эксплуатация основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</i>					
288	Инженеры, мастера, начальники службы ГРС, инженеры службы КИ-ПиА	03 0401 096: Эксплуатация АГРС-НП (нового поколения) типа «Прогресс»	Концепция технического развития ГРС. Обзор нормативно-технических требований к АГРС-НП. Рассмотрение конструктивного исполнения АГРС-НП АО «Трубодеталь». Обзор конструкции оборудования АГРС-НП. Рассмотрения технологических решений АГРС-НП АО «Трубодеталь». Обзор основного технологического оборудования. Рассмотрение конструктивных решений АГРС-НП АО «Трубодеталь». Обзор конструкции блок-боксов и инженерных систем. Рассмотрение решений по автоматизации и электроснабжению АГРС-НП АО «Трубодеталь». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: работа с оборудованием АГРС нового поколения. Обучение проводится на базе АО «Трубодеталь» в г. Челябинске.	07.06 - 11.06	г. Челябинск
10: Общеотраслевые					
05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология					
<i>Современные контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации, их использование в газовой отрасли</i>					
308	Специалисты АСУ ТП, инженеры отделов КИПиА	03 1005 140: Устройство, техническое обслуживание, параметризация и эксплуатация систем линейной телемеханики на базе комплексов программных и технических средств «Магистраль-2», «Магистраль-21» и САУ ГРС «Магистраль-21»	Принципы построения систем телемеханики «Магистраль-2», «Магистраль-21» и САУ ГРС «Магистраль-21». Назначение и состав аппаратно-программных средств комплексов телемеханики и САУ ГРС. Базовое программное обеспечение систем телемеханики и САУ ГРС, комплекс программ «Зонд». Сбор, обработка и архивирование данных, трансляции на верхний уровень диспетчеризации параметров телемеханизации различных технологических объектов с переменным набором данных и функций: крановые площадки, объекты линейной части трубопроводов, пункты замера газа, газораспределительные станции, удалённые технологические сооружения и другие рассредоточенные объекты. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: организация работ по автоматизации технологических процессов.	07.06 - 11.06	г. Москва
Июль					
10: Общеотраслевые					
05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология					
<i>Современные контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации, их использование в газовой отрасли</i>					
329	Специалисты и инженерно-технические работники АСУ ТП, КИ-ПиА	03 1005 145: Эксплуатационное сопровождение и обслуживание АСУ ТП КЦ «РИУС-Р»	Устройство и функционирование ШКУ, СтУ АСУ ТП КЦ «РИУС-Р». Функции и назначение основных элементов АСУ ТП КЦ «РИУС-Р», диагностика основных неисправностей. Устройство и функционирование ПЛК «СОНЕТ». Пакет прикладного программного обеспечения «Соната»: описание, назначение, основные функции и элементы. Приложения для программирования ПЛК с использованием структурированного текста ST. Приложения для разработки форм видеокладов HMI. Приложения для организации связи с внешними устройствами. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: обслуживание АСУ ТП КЦ «РИУС-Р», обеспечение безаварийной работы программного обеспечения, диагностика и устранение неисправностей, сбор и анализ архивной информации.	26.07 - 06.08	г. Москва

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
Август					
10: Общеотраслевые					
01: Управление персоналом					
<i>Персональная эффективность</i>					
348	Руководители и специалисты	03 1001 165: Повышение эффективности руководителя и сотрудников	Управление и руководство. Развитие лидерских качеств. Подбор, адаптация и развитие персонала. Формирование и развитие команды. Делегирование и контроль. Управление конфликтными ситуациями. Нематериальные инструменты мотивации работников. Управление корпоративной культурой подразделения. Повышение эффективности работы работника компании. Подходы и инструменты личного развития человека. Достижение гармонии в жизни и самореализация. Разработка программы личного саморазвития. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: делегирование и контроль, оптимальное распределение ролей в команде, самоконтроль, управление своей энергией, выстраивание системы приоритетов, обоснование принимаемых решений, ведение переговоров, решение конфликтных ситуаций, проведение публичных презентаций.	23.08 - 27.08	г. Калининград
<i>Современный кадровый менеджмент</i>					
350	Руководители и специалисты отделов кадров, труда и заработной платы	03 1001 043: Современные персонально-технологии	Современные направления управления персоналом. Планирование и подбор персонала. Современные методики планирования потребности в персонале. Технологии выявления потребностей в обучении персонала. Управление персоналом по компетенциям в дочерних обществах и организациях. Современные методы оценки персонала. Аттестация персонала. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности. Консалтинг в управлении персоналом. Управление деловой карьерой и служебно-профессиональным продвижением кадрового резерва. Программа разработана на основе профессионального стандарта 07.003 «Специалист по управлению персоналом», обязательного к применению в ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применение современных персонально-технологий на предприятии.	30.08 - 10.09	г. Калининград
05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология					
<i>Современные контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации, их использование в газовой отрасли</i>					
354	Инженеры КИПиА, АиМ, АСУ и другие специалисты КЦ по эксплуатации и обслуживанию САУ	03 1005 136: Сопровождение и эксплуатационная поддержка САУ ГПА серии «Квант-Р»	Состав и структура САУ ГПА «Квант-Р». Методика проведения проверок системы. Устройство и функционирование ПЛК. Программное обеспечение ПЛК. Устройство и функционирование САУ ГПА «Квант-Р». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение полного объема проверок системы при техническом обслуживании и ремонте, обеспечение бесперебойной работы программного обеспечения системы, восстановление программного обеспечения в случае нештатных ситуаций, осуществление обслуживания архивов. Обучение проводится в г. Москве на базе ООО «Вега-газ».	09.08 - 13.08	г. Москва
355	Инженеры КИПиА, АиМ, АСУ и другие специалисты КЦ по эксплуатации и обслуживанию САУ	03 1005 136: Сопровождение и эксплуатационная поддержка САУ ГПА серии «Квант-Р»	Состав и структура САУ ГПА «Квант-Р». Методика проведения проверок системы. Устройство и функционирование ПЛК. Программное обеспечение ПЛК. Устройство и функционирование САУ ГПА «Квант-Р». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение полного объема проверок системы при техническом обслуживании и ремонте, обеспечение бесперебойной работы программного обеспечения системы,	23.08 - 27.08	г. Москва

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
			восстановление программного обеспечения в случае нештатных ситуаций, осуществление обслуживания архивов. Обучение проводится в г. Москве на базе ООО «Вега-газ».		
Сентябрь					
04: Транспортировка газа					
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти					
<i>Эксплуатация основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</i>					
374	Начальники участков, инженеры по ремонту, технологи, старшие мастера, мастера	03 0401 089: Конструкция ГТД серии ПС-90 и особенности его эксплуатации. Поиск и устранение неисправностей в условиях компрессорной станции. Проведение технического обслуживания.	Конструкция и принцип работы двигателя ПС-90ГП-2, а также его технологических систем. Эксплуатация и техническое обслуживание ГТД. Система автоматического управления. Общие сведения по промышленной безопасности газотурбинных приводов, меры безопасности при эксплуатации ГТД. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации КС и СОГ газовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: контроль исправности систем и агрегатов ГТП-16 с помощью системы автоматического управления ГТП-16 во всех условиях эксплуатации; подготовка ГТД к пуску, осмотр оборудования, подготовка систем ГТД; включение электропитания, подготовка САУ, проверка предпусковых условий. Обучение проводится на базе АО «ОДК-Авиадвигатель» в г. Перми.	13.09 - 17.09	г. Пермь
375	Руководители и специалисты, занятые эксплуатацией газораспределительных станций, работающие с информационно - управляющей системой ФЦП	03 0401 093: Формуляр целевых проверок на ГРС	Общие сведения об административно-производственном контроле за соблюдением требований производственной безопасности в ПАО «Газпром». Контроль эксплуатации объектов газотранспортной системы на основе формуляра целевых проверок (ФЦП). Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: паспортизация объектов ГТС и осуществление проверок производственного контроля с использованием мобильного приложения и производственного SAP-портала. Обучение проводится на базе образовательного подразделения ООО «Газпром трансгаз Ставрополь».	21.09 - 24.09	ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»
376	Начальники участков, инженеры по ремонту, технологи, старшие мастера, мастера	03 0401 092: Устройство и особенности эксплуатации ГПА с ГТД НК-16СТ, НК-16-18СТД, НК-38СТ	Основы теории газотурбинных двигателей. Эксплуатационные характеристики ГТД. Конструкция и системы двигателя НК-16-18СТ. Поиск и устранение неисправностей. Оформление технической документации. Охрана труда и промышленная безопасность. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации КС и СОГ газовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: выполнение работ по техническому обслуживанию двигателей, регламентные работы. Обучение проводится на базе АО «КМПО» в г. Казани.	28.09 - 01.10	г. Казань
06: Экономика промышленности и управление					
02: Экономика труда					
<i>Совершенствование форм и методов научной организации труда</i>					
390	Специалисты нормативно-исследовательских	03 0602 003: Нормирование труда и организация нормативно-	Нормирование как основа организации труда. Нормирование как основа организации труда. Организация нормативно-исследовательской работы в ПАО «Газпром». Методы нормирования труда. Организация и регулирование оплаты труда в системе ПАО «Газпром».	20.09 - 24.09	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
	станций станций обществ и организаций	исследовательской работы	Регулирование социально-трудовых отношений. Программа разработана на основе профессионального стандарта 07.003 «Специалист по управлению персоналом», обязательного к применению в ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: работа с нормативными документами, использование методов нормативной работы. Предусматривается участие специалистов ЧУ «Газпром ЦНИС».		
04: Финансы и кредит					
<i>Управление инвестициями и рисками, оценка стоимости бизнеса</i>					
392	Работники финансово-экономической службы организации, руководители структурных подразделений организации, специалисты отделов планирования, экономисты	03 0604 070: Финансовая оценка и обоснование инвестиционных проектов	Цели, задачи и основные принципы инвестиционного анализа. Итоговая оценка проекта. Инвестиции в проект. Операционная фаза проекта. Финансовые показатели проекта. Учет источников финансирования проектов. Риски проекта. Сущность проекта и контекст его реализации. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: финансовая оценка и обоснование инвестиционных проектов. Сбор информации, создание экономически обоснованной модели осуществления проекта; выполнение расчетов; оценка, интерпретация.	27.09 - 01.10	г. Калининград
05: Бухгалтерский учет и налогообложение					
<i>Актуальные вопросы бухучета и налогообложения</i>					
393	Аттестованные главные бухгалтеры, специалисты бухгалтерских и финансовых служб	03 0605 054: Налоговые расчеты на базе бухгалтерского учета	Система бухгалтерского учета. Общие принципы начисления налогов. Налог на прибыль организации и учет расчетов по налогу на прибыль в соответствии с Положением по бухгалтерскому учёту «Учёт расчетов по налогу на прибыль» ПБУ 18/2. Налог на добавленную стоимость. Налог на имущество организаций. Упрощенная система налогообложения. Страховые взносы. Налог на доходы физических лиц. Программа разработана на основе профессионального стандарта 08.002 «Бухгалтер», обязательного к применению в ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: составление расчетов и деклараций по налогам с учётом требования налогового законодательства на базе бухгалтерского учёта, использование бухгалтерской информации для исчисления налогов, исходя из особенностей исчисления каждого налога.	06.09 - 10.09	г. Калининград
394	Главные бухгалтеры, бухгалтеры по расчету заработной платы, руководители отделов труда и заработной платы, экономистов по труду, инженеров ОТиЗ	03 0605 094: Расчет заработной платы. Сложные вопросы оплаты труда, налоги и взносы	Изменения в нормативно-правовом регулировании заработной платы и отчетности. Страховые взносы. Начисление и уплата взносов в спорных ситуациях. Налог на доходы физических лиц: сложные вопросы исчисления. Обоснованность затрат и признание расходов на оплату труда. Компенсационные и стимулирующие выплаты: документальное оформление, учет и налогообложение. Удержания из заработной платы. Особенности, размеры и очередность удержания сумм. Анализ судебной практики и разъяснений официальных органов. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: начисление заработной платы и страховых взносов, расчет НДФЛ и других удержаний, а также расчет отпускных выплат.	06.09 - 10.09	г. Калининград
396	Аттестованные главные бухгалтеры	03 0605 053: Индивидуальная бухгалтерская	Бухгалтерская (финансовая) отчетность как основной источник информации для анализа финансового состояния организации. Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности ор-	20.09 - 24.09	г. Калинин-

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
	ры, специалисты бухгалтерских и финансовых служб	(финансовая) отчетность и ее анализ	ганизации. Использование методов финансового анализа для целей дополнительного раскрытия информации в бухгалтерской (финансовой) отчетности. Программа разработана на основе профессионального стандарта 08.002 «Бухгалтер», обязательного к применению в ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: обновление и пополнение знаний в области составления эффективных бюджетов компании, проведения анализа и контроля за бюджетом.		град
10: Общеотраслевые					
05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология					
<i>Современные контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации, их использование в газовой отрасли</i>					
424	Специалисты и инженерно-технические работники АСУ ТП, КИ-ПиА	03 1005 144: Эксплуатационное сопровождение и обслуживание СПА и КЗ, САУ ГПА «Квант-Р»	Устройство и функционирование ШУ САУ ГПА «КВАНТ-Р». Функции и назначение основных элементов САУ ГПА «КВАНТ-Р», диагностика основных неисправностей. Устройство и функционирование ПЛК ФГУП «ЭЗАН». Описание, назначение, основные функции и элементы программного обеспечения «Соната». Приложения для программирования ПЛК с использованием структурированного текста ST. Приложения для разработки форм видео-кадров НМІ. Приложения для организации связи с внешними устройствами. Устройство и функционирование СПА и КЗ. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: обслуживание СПА и КЗ, САУ ГПА «Квант-Р»; обеспечение безаварийной работы программного обеспечения, диагностика и устранение неисправностей; сбор и анализ архивной информации.	06.09 - 17.09	г. Москва
06: Право					
<i>Контрактные и договорные отношения</i>					
426	Юристы, экономисты, бухгалтеры, специалисты отделов договорно-правовых отношений и материально-технического обеспечения	03 1006 035: Договорные отношения предприятий. Арбитраж	Договорная деятельность в современных условиях. Договор, структура, классификация, виды. Технология построения эффективных договорных отношений. Положение о договорной работе предприятия, особенности. Правовой тренинг по построению договорных отношений. Организация и проведение закупочной деятельности: участие в конкурентных закупках, запрос предложений, конкурс, аукцион, контракты. Практика рассмотрения судебных споров. Арбитраж. Виды арбитража. Судебная и арбитражная практика. Общие положения о медиации и медиативный подход к разрешению споров. Стратегии поведения в конфликтах. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: составление договора, построение эффективных договорных отношений.	06.09 - 17.09	г. Калининград
08: Промышленная безопасность (газо-, взрыво-, пожаробезопасность), охрана труда и безопасность жизнедеятельности					
<i>Обеспечение промышленной безопасности опасного производственного объекта</i>					
432	Руководители и специалисты производственных подразделений	03 1008 150: Организация системы управления промышленной безопасностью на производстве	Система управления промышленной безопасностью. Порядок отнесения объектов к категории: опасные производственные объекты. Документация системы управления промышленной безопасностью. Порядок проведения предаттестационной подготовки и аттестации в области промышленной безопасности руководителей и работников эксплуатирующих организаций. Порядок проведения обучения и проверки знаний работников в области промышленной безопасности. Порядок работы с подрядными организациями, осуществляющими деятельность на опасных производственных объектах. Экспертиза промышленной	20.09 - 24.09	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
			безопасности. Государственный надзор в области промышленной безопасности. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: организация системы управления промышленной безопасностью на производстве.		
09: Технологическая связь					
<i>Рациональная организация и эксплуатация систем связи в газовой промышленности</i>					
441	Инженеры и техники связи	03 1009 036: Принципы построения сетей цифровой радиорелейной, спутниковой, транкинговой радиосвязи и оптической связи	Современное состояние систем связи. Радио- и оптические каналы передачи информации. Взаимосвязанные системы связи России. Современные методы модуляции (QAM, TCM, VCM, COFDM и др.). Состав радио- и оптических линий связи. Энергетический потенциал радиолоний. Оптические каналы связи. Сигналы и шумы в оптических линиях связи. Уплотнение и разделение каналов в многоканальных системах передачи. Архитектура ЦРПС. Иерархия цифровых систем. Основные особенности и технические характеристики ЦРПС- PDH и ЦРПС-SDH. Синхронизация в цифровых системах связи (ЦСС). Принципы построения радиорелейных систем связи, частотные планы, резервирование. Особенности распространения сигналов РРЛС. Межсимвольные помехи РРЛС. Электромагнитная совместимость средств связи. Спутниковые системы связи. Основные характеристики сигналов, диапазоны частот. Корпоративные сети связи на основе технологии V-SAT. Принципы построения транкинговых систем, частотные планы, методы модуляции, протоколы связи. Волоконно-оптические, межспутниковые лазерные, атмосферные оптические инфракрасные линии связи. Принципы измерения характеристик и настройки оборудования. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: эксплуатация беспроводных цифровых систем связи, измерение и настройка характеристик современного цифрового оборудования.	06.09 - 17.09	г. Калининград
443	Инженеры и техники связи	03 1009 029: Принципы построения цифровых систем РРС синхронной цифровой иерархии	Современное состояние систем связи. Общая характеристика и основные особенности цифровых радиорелейных систем (ЦРПС). Иерархия цифровых систем. Основные особенности и технические характеристики ЦРПС-SDH. Классификация ЦРПС. Требования к качественным показателям ЦРПЛ. Уплотнение и разделение каналов в многоканальных системах передачи. Общие принципы построения оборудования ЦРПС синхронной (SDH) иерархии. Преобразование аналоговых сообщений в цифровые. Современные методы модуляции (QAM, и др.). Состав радиолоний связи. Широкополосная связь. Технологии OFDM, COFDM. Архитектура ЦРПС. Синхронизация в ЦСС. Формирование группового цифрового сигнала. Цифровая обработка сигналов. Особенности цифровой обработки сигналов в ЦРПС синхронной иерархии (SDH). Принципы кодированной модуляции в ЦРПС синхронной иерархии. Модуляция с решетчатым кодированием (TCM), с многоуровневым кодированием (MLCM), с блоковым кодированием (BCM). Методы борьбы с замираниями сигналов, применяемые в ЦРПС. Разнесенный прием сигналов. Виды разнесенного приема. Методы обработки разнесенных сигналов. Адаптивные выравниватели во временной и частотной областях. Основные особенности и технические характеристики отечественных и зарубежных ЦРПС различных типов. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применение цифровых технологий и выбор оборудования РРС (СЦИ).	27.09 - 01.10	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
Октябрь					
04: Транспортировка газа					
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти					
<i>Техническая диагностика и ремонт линейной части и запорной арматуры магистральных газопроводов</i>					
455	Инженеры по технической диагностике, инженеры по эксплуатации газотранспортного оборудования, инженеры по ремонту газотранспортного оборудования, специалисты региональных диагностических центров	03 0401 032: Эксплуатация, диагностика, ремонт трубопроводной арматуры	Конструкция, назначение и типы трубопроводной арматуры (ТПА). Условия эксплуатации ТПА. Диагностика технического состояния ТПА. Техническое обслуживание и ремонт ТПА. Охрана труда и промышленная безопасность. В процессе обучения применяются интерактивные обучающие системы (ИОС), разработанные в ОНУТЦ. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации КС и СОГ газовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: контроль проведения диагностического обследования ТПА, определение целей и содержания диагностических работ, анализ технических параметров ТПА.	11.10 - 15.10	г. Калининград
<i>Эксплуатация линейной части и запорной арматуры магистральных газопроводов</i>					
457	Начальники службы ГРС, инженеры, инженеры службы КИПиА	03 0401 057: Эксплуатация основного технологического оборудования ГРС типа «ИСТОК»	Регуляторы давления «ЛОРД». Фильтры встроенные двухступенчатые (ФВД). Блок одоризации «ИСТОК». Клапаны предохранительные «ИСТОК» импульсного типа. Подогреватели газа. Автоматическая газораспределительная станция АГРС «ИСТОК» нового поколения. Средства КИПиА. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: сборка, разборка и настройка оборудования производства «НПП «Авиагаз-Союз+».	04.10 - 08.10	г. Казань
458	Начальники службы ГРС, инженеры, инженеры службы КИПиА	03 0401 057: Эксплуатация основного технологического оборудования ГРС типа «ИСТОК»	Регуляторы давления «ЛОРД». Фильтры встроенные двухступенчатые (ФВД). Блок одоризации «ИСТОК». Клапаны предохранительные «ИСТОК» импульсного типа. Подогреватели газа. Автоматическая газораспределительная станция АГРС «ИСТОК» нового поколения. Средства КИПиА. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: сборка, разборка и настройка оборудования производства «НПП «Авиагаз-Союз+».	11.10 - 15.10	г. Казань
459	Начальники службы ГРС, инженеры, инженеры службы КИПиА	03 0401 057: Эксплуатация основного технологического оборудования ГРС типа «ИСТОК»	Регуляторы давления «ЛОРД». Фильтры встроенные двухступенчатые (ФВД). Блок одоризации «ИСТОК». Клапаны предохранительные «ИСТОК» импульсного типа. Подогреватели газа. Автоматическая газораспределительная станция АГРС «ИСТОК» нового поколения. Средства КИПиА. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: сборка, разборка и настройка оборудования производства «НПП «Авиагаз-Союз+».	18.10 - 22.10	г. Казань
<i>Эксплуатация основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</i>					
460	Руководители структурных подразделений ИТЦ, их заместители, инженеры по экс-	03 0401 080: Устройство и эксплуатация сухих газодинамических уплотнений производства ООО «Джон Крейн-Искра»	Устройство и особенности конструкции сухих газодинамических уплотнений производства ООО «Джон Крейн-Искра». Эксплуатация сухих газодинамических уплотнений производства ООО «Джон Крейн-Искра». Охрана труда и промышленная безопасность. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации КС и СОГ газовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окон-	04.10 - 08.10	г. Пермь

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
	плуатации и ремонту оборудования КС	Искра»	чании обучения: конструкционные особенности и эксплуатация сухих газодинамических уплотнений производства ООО «Джон Крейн-Искра». Обучение проводится на базе ООО «Джон Крейн-Искра» в г. Перми.		
461	Руководители структурных подразделений ИТЦ, их заместители, инженеры по эксплуатации и ремонту оборудования КС	03 0401 081: Монтаж-демонтаж газодинамических уплотнений производства ООО «ТРЭМ-Казань» в компрессорные машины и нагнетатели ПО2017 СГДУ	Устройство и особенности конструкции газодинамических уплотнений в центробежных компрессорах и нагнетателях природного газа. Эксплуатация систем газодинамических уплотнений производства ООО «ТРЭМ-Казань». Монтаж/демонтаж систем газодинамических уплотнений производства ООО «ТРЭМ-Казань». Охрана труда и промышленная безопасность. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации КС и СОГ газовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: монтаж/демонтаж и эксплуатация систем газодинамических уплотнений производства ООО «ТРЭМ-Казань». Обучение проводится на базе ООО «ТРЭМ-Казань» в г. Казани.	04.10 - 08.10	г. Казань
462	Начальники служб, инженеры по ремонту оборудования КС, инженеры по эксплуатации оборудования КС, начальники участков, технологи, старшие мастера, мастера по ремонту оборудования КС	03 0401 065: Конструкция и технология ремонта газоперекачивающего агрегата ГПА-Ц-16	Надежность систем транспортировки газа, пути ее обеспечения. Конструкция и условия работы газоперекачивающего агрегата ГПА-Ц-16. Обслуживание агрегата ГПА-Ц-16. Технология проведения ремонта ГПА-Ц-16. Охрана труда и промышленная безопасность. Основы экологии и экологической безопасности. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации компрессорных станций и станций охлаждения газа газовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: организация подготовки и проведения ремонта, особенности разборки и сборки агрегата, технология ремонта ГПА-Ц-16. Обучение проводится в г. Брянске на базе ЦОК АО «Центрэнергогаз».	25.10 - 29.10	г. Брянск
463	Начальники участков, инженеры по ремонту, технологи, старшие мастера, мастера	03 0401 089: Конструкция ГТД серии ПС-90 и особенности его эксплуатации. Поиск и устранение неисправностей в условиях компрессорной станции. Проведение технического обслуживания.	Конструкция и принцип работы двигателя ПС-90ГП-2, а также его технологических систем. Эксплуатация и техническое обслуживание ГТД. Система автоматического управления. Общие сведения по промышленной безопасности газотурбинных приводов, меры безопасности при эксплуатации ГТД. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации КС и СОГ газовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: контроль исправности систем и агрегатов ГТП-16 с помощью системы автоматического управления ГТП-16 во всех условиях эксплуатации; подготовка ГТД к пуску, осмотр оборудования, подготовка систем ГТД; включение электропитания, подготовка САУ, проверка предпусковых условий. Обучение проводится на базе АО «ОДК-Авиадвигатель» в г. Перми.	25.10 - 29.10	г. Пермь
06: Экономика промышленности и управление					
01: Экономика и управление предприятиями ТЭК					
<i>Производственно-экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия и принятие управленческих решений</i>					
471	Специалисты экономических служб обществ и организаций ПАО «Газ-	03 0601 011: Актуальные вопросы финансового планирования и управленческого учета на	Сущность системы управления финансами на предприятии. Финансовое планирование и бюджетирование в системе управления предприятием. Организация и ведение бухгалтерского учета на предприятии. Финансовый анализ результатов деятельности предприятия. Сущность управленческого учета. Управление затратами и результатами деятельности	04.10 - 15.10	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
	пром»	предприятиях газовой промышленности	предприятия. Программа разработана на основе профессионального стандарта: 08.002 «Бухгалтер», обязательного к применению в ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: составление финансового плана, анализ себестоимости продукции и принятие управленческих решений по оптимизации затрат, оценка платежеспособности предприятия.		
05: Бухгалтерский учет и налогообложение					
<i>Актуальные вопросы бухучета и налогообложения</i>					
481	Специалисты бухгалтерских служб	03 0605 065: Налог на добавленную стоимость. Сложные вопросы, практические примеры исчисления и уплаты налога на добавленную стоимость	Новаии налогового кодекса в отношении исчисления и уплаты НДС. Актуальные вопросы по определению налоговой базы для отдельных категорий налогоплательщиков. Судебная практика по спорным вопросам исчисления и уплаты НДС. Счета-фактуры. Внесение исправлений в счета-фактуры. Формирование объектов налогообложения. Исчисление НДС. Оптимизация уплаты НДС. Порядок передачи деклараций с приложениями (книга покупок, книга продаж, журналы счетов-фактур) через электронные каналы связи. Учет налоговых вычетов у посредников (агентов, комиссионеров, заказчиков-застройщиков), в том числе применяющих иные системы налогообложения. В процессе обучения проводится психологический тренинг. Программа разработана на основе профессионального стандарта 08.002 «Бухгалтер», обязательного к применению в ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: исчисление и уплата НДС в соответствии с требованиями налогового законодательства, оптимизация уплаты НДС, внесение исправлений в счета-фактуры, составление учета налоговых вычетов у посредников.	04.10 - 08.10	г. Калининград
485	Специалисты бухгалтерских служб	03 0605 068: Учет кассовых операций и расчетов с подотчетными лицами	Нормативная база, регламентирующая порядок работы с наличными денежными средствами. Указания Банка России от 07.10.2013 №3073-У, от 11.03.2014 № 3210-У. Учет денежных средств и денежных документов в кассе. Особенности оформления кассовых документов. Сдача в банк депонированных сумм. Применение лимита расчетов наличными денежными средствами. Инвентаризация кассы. Учет денежных документов. Требования к работе с подотчетными лицами. Расчеты с подотчетными лицами. Контроль за осуществлением кассовых операций. Типичные нарушения. Ответственность. В процессе обучения проводится психологический тренинг. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: учет расчетов с подотчетными лицами.	11.10 - 15.10	г. Калининград
08: Проектирование, строительство, реконструкция объектов газовой промышленности					
03: Капитальное строительство объектов газовой промышленности					
<i>Управление капитальным строительством в газовой промышленности</i>					
493	Руководители и специалисты, ответственные за производство строительных и ремонтных работ; специалисты орга-	03 0803 001: Строительный контроль за общестроительными работами	Нормативно-техническая документация в области строительного контроля за общестроительными работами. Правила организации и осуществления строительного контроля за выполнением общестроительных работ: принципы и особенности. Входной контроль материально-технических ресурсов. Работы подготовительного периода. Геодезические работы. Строительный контроль при осуществлении земляных, свайных работ. Строительный контроль при осуществлении строительно-монтажных работ по устройству бетонных и железобетонных конструкций. Строительный контроль при осуществлении строительно-	18.10 - 29.10	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
	низаций и служб строительного контроля (геодезисты, инженеры-геодезисты; инженеры-строители)		монтажных работ по устройству каменных, металлических и деревянных конструкций. Строительный контроль при осуществлении работ по защите строительных конструкций. Строительный контроль при осуществлении кровельных, фасадных и отделочных работ. Строительный контроль при осуществлении работ по благоустройству территории и дорожного строительства. Приемо-сдаточная документация. Планируется проводить практические занятия на строительном объекте. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение строительного контроля за выполнением общестроительных работ; подготовка и экспертиза организационно-технологической документации в строительстве при проведении строительного контроля за выполнением общестроительных работ; применение средств контроля и измерений при осуществлении строительного контроля за выполнением общестроительных работ.		
09: Энергетика					
03: Электроэнергетика					
<i>Электроэнергетические системы и сети</i>					
499	Главные энергетики, инженеры отделов главного энергетика, энергетики цехов, инженеры-энергетики, специалисты электро-энергетических служб	03 0903 009: Обслуживание и ремонт систем гарантированного электропитания	Основные требования к проведению технического обслуживания и ремонта оборудования систем электропитания. Предназначение и область применения систем гарантированного электропитания. Основные технические данные и характеристики. Техническое описание оборудования для систем бесперебойного питания. Особенности эксплуатации и ремонта комплектов оборудования для систем бесперебойного питания на номинальное напряжение более 1000В переменного тока частотой 50 Гц и 1500В постоянного тока. Основные виды выпрямительных зарядных устройств (ВЗУ). Принцип действия и особенности конструкции различных видов ВЗУ. Особенности эксплуатации и ремонта ВЗУ. Технические характеристики. Особенности устройства и работы систем бесперебойного питания. Особенности монтажа и размещения. Порядок и особенности технического обслуживания систем бесперебойного питания. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: обслуживание и ремонт систем бесперебойного питания.	25.10 - 29.10	г. Калининград
10: Общотраслевые					
01: Управление персоналом					
<i>Персональная эффективность</i>					
500	Штатные и внештатные преподаватели и мастера производственного обучения образовательных подразделений дочерних обществ ПАО «Газпром», осуществляющих обучение	03 1001 112: Повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, осуществляющих обучение персонала служб газораспределения в соответствии с Концепцией технического развития ГРС	Теоретические и практические основы обучения взрослых. Использование современных педагогических и информационных технологий в образовательном процессе. Концепция технического развития ГРС. Обзор нормативно-технической документации по эксплуатации ГРС. Профессиональный стандарт «Работник по эксплуатации технологических установок редуцирования, учета и распределения газа». Разработка программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов. Типовой комплект оценочных средств для оценки профессиональных квалификаций (понятие, содержание, методика применения при оценке квалификации). Процедуры и методы проведения оценки квалификации работников нефтегазового комплекса (профессионального экзамена). Деловая игра «Разработка плана учебного занятия с ис-	11.10 - 15.10	г. Саратов

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
	персонала служб газораспределения		пользованием современных педагогических технологий и компьютерных обучающих систем». Круглый стол «Опыт организации и проведения занятий». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: разработка учебных планов занятий с использованием компьютерных обучающих систем; улучшение организации и проведения лекционных и практических занятий за счет изучения опыта своих коллег; использование современные информационные технологии в образовательном процессе; разработка программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ на основе требований профессиональных стандартов. В процессе обучения будут проводиться мастер-классы по теме: «Организация и проведение занятий по обучению персонала служб газораспределения».		
05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология					
<i>Современные контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации, их использование в газовой отрасли</i>					
516	Старшие инженеры КС, инженеры КИ-ПиА, специалисты по учёту газа	03 1005 005: Метрологическое обеспечение газоизмерительных пунктов. Определение расхода газа в соответствии с действующими межгосударственными стандартами	Метрологическое обеспечение и методы определения измерений расхода и количества природного газа. Новые нормативные национальные, межгосударственные, международные и отраслевые документы. Метрологическое обеспечение измерений расхода и количества газа методом переменного перепада давления. Новые международные и отечественные нормативные документы. Основные различия межгосударственных и международных стандартов ИСО. Требования к условиям измерений в соответствии с положениями новых нормативных документов. Требования к измерительному трубопроводу и сужающим устройствам. Классификация видов местных гидравлических сопротивлений. Требования к длинам прямолинейных участков измерительных трубопроводов. Струевыпрямители и устройства подготовки потока. Методы расчета физических свойств природного газа. Расчет расхода и количества газа. Требования к средствам измерений параметров потока. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: расчет расхода, количества и энергосодержания природного газа.	11.10 - 22.10	г. Калининград
517	Специалисты АСУ ТП, инженеры отделов КИПиА	03 1005 140: Устройство, техническое обслуживание, параметризация и эксплуатация систем линейной телемеханики на базе комплексов программных и технических средств «Магистраль-2», «Магистраль-21» и САУ ГРС «Магистраль-21»	Принципы построения систем телемеханики «Магистраль-2», «Магистраль-21» и САУ ГРС «Магистраль-21». Назначение и состав аппаратно-программных средств комплексов телемеханики и САУ ГРС. Базовое программное обеспечение систем телемеханики и САУ ГРС, комплекс программ «Зонд». Сбор, обработка и архивирование данных, трансляции на верхний уровень диспетчеризации параметров телемеханизации различных технологических объектов с переменным набором данных и функций: крановые площадки, объекты линейной части трубопроводов, пункты замера газа, газораспределительные станции, удалённые технологические сооружения и другие рассредоточенные объекты. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: организация работ по автоматизации технологических процессов.	11.10 - 15.10	г. Москва
06: Право					
<i>Гражданское законодательство</i>					
518	Руководители и специалисты юри-	03 1006 176: Проблемы правоприменения Граж-	Реформа ГК РФ. Договоры в ГК от заключения до расторжения: практика применения новых норм, сложные случаи. Правила о сделках в ГК: толкование норм, проблемы право-	04.10 - 08.10	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
	дических, договорных, имущественных и других профильных служб	данского законодательства в современных условиях. Правоприменительная и судебная практика	применения. Недействительность сделок: практика применения норм ГК. Обязательственное право. Обеспечение исполнения обязательств: правоприменительная практика. Права на недвижимое имущество: нормы ГК, позиции ВС РФ, сложные вопросы. Судебная практика по спорам в связи с правоприменением норм ГК РФ. Перспективы обновления ГК РФ. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: анализ актуальной правовой информации в сфере гражданского права; анализ фактических обстоятельств спора, поиска применимого к нему права, толкования положений законодательства с учётом доктрины, судебной практики, необходимых для осуществления правоприменительной и экспертно-консультационной деятельности.		
09: Технологическая связь					
<i>Рациональная организация и эксплуатация систем связи в газовой промышленности</i>					
535	Инженеры и техники связи	03 1009 033: Первичные мультиплексы ПЦИ	Иерархии цифровых систем передачи (ЦСП). Уплотнение и разделение каналов в многоканальных системах передачи. Рекомендации МСЭ-Т. Место первичных мультиплексов на цифровой сети связи. Структурная схема первичной ЦСП. Организация аналоговых и цифровых каналов. Функциональная схема генераторного оборудования. Универсальная система первичного мультиплексирования. Структура цикла агрегатного сигнала. Синхронизация в ЦСП. Функциональные особенности первичных мультиплексов. Интерфейсы типовых цифровых каналов (Е1, 64К). Параметры цепей и сигналов. Рекомендации МСЭ-Т и стандарты Российской Федерации. Методы контроля параметров каналов и трактов (ТЧ, ОЦК, ПЦК). Контроль параметров каналов и трактов. Особенности построения канальных блоков (интерфейсы). Сигналы аварийной сигнализации. Контроль и диагностика. Основные особенности и технические характеристики отечественных и зарубежных мультиплексов различных типов. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: выбор оборудования первичных мультиплексов.	18.10 - 29.10	г. Калининград
15: Педагогическая деятельность					
<i>Педагогическая деятельность в сфере дополнительного профессионального образования и профессионального обучения</i>					
544	Педагогические работники организаций, осуществляющих образовательную деятельность в СНФПО ПАО «Газпром»	03 1015 189: Разработка и актуализация учебно-методических материалов профессионального обучения для СНФПО ПАО «Газпром»	Применение профессиональных стандартов (далее - ПС) при обучении персонала в ПАО «Газпром». Законодательное и нормативное правовое обеспечение профессионального обучения и дополнительного профессионального образования. Коммуникативные технологии. Стресс-менеджмент. Профессиональные стандарты. Алгоритм применения ПС для разработки образовательных программ. Разработка и актуализация оценочных средств при профессиональном обучении с учетом положений ПС. Требования к разработке и оформлению учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих. Методика разработки программ профессионального обучения на основе положений ПС. Оформление учебно-программной документации для профессионального обучения рабочих. Применение ПС при разработке и актуализации программ профессионального обучения. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: разработка и актуализация программ профессионального обучения рабочих на основе положений ПС; разработка и актуализация оценочных средств при профессиональном обучении с учетом положений ПС; оформление учебно-программной документации в соответствии с	04.10 - 08.10	г. Москва

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
			современными нормативными требованиями. Обучение проводится в г. Москве на базе «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ».		
Ноябрь					
04: Транспортировка газа					
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти					
<i>Противокоррозионная защита линейной части и запорной арматуры магистральных газопроводов, газопроводов компрессорных, газораспределительных станций</i>					
551	Руководители структурных подразделений, их заместители, инженеры по диагностике	03 0401 031: Современные методы электрохимической защиты от коррозии наземных и подземных магистральных газопроводов	Коррозии, виды коррозионных повреждений на газопроводах, её причины и последствия. Профилактика стресс-коррозионных повреждений. Коррозионная агрессивность почвогрунтов, её контроль и оценка. Электрохимическая защита подземных магистральных газопроводов. Новые изоляционные материалы и технологии пассивной защиты. Современные установки катодной защиты. Блуждающие токи. Дренажная защита. Протекторная защита. Организация комплексной противокоррозионной защиты газопровода. Методы и средства определения качества изоляционных покрытий. Охрана труда и техника безопасности при использовании средств ЭХЗ. Психологические основы поведения в аварийных ситуациях. Программа разработана на основе профессионального стандарта 40.022 «Специалист по электрохимической защите от коррозии линейных сооружений и объектов». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применение новых материалов, новых технологий при эксплуатации, ремонте средств ЭХЗ, оценка состояния газопровода и эффективности работы средств защиты от коррозии, выявление, оценка и разработка профилактических мероприятий стресс-коррозионных повреждений.	29.11 - 10.12	г. Калининград
<i>Техническая диагностика и ремонт основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</i>					
552	Руководители структурных подразделений, их заместители, инженеры по диагностике, специалисты по ремонту и обслуживанию оборудования КС	03 0401 033: Диагностика газоперекачивающих агрегатов на компрессорных станциях	Организация эксплуатации и ремонта оборудования КС «по состоянию» на основании результатов диагностирования. Система диагностического обслуживания ГПА и перспективы ее развития. Газоперекачивающий агрегат (ГПА) как объект диагностирования. Типы ГПА, применяемых на КС. Параметрическая (термогазодинамическая) диагностика ГПА. Диагностика ГПА по параметрам вибрации. Трибодиагностика ГПА. Методы неразрушающего контроля и их использование при диагностике ГПА. Охрана труда и промышленная безопасность. Основы экологии. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.026 «Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса», обязательного к применению в ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: контроль технического состояния ГПА по параметрам вибрации, технология визуального и измерительного контроля; технология вихретокового контроля; алгоритм проведения диагностического обследования при капиллярном методе контроля	08.11 - 12.11	г. Калининград
553	Начальники участков, инженеры по ремонту, технологи,	03 0401 003: Конструкция и технология ремонта газоперекачивающих	Конструкция и условия работы газоперекачивающих агрегатов (ГПА) магистральных газопроводов; конструкция и условия работы вспомогательного оборудования ГПА магистральных газопроводов; организация и технология проведения ремонтов ГПА маги-	22.11 - 26.11	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
	старшие мастера, мастера	агрегатов магистральных газопроводов	стральных газопроводов; организация и технология проведения ремонтов вспомогательного оборудования ГПА магистральных газопроводов; охрана труда и промышленная безопасность. Практические занятия проводятся на учебном полигоне по технической диагностике. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации КС и СОГ газовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: организация проведения ремонта ГПА магистральных газопроводов различного типа, вспомогательного оборудования АВО газа, АВО масла.		
<i>Эксплуатация основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</i>					
555	Руководители структурных подразделений ИТЦ, их заместители, инженеры по эксплуатации и ремонту оборудования КС	03 0401 080: Устройство и эксплуатация сухих газодинамических уплотнений производства ООО «Джон Крейн-Искра»	Устройство и особенности конструкции сухих газодинамических уплотнений производства ООО «Джон Крейн-Искра». Эксплуатация сухих газодинамических уплотнений производства ООО «Джон Крейн-Искра». Охрана труда и промышленная безопасность. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации КС и СОГ газовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: конструкционные особенности и эксплуатация сухих газодинамических уплотнений производства ООО «Джон Крейн-Искра». Обучение проводится на базе ООО «Джон Крейн-Искра» в г. Перми.	08.11 - 12.11	г. Пермь
556	Руководители структурных подразделений ИТЦ, их заместители, инженеры по эксплуатации и ремонту оборудования КС	03 0401 081: Монтаж-демонтаж газодинамических уплотнений производства ООО «ТРЭМ-Казань» в компрессорные машины и нагнетатели ПО2017 СГДУ	Устройство и особенности конструкции газодинамических уплотнений в центробежных компрессорах и нагнетателях природного газа. Эксплуатация систем газодинамических уплотнений производства ООО «ТРЭМ-Казань». Монтаж/демонтаж систем газодинамических уплотнений производства ООО «ТРЭМ-Казань». Охрана труда и промышленная безопасность. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации КС и СОГ газовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: монтаж/демонтаж и эксплуатация систем газодинамических уплотнений производства ООО «ТРЭМ-Казань». Обучение проводится на базе ООО «ТРЭМ-Казань» в г. Казани.	08.11 - 12.11	г. Казань
02: Технология транспорта газа, газового конденсата и нефти					
<i>Управление потоками и поставками углеводородного топлива</i>					
559	Диспетчеры, инженеры ПДО, ЛПУ МГ	03 0402 007: Диспетчерское управление объектами газовой промышленности	Общая характеристика Единой системы газоснабжения РФ. Основное направление деятельности и задачи, решаемые отделами диспетчерских служб. Диспетчерские задачи контроля и анализа параметров и режимов работы ГТС на уровне УМГ. Стандартизация диспетчерского управления. Инновационное развитие и прогнозирование диспетчерского управления транспортом газа. Организационные основы технической диагностики технологического оборудования в отрасли. Информационные и коммуникационные технологии в управлении газотранспортной системой. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.012 «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: использование современных систем ДУ как инструмента контроля и управления режима работы ГТС предприятия и филиала предприятия, использование нормативных документов по диспетчерскому управлению, правила поведения в экстремальных условиях.	15.11 - 26.11	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
558	Диспетчеры, инженеры ПДО, ЛПУ МГ	03 0402 007: Диспетчерское управление объектами газовой промышленности	Общая характеристика Единой системы газоснабжения РФ. Основное направление деятельности и задачи, решаемые отделами диспетчерских служб. Диспетчерские задачи контроля и анализа параметров и режимов работы ГТС на уровне УМГ. Стандартизация диспетчерского управления. Инновационное развитие и прогнозирование диспетчерского управления транспортом газа. Организационные основы технической диагностики технологического оборудования в отрасли. Информационные и коммуникационные технологии в управлении газотранспортной системой. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.012 «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: использование современных систем ДУ как инструмента контроля и управления режима работы ГТС предприятия и филиала предприятия, использование нормативных документов по диспетчерскому управлению, правила поведения в экстремальных условиях.	15.11 - 26.11	г. Калининград
560	Инженеры, мастера, начальники службы ГРС	03 0402 086: Порядок настройки и технологического обслуживания одоризаторов газа	Устройство и принцип работы одоризаторов газа. Устройство и принцип работы блока управления одоризатора газа. Возможные неисправности, диагностика и методы их устранения. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: работы с одоризатором газа на базе ОДДК. Обучение проводится в г. Саратове, на базе ООО Завод «Газпроммаш».	16.11 - 18.11	г. Саратов
561	Инженеры, мастера, начальники службы ГРС	03 0402 086: Порядок настройки и технологического обслуживания одоризаторов газа	Устройство и принцип работы одоризаторов газа. Устройство и принцип работы блока управления одоризатора газа. Возможные неисправности, диагностика и методы их устранения. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: работы с одоризатором газа на базе ОДДК. Обучение проводится в г. Саратове, на базе ООО Завод «Газпроммаш».	23.11 - 25.11	г. Саратов
06: Экономика промышленности и управление					
01: Экономика и управление предприятиями ТЭК					
<i>Производственно-экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия и принятие управленческих решений</i>					
567	Руководители подразделений предприятий, специалисты экономических служб	03 0601 009: Управленческий учет	Организация и функционирование учетной системы организации. Сферы применения и функции управленческого учета. Понятие и функции финансового контроля на предприятии. Организация процесса сбора и обработки информации в организации. Финансовый план и методы внутрихозяйственного анализа. Затраты и их классификация. Методы разделения затрат на переменные и постоянные. Учет затрат на материалы и оплату труда. Учет производственных накладных расходов. Методы калькулирования себестоимости продукции, работ, услуг (позаказная калькуляция, попроцессная калькуляция). Особенности систем «директ-костинг» и «стандарт-кост». Анализ «затраты-объем продукции-прибыль». Анализ и управление объемами производства. Учет издержек комплексного производства и побочного продукта. Принятие решений по ценообразованию. Принятие долгосрочных инвестиционных решений. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: использование данных управленческого учета в принятии управленческих решений по производству, ценообразованию, принятию долгосрочных инвестиционных решений.	15.11 - 26.11	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
03: Экономика материально-технических ресурсов					
<i>Экономика и управление материально-техническими ресурсами</i>					
573	Руководители и специалисты служб материально-технического снабжения	03 0603 084: Современные технологии материально-технического обеспечения в газодобывающих, газотранспортных и газораспределительных компаниях	Правовое обеспечение деятельности служб материально-технического обеспечения. Планирование материально-технического обеспечения, логистические аспекты, организационные аспекты. Системы менеджмента качества и управления ресурсами. Программное обеспечение материально-технического обеспечения. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: использование современных методов организации и управления МТО; анализ использования ресурсов, разработка и внедрение мер по повышению эффективности их потребления (использования); разработка и внедрение действующих схем поставок; минимизации затрат на транспортировку ТМЦ; оценка поставщиков МТР; применение СМК и СУР для МТО.	08.11 - 12.11	г. Калининград
05: Бухгалтерский учет и налогообложение					
<i>Актуальные вопросы бухучета и налогообложения</i>					
576	Аттестованные профессиональные главные бухгалтера, специалисты бухгалтерских и финансовых служб	03 0605 092: Бухгалтерский учет: новации и проблемы отчетного года	Изменения нормативной базы бухгалтерского учета в РФ, действующие в отчетном году в части. Актуальные проблемы применения отдельных нормативных правовых актов по бухгалтерскому учету и пути их решения. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применение отдельных нормативных правовых актов по бухгалтерскому учету.	08.11 - 12.11	г. Калининград
579	Главные бухгалтеры и их заместители, бухгалтеры по учету основных средств и нематериальных активов	03 0605 093: Учет основных средств, нематериальных активов и материально-производственных запасов. Сложные вопросы и последние изменения в бухгалтерском и налоговом учете	Учет основных средств. РСБУ и МСФО: основные отличия по учету основных средств. Оценка и принятие основных средств к учету, переоценка основных средств. Амортизация основных средств. Ремонт, реконструкция, модернизация основных средств - отражение в учете. Выбытие основных средств. РСБУ и МСФО: соответствия и различия методик оценки нематериальных активов (НМА). Оценка и принятие НМА к учету. Переоценка НМА, обесценение НМА, амортизация НМА в бухгалтерском и налоговом учетах. Учет материально-производственных запасов (МПЗ). РСБУ и МСФО: основные отличия по учету запасов. Порядок учета приобретения материальных запасов. Списание МПЗ в производство. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: оценка, переоценка, принятие к учету, выбытие и списание ОС/НМА/МПЗ.	15.11 - 19.11	г. Калининград
09: Энергетика					
01: Техника и технология энергохозяйства					
<i>Эффективное управление энергохозяйством в газовой промышленности</i>					
589	Главные инженеры, энергетики, ответственные за энергосбережение, энергоменеджеры	03 0901 025: Система энергоменеджмента организации. Методы проведения внутреннего аудита в соответствии с требованиями ISO 19011:2018	Система энергоменеджмента организации. Энергетическая политика. Энергетический анализ. Действия по обращению к рискам и возможностям в СЭНМ. Внутренний аудит СЭНМ: его цели и задачи. Критерии внутреннего аудита СЭНМ: требования ISO 50001:2018, требования документации по СЭНМ, требования нормативных документов. Планирование внутренних аудитов системы энергетического менеджмента ISO 50001:2018. Порядок проведения внутреннего аудита СЭНМ на объекте. Требования к внутреннему аудитору СЭНМ (техническим экспертам). Методы работы внутреннего ауди-	08.11 - 12.11	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
			тора. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение внутреннего аудита в соответствии с требованиями ISO 19011:2018.		
02: Теплоэнергетика					
<i>Тепловые электрические станции</i>					
590	Руководители и специалисты дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром», эксплуатирующие опасные производственные объекты	03 0902 018: Повышение квалификации электро-технического персонала в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей	Соответствие выполняемых работ по строительству, монтажу, наладке, ремонту и эксплуатации объектов электрохозяйства требованиям технических регламентов, сводов правил и национальных стандартов, стандартов ПАО «Газпром», а также требованиям проектной и эксплуатационной документации; выполнение государственных нормативных требований охраны труда при производстве работ на объектах электрохозяйства. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: безопасная эксплуатация электроустановок потребителей.	08.11 - 12.11	г. Калининград
591	Руководители и специалисты дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром», эксплуатирующие опасные производственные объекты	03 0902 019: Повышение квалификации работников эксплуатирующих тепловые энергоустановки в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок	Соответствие выполняемых работ по строительству, монтажу, наладке, ремонту и эксплуатации объектов и систем теплоснабжения требованиям технических регламентов, сводов правил и национальных стандартов, стандартов ПАО «Газпром», а также требованиям проектной и эксплуатационной документации; выполнение государственных нормативных требований охраны труда при производстве работ на объектах теплоснабжения. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: безопасная эксплуатация тепловых электроустановок.	22.11 - 26.11	г. Калининград
10: Общеотраслевые					
05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология					
<i>Современные контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации, их использование в газовой отрасли</i>					
607	Специалисты АСУ ТП, инженеры отделов КИПиА	03 1005 140: Устройство, техническое обслуживание, параметризация и эксплуатация систем линейной телемеханики на базе комплексов программных и технических средств «Магистраль-2», «Магистраль-21» и САУ ГРС «Магистраль-21»	Принципы построения систем телемеханики «Магистраль-2», «Магистраль-21» и САУ ГРС «Магистраль-21». Назначение и состав аппаратно-программных средств комплексов телемеханики и САУ ГРС. Базовое программное обеспечение систем телемеханики и САУ ГРС, комплекс программ «Зонд». Сбор, обработка и архивирование данных, трансляция на верхний уровень диспетчеризации параметров телемеханизации различных технологических объектов с переменным набором данных и функций: крановые площадки, объекты линейной части трубопроводов, пункты замера газа, газораспределительные станции, удалённые технологические сооружения и другие рассредоточенные объекты. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: организация работ по автоматизации технологических процессов.	08.11 - 12.11	г. Москва
09: Технологическая связь					
<i>Рациональная организация и эксплуатация систем связи в газовой промышленности</i>					
619	Инженеры и техники связи	03 1009 036: Принципы построения сетей циф-	Современное состояние систем связи. Радио- и оптические каналы передачи информации. Взаимоуязвимые системы связи России. Современные методы модуляции (QAM, TCM,	15.11 - 26.11	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
		ровой радиорелейной, спутниковой, транкинговой радиосвязи и оптической связи	ВСМ, COFDM и др.). Состав радио- и оптических линий связи. Энергетический потенциал радиолоний. Оптические каналы связи. Сигналы и шумы в оптических линиях связи. Уплотнение и разделение каналов в многоканальных системах передачи. Архитектура ЦРРС. Иерархия цифровых систем. Основные особенности и технические характеристики ЦРРС- PDH и ЦРРС-SDH. Синхронизация в цифровых системах связи (ЦСС). Принципы построения радиорелейных систем связи, частотные планы, резервирование. Особенности распространения сигналов РРЛС. Межсимвольные помехи РРЛС. Электромагнитная совместимость средств связи. Спутниковые системы связи. Основные характеристики сигналов, диапазоны частот. Корпоративные сети связи на основе технологии V-SAT. Принципы построения транкинговых систем, частотные планы, методы модуляции, протоколы связи. Волоконно-оптические, межспутниковые лазерные, атмосферные оптические инфракрасные линии связи. Принципы измерения характеристик и настройки оборудования. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: эксплуатация беспроводных цифровых систем связи, измерение и настройка характеристик современного цифрового оборудования.		
Декабрь					
04: Транспортировка газа					
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти					
<i>Эксплуатация основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</i>					
630	Начальники служб, инженеры по эксплуатации оборудования КС, инженеры по технической диагностике, руководители и специалисты ИТЦ	03 0401 062: Эксплуатация оборудования компрессорных станций	Надежность систем транспортировки газа, пути ее обеспечения. Эксплуатация оборудования компрессорных станций (КС). Оценка технического состояния оборудования КС. Новые технологии и материалы, используемые при эксплуатации оборудования КС. Охрана труда и промышленная безопасность. Основы экологии и экологической безопасности. Программа разработана на основе профессионального стандарта 19.013 «Специалист по эксплуатации компрессорных станций и станций охлаждения газа газовой отрасли». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: организация производственного процесса эксплуатации оборудования КС, оценка остаточного ресурса оборудования КС, оценка опасности производства работ.	13.12 - 17.12	г. Калининград
07: Транспортные средства и спецтехника					
01: Технические средства автомобильных перевозок					
<i>Эффективная эксплуатация и ремонт автомобильного парка транспортных и специальных средств</i>					
637	Инженерно-технические работники, осуществляющие обслуживание автомобилей, работающих на КПП	03 0701 001: Курс целевого назначения подготовки инженерно-технических работников, осуществляющих обслуживание автомобилей, работающих на компримированном и	Виды моторных топлив для газобаллонных автомобилей. Техничко- эксплуатационные показатели газобаллонных автомобилей, работающих на КПП и СПГ. Конструктивные особенности газобаллонного оборудования автомобилей, работающих на КПП и СПГ. Основные элементы газобаллонных установок и топливных систем двигателей, работающих на КПП и СПГ. Особенности эксплуатации газобаллонных автомобилей, работающих на КПП и СПГ. Особенности эксплуатации грузовых автомобилей марки КАМАЗ и автобусов с газовыми поршневыми двигателями КАМАЗ моделей 820.01-115, 820.20-200, 820.60-260 и их модификаций. Безгаражное хранение газобаллонных автомобилей, работающих на КПП и	06.12 - 10.12	г. Калининград

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
		сжиженном природном газе (метан)	СПГ. Требования безопасности при эксплуатации газобаллонных автомобилей. Освидетельствование автомобильных газовых баллонов для КПП и СПГ. В процессе обучения применяются автоматизированные обучающие системы (АОС), разработанные в ОНУТЦ. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: выполнение работы по подготовке газового оборудования к пуску двигателя; определение в условиях эксплуатации характерных неисправностей газовой аппаратуры; соблюдение правил эксплуатации автомобилей, работающих на КПП; проверка наличия газа, герметичности газопровода, бензопроводов и арматуры, исправление оборудования и его крепления.		
Выездное обучение					
Апрель					
10: Общеотраслевые					
01: Управление персоналом					
<i>Планирование и развитие персонала</i>					
729	Руководители и специалисты	03 1001 117 В: Программа подготовки внутренних тренеров в области культуры безопасности на предприятии	Тренинг как метод обучения и развития. Разработка и проведение тренингов формирования профессиональных навыков. Тренинг «Система подготовки кадров и повышения квалификации в области культуры безопасности». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: разработка, планирование и проведение тренингов в области культуры безопасности на предприятии.	26.04 - 30.04	ООО "Газпром добыча Ямбург"
<i>Эффективное управление персоналом</i>					
732	Руководители и специалисты	03 1001 066 В: Семинар-тренинг «Развитие ключевых личностно-деловых компетенций»	В ходе семинара развиваются компетенции (2-3 компетенции), выбранные Заказчиком. Для этого используются деловые игры, тренинги. Список предлагаемых для развития компетенций: готовность к изменениям, системное мышление, планирование и организация своей деятельности, стрессоустойчивость и решение проблем, деловая коммуникация, умение отстаивать свою позицию, взаимодействие в коллективе. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: повышение уровня развиваемой компетенции.	26.04 - 30.04	ООО "Газпром добыча Надым"
Июль					
10: Общеотраслевые					
05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология					
<i>Современные контрольно-измерительные приборы и средства автоматизации, их использование в газовой отрасли</i>					
770	Специалисты и инженерно-технические работники АСУ ТП, КИ-ПиА	03 1005 136 В: Сопровождение и эксплуатационная поддержка САУ ГПА серии «Квант-Р»	Состав и структура САУ ГПА «Квант-Р». Методика проведения проверок системы. Устройство и функционирование ПЛК. Программное обеспечение ПЛК. Устройство и функционирование САУ ГПА «Квант-Р». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение полного объема проверок системы при техническом обслуживании и ремонте, обеспечение бесперебойной работы программного обеспечения системы, восстановление программного обеспечения в случае нештатных ситуаций, осуществление обслуживания архивов.	05.07 - 09.07	ООО "Газпром трансгаз Томск"

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
771	Специалисты и инженерно-технические работники АСУ ТП, КИ-ПиА	03 1005 135 В: Сопровождение и эксплуатационная поддержка АСУ ТП КЦ серии «РИУС-Р»	Состав и структура АСУ ТП «РИУС-Р». Методика проведения проверок системы. Устройство и функционирование ПЛК «Сонет». Программное обеспечение ПЛК. Устройство и функционирование АСУ ТП «РИУС-Р». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение полного объема проверок системы при техническом обслуживании и ремонте; обеспечение бесперебойной работы программного обеспечения системы; восстановление программного обеспечения в случае нештатных ситуаций, осуществление обслуживания архивов.	12.07 - 16.07	ООО "Газпром трансгаз Томск"
Август					
10: Общеотраслевые					
01: Управление персоналом					
<i>Эффективное управление персоналом</i>					
782	Руководители и кадровый резерв	03 1001 065 В: Семинар-тренинг «Технологии эффективного руководства»	Различия понятий «управление и руководство». Задачи профессионального развития руководителя. Основные виды компетентности, умения и навыки руководителя. Правильная постановка задач и планирование. Делегирование полномочий. Формирование оптимального стиля управленческой деятельности. Организация работы сотрудников. Тренинг «Технологии эффективного руководства». Мотивация и стимулирование сотрудников. Управление сотрудниками через систему ценностей. Тренинг «Мотивация и стимулирование персонала в организации». Программа разработана на основе профессионального стандарта 07.003 «Специалист по управлению персоналом», обязательного к применению в ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: умение точно ставить цели и задачи, умение поддерживать оптимальное взаимодействие внутри коллектива, умение делегировать полномочия, умение осуществлять контроль выполнения задач, умение эффективно вовлекать персонал в работу посредством стимулов, мотивации и убеждения.	30.08 - 03.09	ООО "Газпром трансгаз Ухта"
Сентябрь					
06: Экономика промышленности и управление					
05: Бухгалтерский учет и налогообложение					
<i>Актуальные вопросы бухучета и налогообложения</i>					
790	Главные бухгалтеры и их заместители, бухгалтеры по учету основных средств и нематериальных активов	03 0605 093 В: Учет основных средств, нематериальных активов и материально-производственных запасов. Сложные вопросы и последние изменения в бухгалтерском и налоговом учете	Учет основных средств. РСБУ и МСФО: основные отличия по учету основных средств. Оценка и принятие основных средств к учету, переоценка основных средств. Амортизация основных средств. Ремонт, реконструкция, модернизация основных средств — отражение в учете. Выбытие основных средств. РСБУ и МСФО: соответствия и различия методик оценки нематериальных активов (НМА). Оценка и принятие НМА к учету. Переоценка НМА, обесценение НМА, амортизация НМА в бухгалтерском и налоговом учетах. Учет материально-производственных запасов (МПЗ). РСБУ и МСФО: основные отличия по учету запасов. Порядок учета приобретения материальных запасов. Списание МПЗ в производство. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: оценка, переоценка, принятие к учету, выбытие и списание ОС/НМА/МПЗ.	20.09 - 24.09	ООО "Газпром добыча Ямбург"

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
10: Общеотраслевые					
01: Управление персоналом					
<i>Планирование и развитие персонала</i>					
793	Руководители и специалисты, выполняющие функции наставников; работники, занимающиеся адаптацией персонала	03 1001 222 В: Обучение и развитие наставников в организации	Современные концепции наставничества. Ключевые аспекты передачи профессионального опыта: учет специфики обучения взрослых (возрастные особенности запоминания и восприятия информации, влияние прошлого опыта, типовые паттерны поведения), выбор формы предоставления информации, активация самообучения. Техники и инструменты наставничества. Задачи, решаемые путем наставничества. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: эффективное наставничество.	13.09 - 17.09	ООО "Газпром добыча Уренгой"
<i>Эффективное управление персоналом</i>					
797	Руководители и кадровый резерв	03 1001 065 В: Семинар-тренинг «Технологии эффективного руководства»	Различия понятий «управление и руководство». Задачи профессионального развития руководителя. Основные виды компетентности, умения и навыки руководителя. Правильная постановка задач и планирование. Делегирование полномочий. Формирование оптимального стиля управленческой деятельности. Организация работы сотрудников. Тренинг «Технологии эффективного руководства». Мотивация и стимулирование сотрудников. Управление сотрудниками через систему ценностей. Тренинг «Мотивация и стимулирование персонала в организации». Программа разработана на основе профессионального стандарта 07.003 «Специалист по управлению персоналом», обязательного к применению в ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: умение точно ставить цели и задачи, умение поддерживать оптимальное взаимодействие внутри коллектива, умение делегировать полномочия, умение осуществлять контроль выполнения задач, умение эффективно вовлекать персонал в работу посредством стимулов, мотивации и убеждения.	27.09 - 01.10	ООО "Газпром трансгаз Ухта"
Октябрь					
10: Общеотраслевые					
01: Управление персоналом					
<i>Эффективное управление персоналом</i>					
817	Руководители и кадровый резерв	03 1001 065 В: Семинар-тренинг «Технологии эффективного руководства»	Различия понятий «управление и руководство». Задачи профессионального развития руководителя. Основные виды компетентности, умения и навыки руководителя. Правильная постановка задач и планирование. Делегирование полномочий. Формирование оптимального стиля управленческой деятельности. Организация работы сотрудников. Тренинг «Технологии эффективного руководства». Мотивация и стимулирование сотрудников. Управление сотрудниками через систему ценностей. Тренинг «Мотивация и стимулирование персонала в организации». Программа разработана на основе профессионального стандарта 07.003 «Специалист по управлению персоналом», обязательного к применению в ПАО «Газпром». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: умение точно ставить цели и задачи, умение поддерживать оптимальное взаимодействие внутри коллектива, умение делегировать полномочия, умение осуществлять кон-	25.10 - 29.10	ООО "Газпром трансгаз Ухта"

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
			троль выполнения задач, умение эффективно вовлекать персонал в работу посредством стимулов, мотивации и убеждения.		
Ноябрь					
10: Общеотраслевые					
01: Управление персоналом					
<i>Персональная эффективность</i>					
834	Руководители и специалисты	03 1001 160 В: Планирование и расстановка приоритетов в условиях многозадачности	Работа в условиях многозадачности. Влияние режима многозадачности на эффективность исполнения задач и продуктивность. Навыки переключаемости. Приёмы управления вниманием, повышающие продуктивность интеллектуальной деятельности. Группировка и расстановка приоритетов, способы ускорения работы над задачами. Методы управления временем. Способы сортировки задач и информации. Виртуальные и реальные способы визуализации в планировании. Техники быстрого принятия решения. Основные симптомы профессионального выгорания при интенсивной работе в режиме многозадачности. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: планирование и расстановка приоритетов в условиях многозадачности.	09.11 - 11.11	ООО "Газпром добыча Ноябрьск"
835	Руководители и специалисты	03 1001 166 В: Системное мышление	Законы и принципы системного мышления. Сущность и принципы системного анализа. Развитие навыков системного анализа ситуаций и выявления проблем. Системные технологии решения проблем. Формирование навыков системного поиска решений. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: построение ментальных карт, работа с информацией, применение системного мышления при планировании и принятии решений.	23.11 - 24.11	ООО "Газпром добыча Надым"
Дистанционное обучение					
Февраль					
04: Транспортировка газа					
01: Эксплуатация, диагностика, противокоррозионная защита, ремонт оборудования и техники транспортировки газа, газового конденсата и нефти					
<i>Техническая диагностика и ремонт основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</i>					
855	Начальники, инженеры инженерно-технических центров; дефектоскописты по магнитному и ультразвуковому контролю; дефектоскописты рентгено-, гаммаграфирования	03 0401 070 Д: Неразрушающий контроль качества сварных соединений	Дефекты сварных соединений и методы НК для их определения. Визуальный и измерительный контроль качества сварных соединений. Магнитопорошковый, капиллярный, вихретоковый, радиографический, ультразвуковой контроль качества сварных соединений. Требования охраны труда при проведении НК качества сварных соединений. Рассматриваемое оборудование: Комплект для визуального и измерительного контроля «Эксперт», ярмовой магнитопорошковый электрический дефектоскоп (магнит ярмовой электрический) «Магвел-220М/16А», магнитно-вихретоковый дефектоскоп ВИД-345, рентгеновский аппарат непрерывного действия ERESCO 42 MF4, рентгеновский аппарат импульсного действия АРИНА-5, гамма-дефектоскоп ГАММАРИД-192/120, денситометр ДНС-2, негатоскоп НС 85×400, ультразвуковая измерительная установка серии «Сканер +». Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведения неразрушающего контроля	15.02 - 28.03	Обучение с использованием ДОТ

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
			качества сварных соединений.		
<i>Технология, техника и оборудование для контроля качества и замера количества транспортируемого газа</i>					
856	Инженеры газораспределительных станций (ГРС), инженеры производственных отделов (ПО) эксплуатации магистральных газопроводов (МГ) и ГРС	03 0401 037 Д: Регуляторы давления газа	Общие сведения о регуляторах давления газа. Регулятор давления газа РД-32М. Регулятор давления газа типа РДСК. Регулятор давления газа типа РД-50-64. Регулятор давления газа типа РДУ. Регулятор давления газа типа РДП. Регулятор давления газа типа РДО. Регулятор давления газа типа ЛОРД. Регулятор давления типа РДМ. Дискретный клапан-дроссель ДКД. Регулятор давления типа РДГК-10М. Регулятор давления газа типа RMG. Регулятор давления газа серии FL фирмы «TARTARINI». Меры безопасности при эксплуатации и обслуживании регуляторов давления газа. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: безопасная эксплуатация регуляторов давления газа.	15.02 - 06.03	Обучение с использованием ДОТ
<i>Эксплуатация линейной части и запорной арматуры магистральных газопроводов</i>					
857	Начальники ЛЭС, инженеры производственных отделов эксплуатации, инженеры ЛЭС	03 0401 038 Д: Эксплуатация трубопроводной арматуры на линейной части магистрального газопровода	Требования к оформлению крановых площадок и узлов. Основные параметры, технические характеристики и маркировка трубопроводной арматуры (ТПА), требования к конструкции запорной арматуры и ее приводов. Основные положения системы технического обслуживания (ТО) кранов. Регламент ТО и содержание регламентных работ. Характерные неисправности кранов и способы их устранения. Методика технического диагностирования ТПА. Работы, выполняемые при проведении текущего и среднего ремонтов кранов. Правила безопасной эксплуатации ТПА на ЛЧ МГ. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение регламентных работ по ТО кранов; поиск неисправностей кранов и их устранение в процессе эксплуатации.	15.02 - 06.03	Обучение с использованием ДОТ
<i>Эксплуатация основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций</i>					
859	Специалист по эксплуатации и ремонту газового оборудования	03 0401 075 Д: Эксплуатация и ремонт газового оборудования	Конструкция регуляторов давления газа, предохранительных устройств, газовых фильтров, а также порядок проведения технического обслуживания и ремонта оборудования газораспределительных пунктов (ГРУ, ШРП, ГРПБ) и требования охраны труда при выполнении этих работ. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: эксплуатация и ремонт газового оборудования.	15.02 - 28.02	Обучение с использованием ДОТ
09: Энергетика					
01: Техника и технология энергохозяйства					
<i>Тепло- и водоснабжение промышленных предприятий</i>					
861	Инженеры ЭВС ЛПУ МГ, инженеры ЭВС СПХГ, инженеры по сантехнике ЛПУ МГ	03 0901 013 Д: Эксплуатация систем тепловодоснабжения	Устройство систем тепловодоснабжения и водоотведения компрессорных станций (КС). Назначение, устройство, принцип действия оборудования систем тепловодоснабжения и водоотведения КС. Техническое обслуживание, возможные неисправности и способы их устранения. Требования охраны труда при эксплуатации систем тепловодоснабжения и водоотведения. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: техническое обслуживание систем тепловодоснабжения и водоотведения КС; поиск неисправностей и их устранение в процессе эксплуатации систем тепловодоснабжения и водоотведения КС.	15.02 - 06.03	Обучение с использованием ДОТ
<i>Устройство и безопасная эксплуатация паровых и водогрейных котлов</i>					

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
862	Инженеры электро-, водоснабжения; инженеры по сантехнике; инженеры отдела главного энергетика и другие специалисты систем теплоснабжения промышленных предприятий	03 0901 012 Д: Эксплуатация котлов и котельного оборудования	Общие сведения о котлах и котельном оборудовании. Подготовка котла к растопке. Растопка котла и включение его в работу. Обслуживание котлов во время работы. Плановая и аварийная остановка котла. Очистка котлов от накипи. Техническое освидетельствование котлов. Правила безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: подготовка котла к растопке, растопка котла; особенности технического обслуживания котла во время работы; правила безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов.	15.02 - 06.03	Обучение с использованием ДОТ
<i>Устройство, безопасная эксплуатация и ремонт электрооборудования</i>					
863	Инженеры отделов главных энергетиков, инженеры электро-, водоснабжения (ЭВС)	03 0901 011 Д: Эксплуатация и ремонт оборудования закрытых распределительных устройств	Общие сведения о ЗРУ 6 (10) кВ. Комплектные распределительные устройства. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования ЗРУ 6 (10) кВ. Правила безопасной эксплуатации электроустановок 6 (10) кВ. Правила оказания первой медицинской помощи. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: безопасная эксплуатация электрооборудования ЗРУ 6 (10) кВ.; особенности технического обслуживания электрооборудования ЗРУ 6 (10) кВ.; ремонт электрооборудования ЗРУ 6 (10) кВ.	15.02 - 06.03	Обучение с использованием ДОТ
10: Общеотраслевые					
05: Автоматизация технологических процессов, автоматизированные системы управления, информационно-измерительные системы, метрология					
<i>Метрологическое обеспечение производства продукции, эксплуатации средств измерений и автоматизированных систем контроля</i>					
870	Инженеры по КИ-ПиА, инженеры по наладке и испытаниям, инженеры-метрологи, специалисты по калибровке газораспределительных пунктов, газонаполнительных станций	03 1005 177 Д: Расходомеры переменного перепада давления	Классификация, основные параметры и условные обозначения расходомеров; классификация расходомеров переменного перепада давления; устройство, назначение и принцип действия первичных элементов, используемых для определения расхода газа методом переменного перепада давления; назначение и принцип действия датчиков давления и перепада давления, датчиков температуры, многониточных измерительных микропроцессорных комплексов разных фирм-производителей; назначение и классификация узлов измерений; конструктивные особенности измерительного трубопровода, устройств подготовки потока и струевыпрямителей; порядок обслуживания, ремонт, поверка и контроль датчиков и измерительных микропроцессорных вычислительных комплексов; технические требования к монтажу расходомеров переменного перепада давления; требования охраны труда при эксплуатации расходомеров переменного перепада давления. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: использование расходомеров переменного перепада давления	15.02 - 06.03	Обучение с использованием ДОТ
871	Инженеры и мастера ГРС, инженеры по КИПиА	03 1005 219 Д: Устройство и эксплуатация оборудования газоизмерительной станции	Общие сведения о газоизмерительных станциях: узел подключения, узел очистки газа, узел измерений расхода газа, система автоматического управления. Измерение параметров транспортируемого газового потока при помощи газоизмерительной станции. Обслуживание газоизмерительных станций. Охрана труда при эксплуатации газоизмерительных станций. Особенности эксплуатации приграничных (таможенных) газоизмерительных станций. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: измерение	15.02 - 11.04	Обучение с использованием ДОТ

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
			параметров транспортируемого газового потока при помощи газоизмерительной станции, обслуживание газоизмерительных станций.		
08: Промышленная безопасность (газо-, взрыво-, пожаробезопасность), охрана труда и безопасность жизнедеятельности					
<i>Обеспечение промышленной безопасности опасного производственного объекта</i>					
872	Специалисты дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром»	03 1008 130 Д: Пожаровзрывобезопасность на объектах газовой промышленности	Основы законодательства РФ в области пожарной безопасности. Сведения о пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожаровзрывоопасности зданий и сооружений. Основные требования пожарной безопасности для предприятий и организаций. Меры безопасности при проведении пожаровзрывоопасных работ. Меры безопасности при хранении пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Оборудование, устройства и установки для пожаротушения. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объектах газовой промышленности. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение регламентных работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем противопожарной защиты зданий и сооружений, порядок действий при пожаре.	15.02 - 06.03	Обучение с использованием ДОТ
<i>Охрана труда</i>					
873	Руководители и специалисты служб охраны труда, промышленной безопасности, производственного контроля, руководители кадровых служб, руководители и специалисты по предупреждению ГО и ЧС	03 1008 141 Д: Использование статистических методов анализа при расследовании происшествий	Обзор статистических методов оценки качества. Общая характеристика методов анализа корневых причин. Основные положения СТО Газпром 18000.4-008-2019: инициирование процесса анализа корневых причин; документирование обстоятельств происшествия; планирование и сбор данных; анализ корневых причин; информирование; мероприятия по предупреждению происшествий. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применения основных статистических методов, используемых в ходе анализа корневых причин происшествий.	15.02 - 06.03	Обучение с использованием ДОТ
09: Технологическая связь					
<i>Рациональная организация и эксплуатация систем связи в газовой промышленности</i>					
874	Инженер линейных сооружений связи и абонентских устройств	03 1009 218 Д: Измерение геодезических параметров антенно-мачтовых сооружений	Основные сведения об антенно-мачтовых сооружениях. Линейные измерения, нивелирование, измерение углов, измерение геодезических параметров антенно-мачтовых сооружений. Требования охраны труда. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение измерений геодезических параметров антенно-мачтовых сооружений.	08.02 - 13.03	Обучение с использованием ДОТ
875	Специалисты по обслуживанию волоконно-оптических линий связи	03 1009 128 Д: Волоконно-оптические линии связи	Принципы передачи информации по волоконно-оптическим линиям связи (ВОЛС). Проведение обслуживания и измерений ВОЛС. Методы и средства определения мест повреждения ВОЛС. Технические требования к волоконно-оптическим кабелям. Сварка оптоволокон. Монтаж волоконно-оптических кабелей. Требования безопасности при работах на ВОЛС. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: подготовка опто-	15.02 - 06.03	Обучение с использованием ДОТ

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
			волоконна к сварке, процесс сварки оптоволоконна, монтаж волоконно-оптических кабелей, измерение сопротивления изоляции (брони) оптического кабеля.		
876	Специалисты по обслуживанию линейно-кабельных сооружений связи	03 1009 129 Д: Эксплуатационно-техническое обслуживание линейно-кабельных сооружений связи	Основные принципы организации эксплуатации линейно-кабельных сооружений связи (ЛКСС), основные понятия о содержании магистральных кабелей технологической связи под постоянным избыточным воздушным давлением, техническое оснащение подразделений по эксплуатации линейно-кабельных сооружений, основные положения об охране линий связи, электрические параметры кабелей связи, общие сведения о структурированных кабельных системах. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: текущий и капитальный ремонт ЛКСС, ремонтно-восстановительные работы, техническая документация ЛКСС и правила ее ведения.	15.02 - 06.03	Обучение с использованием ДОТ
Сентябрь					
10: Общеотраслевые					
09: Технологическая связь					
<i>Рациональная организация и эксплуатация систем связи в газовой промышленности</i>					
1011	Инженер линейных сооружений связи и абонентских устройств	03 1009 218 Д: Измерение геодезических параметров антенно-мачтовых сооружений	Основные сведения об антенно-мачтовых сооружениях. Линейные измерения, нивелирование, измерение углов, измерение геодезических параметров антенно-мачтовых сооружений. Требования охраны труда. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение измерений геодезических параметров антенно-мачтовых сооружений.	20.09 - 23.10	Обучение с использованием ДОТ
Октябрь					
10: Общеотраслевые					
08: Промышленная безопасность (газо-, взрыво-, пожаробезопасность), охрана труда и безопасность жизнедеятельности					
<i>Охрана труда</i>					
1030	Руководители и специалисты служб охраны труда, промышленной безопасности, производственного контроля, руководители кадровых служб, руководители и специалисты по предупреждению ГО и ЧС	03 1008 141 Д: Использование статистических методов анализа при расследовании происшествий	Обзор статистических методов оценки качества. Общая характеристика методов анализа корневых причин. Основные положения СТО Газпром 18000.4-008-2019: инициирование процесса анализа корневых причин; документирование обстоятельств происшествия; планирование и сбор данных; анализ корневых причин; информирование; мероприятия по предупреждению происшествий. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применения основных статистических методов, используемых в ходе анализа корневых причин происшествий.	04.10 - 23.10	Обучение с использованием ДОТ

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
Ноябрь					
10: Общеотраслевые					
09: Технологическая связь					
<i>Рациональная организация и эксплуатация систем связи в газовой промышленности</i>					
1053	Инженер линейных сооружений связи и абонентских устройств	03 1009 218 Д: Измерение геодезических параметров антенно-мачтовых сооружений	Основные сведения об антенно-мачтовых сооружениях. Линейные измерения, нивелирование, измерение углов, измерение геодезических параметров антенно-мачтовых сооружений. Требования охраны труда. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: проведение измерений геодезических параметров антенно-мачтовых сооружений.	08.11 - 11.12	Обучение с использованием ДОТ
В течение года					
06: Экономика промышленности и управление					
05: Бухгалтерский учет и налогообложение					
<i>Актуальные вопросы бухучета и налогообложения</i>					
1107	Главные бухгалтеры, специалисты бухгалтерских и финансовых служб	03 0605 087 Д: Пакет вебинаров «Бухгалтерский, управленческий и налоговый учет» (5 вебинаров)	Обучение работников дочернего общества на 5 вебинарах ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» в течение года: 1. Отчетность за 2019 год. Новое в законодательстве, сложные вопросы бухгалтерского и налогового учета 2. Новое в налогообложении в 2019 году. 3. Учетная политика как инструмент управления финансовыми результатами и налоговыми обязательствами. Рекомендации и практика. 4. Бюджетирование и управленческий учет: технологии, методы, инструментарий. 5. Финансовый анализ деятельности организации: методы, инструменты, показатели. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: формирование учетной и налоговой политики с учетом изменений; анализ налогового законодательства, типичных ошибок налогоплательщиков, практики применения законодательства налоговыми органами, арбитражными судами; осуществление мониторинга законодательства о налогах и сборах; использование в практической деятельности результаты арбитражных споров.	В течение года	Обучение с использованием ДОТ
1108	Главные бухгалтеры и их заместители, бухгалтеры по учету основных средств и нематериальных активов	03 0605 099 Д: Пакет вебинаров «Учет основных средств, нематериальных активов и материально-производственных запасов» (3 вебинара)	Обучение работников дочернего общества на 3 вебинарах ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» в течение года: 1. Учет основных средств 2. Учет нематериальных активов (НМА) 3. Учет материально-производственных запасов (МПЗ). Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: оценка, переоценка, принятие к учету, выбытие и списание ОС/НМА/МПЗ.	В течение года	Обучение с использованием ДОТ
10: Общеотраслевые					
06: Право					
<i>Трудовое законодательство</i>					
1180	Специалисты кадровых служб	03 1006 182 Д: Пакет вебинаров «Трудовое	Обучение работников дочернего общества на 5 вебинарах ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» в течение года : 1. Юридические аспекты ведения личного дела и внутренних перемещений	В течение года	Обучение с использованием

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Место проведения
		право и кадровое дело-производство» (5 вебинаров)	работников. 2. Трудовая инспекция. Проверка кадровых документов. 3. Пенсионная реформа. Федеральный закон от 03.10.2018 № 350-ФЗ. 4. Кадровое делопроизводство и трудовое законодательство в 2020 году: практика решения сложных вопросов. 5. Сложные вопросы учета рабочего времени: гибкий график, сменный режим работы, суммированный учет, ненормированный рабочий день. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: осуществление мониторинга изменений трудового законодательства; проведение подготовки к проверке государственной инспекции труда.		нием ДОТ
07: Промышленная экология, наука, новая техника					
<i>Рационализаторская, изобретательская и патентная деятельность</i>					
1182	Специалисты производственных и технических отделов	03 1007 185 Д: Пакет вебинаров «Патентное право» (3 вебинара)	Обучение работников дочернего общества на 3 вебинарах ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» в течение года: 1 Защита интеллектуальной собственности в нефтегазовой промышленности. 2 Патентная защита технических решений в нефтегазовой промышленности. 3 Охрана служебных результатов интеллектуальной деятельности (РИД). Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: применение современного законодательства в сфере патентования изобретений, полезных моделей и промышленных образцов; применение локальных нормативных актов ПАО «Газпром».	В течение года	Обучение с использованием ДОТ
Академия менеджмента					
Июнь					
06: Экономика промышленности и управление					
01: Экономика и управление предприятиями ТЭК					
<i>Производственно-экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия и принятие управленческих решений</i>					
1220	Руководители структурных подразделений, их заместители, резерв кадров руководителей среднего звена управления обществ и организаций ПАО «Газпром»	03 0601 032: Менеджмент-Академия II. Ключевые компетенции менеджера нефтегазовой отрасли. Опыт европейских Компаний	Руководитель и команда проекта. Управление рисками при принятии управленческих решений. Инновационный менеджмент. Профиль деятельности компании Винтерсхалл Холдинг ГмбХ. Задачи, проблемы и ответственность менеджеров в международных проектах в сфере геологоразведки и добычи. Корпоративная культура и стиль руководства в компании «Винтерсхалл Холдинг ГмбХ». Экономическое мышление и поведение. Международный газовый рынок как основа для принятия стратегических решений. Развитие лидерских и коммуникативных качеств руководителя. Управление изменениями. Управление рабочими группами и проектными командами. Управление профессиональными компетенциями в нефтегазовой промышленности, на примере компаний. «Винтерсхалл/БАСФ». Компетентностная модель компании «Винтерсхалл/БАСФ» и ожидаемое поведение руководителей. Создание собственного профиля компетенций. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: развитие управленческих компетенций, позволяющих повысить эффективность управления.	21.06 - 02.07	г. Калининград

ЧАСТЬ II. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Название образовательной организации
Сентябрь					
10: Общеотраслевые					
01: Управление персоналом					
<i>Современный кадровый менеджмент</i>					
1245	Руководители среднего звена управления, руководители функциональных подразделений, работники кадровых служб, отделов социального развития	03 1001 108 П: Управление персоналом (программа профессиональной переподготовки)	Трудовое законодательство России. Нормативно-правовое и документационное обеспечение управления персоналом. Менеджмент. Управление персоналом организации. Инновационные и стратегические модели в управлении персоналом. Оплата труда персонала, мотивация и стимулирование. Маркетинг персонала, HR-брендинг. Рынок труда. Структура, функции и организация деятельности службы управления персоналом. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: планирование, подбор, использование, адаптация, мотивация, обучение, карьерное развитие и продвижение персонала; законодательное регулирование работы с персоналом.	27.09 - 08.10	г. Калининград
Дистанционное обучение					
Январь					
09: Энергетика					
01: Техника и технология энергохозяйства					
<i>Тепло- и водоснабжение промышленных предприятий</i>					
1254	Специалисты, эксплуатирующие системы водоснабжения и водоподготовки	03 0901 021 ДП: Водоснабжение и водоотведение предприятий нефтегазового комплекса (программа профессиональной переподготовки)	Водоснабжение. Системы и схемы водоснабжения. Водоотведение и очистка сточных вод. Водоснабжение и водоотведение промышленных предприятий. Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения. Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения. Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения. Очистка и контроль качества природных и сточных вод. Комплексное использование водных ресурсов. Водоподготовка. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: эффективная эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения.	25.01 - 24.05	Обучение с использованием ДОТ
Февраль					
09: Энергетика					
01: Техника и технология энергохозяйства					
<i>Тепло- и водоснабжение промышленных предприятий</i>					
1257	Специалисты, эксплуатирующие системы водоснабжения и водоподготовки	03 0901 021 ДП: Водоснабжение и водоотведение предприятий нефтегазового комплекса (программа профессиональной переподготовки)	Водоснабжение. Системы и схемы водоснабжения. Водоотведение и очистка сточных вод. Водоснабжение и водоотведение промышленных предприятий. Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения. Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения. Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения. Очистка и контроль качества природных и сточных вод. Комплексное использование водных ресурсов. Водоподготовка. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: эффективная эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения.	01.02 - 31.05	Обучение с использованием ДОТ

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Название образовательной организации
02: Теплоэнергетика					
<i>Тепловые электрические станции</i>					
1258	Руководители и специалисты, обеспечивающие эксплуатацию тепловых энергоустановок	03 0902 020 ДП: Эксплуатация тепловых энергоустановок (программа профессиональной переподготовки)	Обзор изменений законодательства в сфере эксплуатации тепловых энергоустановок в части котельных, тепловых сетей, тепловых пунктов, теплофикационных насосных станций и других энергоустановок. Вопросы эксплуатации наружных тепловых сетей. Контроль и надзор за эксплуатацией систем теплоснабжения. Допуск тепловых энергоустановок в эксплуатацию. Организация и проведение технического освидетельствования теплопроводов и ТП. Расследование аварийных ситуаций и технологических нарушений. Достоверность измерений тепловой энергии. Автоматизированные системы учета тепловой энергии. Оптимизация режимов работы оборудования ТП. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: осуществление мероприятий направленных на повышение надежности, безаварийности, энергосбережения тепловых сетей и тепловых пунктов, продление сроков службы.	01.02 - 31.05	Обучение с использованием ДОТ
1259	Руководители и специалисты, обеспечивающие эксплуатацию тепловых энергоустановок	03 0902 020 ДП: Эксплуатация тепловых энергоустановок (программа профессиональной переподготовки)	Обзор изменений законодательства в сфере эксплуатации тепловых энергоустановок в части котельных, тепловых сетей, тепловых пунктов, теплофикационных насосных станций и других энергоустановок. Вопросы эксплуатации наружных тепловых сетей. Контроль и надзор за эксплуатацией систем теплоснабжения. Допуск тепловых энергоустановок в эксплуатацию. Организация и проведение технического освидетельствования теплопроводов и ТП. Расследование аварийных ситуаций и технологических нарушений. Достоверность измерений тепловой энергии. Автоматизированные системы учета тепловой энергии. Оптимизация режимов работы оборудования ТП. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: осуществление мероприятий направленных на повышение надежности, безаварийности, энергосбережения тепловых сетей и тепловых пунктов, продление сроков службы.	08.02 - 07.06	Обучение с использованием ДОТ
1260	Руководители и специалисты, обеспечивающие эксплуатацию тепловых энергоустановок	03 0902 020 ДП: Эксплуатация тепловых энергоустановок (программа профессиональной переподготовки)	Обзор изменений законодательства в сфере эксплуатации тепловых энергоустановок в части котельных, тепловых сетей, тепловых пунктов, теплофикационных насосных станций и других энергоустановок. Вопросы эксплуатации наружных тепловых сетей. Контроль и надзор за эксплуатацией систем теплоснабжения. Допуск тепловых энергоустановок в эксплуатацию. Организация и проведение технического освидетельствования теплопроводов и ТП. Расследование аварийных ситуаций и технологических нарушений. Достоверность измерений тепловой энергии. Автоматизированные системы учета тепловой энергии. Оптимизация режимов работы оборудования ТП. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: осуществление мероприятий направленных на повышение надежности, безаварийности, энергосбережения тепловых сетей и тепловых пунктов, продление сроков службы.	15.02 - 14.06	Обучение с использованием ДОТ
Март					
10: Общеотраслевые					
01: Управление персоналом					
<i>Персональная эффективность</i>					

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Название образовательной организации
1263	Преподаватели, мастера производственного обучения, педагогические работники	03 1001 115 ДП: Педагог дополнительного профессионального образования и профессионального обучения (программа профессиональной переподготовки)	Нормативное обеспечение образовательной деятельности. Основы производственной педагогики. Андрагогика. Организационные и методологические особенности обучения взрослых. Мотивация успешной учебной деятельности. Разработка программ ДПО на основе профессиональных стандартов. Эффективные методы контроля знаний в учебном процессе. Медиативный подход при разрешении конфликтов. Охрана труда и оказание первой помощи. Мастерство публичного выступления и презентации. Психологические аспекты образовательной деятельности. Области применения ИОС в обучении. Особенности использования компьютерных обучающих систем в процессе обучения. Современные и инновационные технологии обучения взрослых. Интерактивные формы организации образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: использование различных форм, методов, средств и технологий обучения для достижения поставленных педагогических целей; приобретение и совершенствование знаний и практических навыков в области теоретических и практических особенностей обучения взрослых, ознакомление с психологическими особенностями педагогической деятельности, выработка практических навыков мастерства преподавателя и разработки программ обучения рабочих и специалистов с учетом применения профессиональных стандартов; организация образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий; организация и проведение обучения с использованием ИОС.	15.03 - 12.06	Обучение с использованием ДОТ
1264	Методисты	03 1001 116 ДП: Методист дополнительного профессионального образования и профессионального обучения (программа профессиональной переподготовки)	Нормативное обеспечение образовательной деятельности. Андрагогика. Теоретические и практические основы обучения взрослых. Эффективные методы контроля знаний в учебном процессе. Организационно-педагогическое сопровождение методической деятельности преподавателей и мастеров производственного обучения. Мониторинг и оценка качества реализации преподавателями и мастерами производственного обучения программ учебных предметов. Разработка учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию программ. Медиативный подход при разрешении конфликтов. Охрана труда и оказание первой помощи. Мастерство публичного выступления и презентации. Психологические аспекты образовательной деятельности. Области применения ИОС в обучении. Особенности использования компьютерных обучающих систем в процессе обучения. Современные и инновационные технологии обучения взрослых. Интерактивные формы организации образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: организационно-педагогическое сопровождение методической деятельности преподавателей и мастеров производственного обучения; проведение мониторинга и оценки качества реализации преподавателями и мастерами производственного обучения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик; разработка учебно-методических материалов, обеспечивающих реализацию учебных программ; разработка программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ на основе требований профессиональных стандартов; организация образовательного процесса с использованием КОС и дистанционных образовательных технологий.	15.03 - 12.06	Обучение с использованием ДОТ

Номер	Должностные категории	Код: Название семинара	Содержание обучения	Срок обучения	Название образовательной организации
Семинары, реализуемые по дополнительным договорам					
96	Рабочие профессий, связанных с бурением нефтяных и газовых скважин	Контроль скважин. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях	Предупреждение поступления пластового флюида в скважину. Раннее обнаружение и методы ликвидации ГНВП. Противовыбросовое оборудование. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: предупреждение, профилактика, обнаружение ГНВП, управление скважиной при ликвидации ГНВП.	В соответствии с заключенным договором	г. Калининград
97	Рабочие профессий, связанных с бурением нефтяных и газовых скважин	Контроль скважин. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях	Предупреждение поступления пластового флюида в скважину. Раннее обнаружение и методы ликвидации ГНВП. Противовыбросовое оборудование. Практические навыки, получаемые слушателями по окончании обучения: предупреждение, профилактика, обнаружение ГНВП, управление скважиной при ликвидации ГНВП.	В соответствии с заключенным договором	г. Калининград