**Материально-техническое обеспечение и оснащенность
образовательного процесса**

ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ» (далее – Учреждение) находится в историческом здании Анатомического института Кёнигсбергского университета.

Возведение здания, конструктивно объединявшее учебный, научно-исследовательский институты и жилой корпус, осуществлялось по проекту немецкого архитектора и инженера Ганса Герлаха и было окончено в 1935 году.

Здание построено в популярном в 1930–е годы в Восточной Пруссии архитектурном стиле баухауз и имеет статус объекта культурного наследия регионального значения.

Для обеспечения образовательной деятельности в Учреждении постоянно развивается материально-техническая база.

В Учреждении оборудованы учебные аудитории для проведения занятий:

– 5 учебных аудиторий;

– 1 компьютерный класс;

– 1 аудитория для проведения сеансов видеоконференцсвязи и вебинаров;

– 2 лаборатории;

– 1 специализированный кабинет;

– 1 учебный полигон;

– 1 медиатека;

– 1 конференц-зал.

Учебный центр располагает уникальным конференц-залом расположенным в бывшем помещении анатомического театра, вместимостью 175 мест, с оборудованными персональными учебными местами.

В процессе обучения слушатели обеспечены доступом к законодательным и нормативным правовым актам посредством их выдачи в печатном виде или предоставления доступа к компьютерным справочным правовым системам (далее – СПС). В учебном центре установлена и используется в работе справочная правовая система КонсультантПлюс.

В компьютерном классе рабочие места объединены в локальную компьютерную сеть. Все персональные компьютеры Учреждения имеют выход в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет». Для реализации программ обучения используются следующие технические средства обучения:

– для аудиторных занятий: персональныекомпьютеры, мультимедийные проекторы, проекционные экраны, интерактивный флипчарт;

– для электронного обучения: мультипортальная система дистанционного обучения «СНФПО Онлайн»;

– для занятий с использованием дистанционных образовательных технологий: вебинарная платформа Webinar.ru;.

Слушателям обеспечивается доступ к электронными образовательными ресурсами (локально в Учреждении):

– [База](http://www.iprbookshop.ru/) знаний СНФПО ПАО «Газпром».

– Фонд учебно-методических материалов – электронная база данных, в которой хранятся учебно-методические материалы (учебные видеофильмы, автоматизированные обучающие системы, электронные учебные курсы для дистанционного обучения и др.), разработанные в ПАО «Газпром», его дочерних обществах и организациях.

При реализации программ обучения по охране труда занятия проводятся с применением наглядных пособий, учебных видеофильмов, тренажера-манекена для отработки приемов сердечно-легочной реанимации и демонстрацией средств индивидуальной защиты.

В Учреждении создан учебный комплекс, включающий в себя учебно-исследовательскую лабораторию диагностики, учебно-тренировочный полигон и учебно-методическую базу. Учебно-методическая база позволяет проводить теоретические и практические занятия по технической диагностике технологического оборудования магистрального газопровода (МГ) и компрессорной станции (КС). В лаборатории установлены модели и стенды технологического оборудования, разработаны и оборудованы рабочие места, участки для выполнения практических работ по различным видам диагностики.

Для проведения практических занятий с обучаемыми на реальном технологическом оборудовании функционирует учебный полигон магистрального газопровода и компрессорной станции, позволяющий на практике закрепить теоретические знания по различным видам и методам диагностики трубопроводов МГ и КС. Практические занятия на учебном полигоне также позволяют привить обучаемым алгоритм системного подхода при поиске неисправностей и дефектов трубопроводной обвязки КС и трубопроводов МГ, а также проверять в действии методику определения частичного или полного разрушения изоляции газопровода.