

# ИНТЕГРАЦИЯ В МИРОВОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО



**Профессионализм персонала – это залог успешного развития предприятия, организации, отрасли. Вопросам обеспечения газовой отрасли Беларуси высококвалифицированными кадрами с момента ее становления и по сегодняшний день посвящена деятельность ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ». В преддверии значимого для газиков юбилея редакция газеты встретилась с ректором института, кандидатом физико-математических наук, доцентом Александром Александровичем ЛАПКО.**



**А**лександр Александрович, расскажите, пожалуйста, о том, как формировалась система подготовки кадров для газовой отрасли и что сегодня представляет собой организация «ГАЗ-ИНСТИТУТ».

Формирование отраслевой системы подготовки кадров начинается с 1960 года, когда было завершено строительство магистрального газопровода «Дашава-Минск». Природный газ пришел в нашу страну, постепенно расширялось число потребителей, и достаточно остро встал вопрос обеспечения отрасли высококвалифицированными кадрами для безопасной и безаварийной работы систем газораспределения и газопотребления. Для его решения был создан учебный комбинат Главгаза БССР, которому была определена основная задача – повышение квалификации и переподготовка инженерно-технических работников промышленных и коммунальных предприятий, а также рабочих, занятых в газовом хозяйстве или работающих у газифицированных агрегатов, обеспечивающих безопасность газоснабжения городов, поселков и других населенных пунктов республики.

В дальнейшем Учебный комбинат неоднократно реорганизовывался. В 1992 году аккредитован Министерством образования Республики Беларусь как учреждение образования и с 2003 года функционирует как Государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров в области газоснабжения «ГАЗ-ИНСТИТУТ».

Хочу подчеркнуть, что если первоначально в нашем учебном заведении обучались лишь представители газовой отрасли, то сегодня институт является мультипрофильной организацией, ориентированной на запросы как энергетики, так и смежных отраслей. Он реализует широкий спектр программ повышения квалификации и переподготовки специалистов и рабочих, обучение проходят представители как государственных компаний, так и частного бизнеса, развивается экспорт образовательных услуг.

Наша учебная база – это более 70 аудиторий, полигоны и лаборатории, оснащенные образцами оборудования, компьютерной техникой, проекторами. В учебном процессе используются электронные тренажеры, анимации, 3D-модели производственного оборудования.

Для продвижения образовательных услуг института в регионы Республики Беларусь в структуре института созданы филиалы во всех областных центрах и г. Барановичи, открыто 11 центров по организации обучения в городах Мозырь, Бобруйск, Борисов, Пинск, Орша, Лида, Слоним, Полоцк, Слуцк, Новополоцк и Жлобин.

**Какие, на Ваш взгляд, актуальные задачи необходимо решить в области совершенствования системы подготовки кадров и повышения квалификации специалистов газовой отрасли?**

Механизм совершенствования подготовки кадров для газовой отрасли должен быть ориентирован на решение двух задач. Во-первых, подготовка должна осуществляться в тесной увязке с требо-

ваниями и проблемами реального производства, учитывать состояние производственно-технологического комплекса, специфику оборудования и технологий. Во-вторых, задача института в современных условиях – мобильность и гибкость, готовность к изменениям в технологиях учебной деятельности. Меняются производственные технологии, меняется практика работы с кадрами в организациях – должны меняться и подходы к обучению. И здесь приоритет активным формам, использованию IT-технологий, 3D-моделей, внедрению дистанционных элементов обучения.

**В июле прошлого года вступила в силу новая редакция Правил промышленной безопасности в области газоснабжения. Затронули ли изменения в нормативно-правовом документе сферу подготовки кадров и обучения специалистов газовой отрасли?**

Любые изменения в нормативно-правовой базе автоматически должны находить свое отражение в учебном процессе. В институте ежегодно перерабатывается порядка 40 учебных программ по обучению специалистов и рабочих. В соответствии с решениями научно-технического Совета ГПО «Белтопгаз» разрабатываются и внедряются новые учебные программы.

В последние годы при пересмотре учебных планов и программ для рабочих и специалистов в учебно-программную документацию добавлено изучение вопросов электробезопасности и расширено изложение вопросов промышленной безопасности, разработаны учебные программы по обучению ведения технической документации специалистами газоснабжающих организаций, разработаны программы обучения экспертов в области промышленной безопасности, специалистов служб режимов снабжения и учета газа и др.

**Какие из специальностей, по которым ведется обучение в институте, являются наиболее востребованными и в связи с чем?**

Прежде всего подчеркну, что в институте ведется обучение по актуальным направлениям, поэтому все они пользуются постоянным спросом. У руководящих работников и специалистов наиболее востребованы программы обучения ответственных за организацию и обеспечение промышленной безопасности при эксплуатации опасных или потенциально опасных производственных объектов, а также специалистов, занятых проектированием и строительством объектов газораспределительной системы и газопотребления. По профессиям рабочих постоянно востребовано обучение операторов котельной, слесарей по обслуживанию и ремонту газониспользующего оборудования, сварщиков полиэтиленовых трубопроводов. Это связано прежде всего с тем, что на отечественных предприятиях вопросы обеспечения безопасности проведения работ, адекватной подготовки персонала находятся в зоне повышенного внимания.

Высоким является число желающих обучаться по специальностям переподготовки на уровне высшего образования. Получение квалификации

«инженер-энергетик» либо «специалист по охране труда» для многих наших выпускников становится важной карьерной ступенькой, позволяет претендовать на включение в кадровый резерв предприятий, рассчитывать на повышение уровня оплаты труда.

**Что бы Вы назвали в числе важнейших достижений института?**

Институт проводит обучение кадров предприятий и организаций топливно-энергетической отрасли и других отраслей национальной экономики более чем по 120 учебным планам и программам, является ведущим учреждением образования отрасли. Он постоянно наращивает объемы образовательных услуг как за счет освоения новых направлений обучения, так и путем расширения сферы услуг.

Стабильная и рентабельная финансово-хозяйственная и научно-педагогическая деятельность – это результат работы руководства института, а также его структурных подразделений, которые позволяют реализовывать весь комплекс мер по достижению главной задачи – совершенствование качества учебного процесса и обеспечение роста объемов оказываемых услуг.

В учебном процессе широко используются инновационные образовательные технологии. С целью применения современных активных методов обучения в каждой аудитории установлена и используется мультимедийная техника.

Постоянно обновляется компьютерная программа «Учебный отдел», содержащая материалы учебно-программной документации, необходимые для освоения образовательных программ дополнительного образования взрослых, конспекты лекций по дисциплинам, плакаты, анимации, учебные видеоматериалы. Внедряется в учебный процесс новая информационная система Moodle, позволяющая не только проводить тестирование слушателей, но и анализировать его результаты.

В 2016 году по заказу Министерства образования Республики Беларусь специалистами института переработаны образовательные стандарты переподготовки по специальностям «Техническая эксплуатация теплоэнергетических установок и систем теплоснабжения» и «Техническая эксплуатация объектов газораспределительной системы и газопотребления».

В институте разрабатываются и выпускаются учебно-методические материалы, производственно-практические издания, наглядные пособия. Перечень издаваемых материалов предназначен для специалистов, работающих на объектах промышленности, систем газоснабжения коммунально-бытовых, сельскохозяйственных и других потребителей, при их повышении квалификации, повторной проверке знаний и самоподготовке. Недавно вышел в свет семитомный сборник «Справочник газовика». Особая наша гордость – юбилейное издание «История газификации Республики Беларусь» (год выпуска – 2014). Книга посвящена людям, которые шесть десятилетий назад стояли у истоков создания газового комплекса страны, и тем, кто сегодня добросовестным трудом достойно продолжает начатое дело, обеспечивая безаварийное и бесперебойное газоснабжение потребителей республики.

В последние годы существенно активизировался международный вектор деятельности института. Наша цель при этом – всесторонняя интеграция института в качестве равноправного партнера в мировое образовательное пространство и поиск новых форм международного сотрудничества.

**Расскажите, пожалуйста, подробнее о международной деятельности института. Какие из направлений видятся наиболее перспективными?**

В 2014 году завершено исполнение Специального договора по реализации программ образования в области транспортировки, распределения и использования газа, а также в сфере эксплуатации газового оборудования, заключенного между ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ» и INTEVER S.A. (Боливарианская Республика Венесуэла), в рамках которого прошли обучение 973 слушателя контрагента, вычитано 2893 часа лекционного материала. В настоящее время институт продолжает работу по поиску партнеров на рынках Венесуэлы и Эквадора.

В июне 2016 года подписан меморандум о взаимопонимании с Российским государственным уни-

верситетом нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, основная цель которого – обеспечение взаимодействия в сфере образования и научной деятельности в газовой отрасли.

В настоящее время ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ» поддерживает деловые отношения с ООО «Флакэра Албастрэ» (Республика Молдова) и АО «Латвияс Газе» (Латвия) согласно подписанным соглашениям о сотрудничестве.

В октябре 2017 года состоялся визит в Эстонскую Республику по приглашению Председателя правления АО «Гаазивыгуд» с целью обсуждения с Эстонским Газовым Союзом и предприятиями – членами ЭГС возможности сотрудничества, а уже в июне 2018 года прошло обучение первой группы эстонских газиков. Прорабатывается вопрос обучения представителей газовой отрасли Грузии.

**Институт является инициатором и организатором значимого для энергетической отрасли мероприятия – научно-практической конференции «Инновации. Образование. Энергоэффективность», которой в прошлом году присвоен международный статус. Каковы результаты проведения конференции в 2017-м и чего ожидаете от предстоящей в этом году?**

XI научно-практическая конференция «Инновации. Образование. Энергоэффективность» проходила 20-21 ноября 2017 года в г. Барановичи. В конференции приняли участие представители научно-исследовательских учреждений, газоснабжающих организаций, учреждений образования и иных ведомств Беларуси, Российской Федерации, Туркменистана, Республики Молдова, Латвийской Республики, Украины. Почетными гостями и участниками конференции стали Чрезвычайный и Полномочный Посол Туркменистана в Республике Беларусь господин Шакульев Назаркулы, Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Эквадор в Республике Беларусь господин Карлос Ларреа Давила.

В ходе работы конференции было рассмотрено более 30 докладов, состоялся обмен мнениями по актуальным направлениям энергетической политики, энергосбережения, проблемам формирования профессиональной компетенции кадров отрасли.

Одним из значимых результатов мероприятия стало подписание Меморандума о сотрудничестве между Фондом Энергоэффективности Республики Молдова и ГИПК «ГАЗ-ИНСТИТУТ». Эта совместная работа будет прежде всего нацелена на расширение взаимодействия в области энергоэффективности, энергосбережения, возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива.

Очередная, XII международная конференция состоится 25–27 октября 2018 года на базе Могилевского филиала института. Планируется расширение состава участников конференции, в том числе зарубежных представителей. Важнейшая цель мероприятия – обмен передовым опытом апробации и внедрения энергоэффективных ресурсосберегающих технологий в энергетике и других отраслях национальной экономики. Будут рассмотрены также инновационные методы обучения в системе дополнительного образования взрослых.

**Какие задачи сегодня стоят перед институтом?**

Институт состоялся как ведущее в отрасли учреждение образования, и сегодня, говоря о качественной подготовке специалистов для топливно-энергетического комплекса в нашей стране, а также за рубежом, всегда вспоминают «ГАЗ-ИНСТИТУТ». Сохранение такого статуса возможно при условии постоянного расширения направлений повышения квалификации и переподготовки кадров для нужд отрасли и повышения качества оказываемых образовательных услуг.

Основная цель работы – укрепление достигнутой динамики развития учебно-педагогической и научно-методической деятельности института, формирование высококвалифицированного коллектива единомышленников, способных творчески мыслить и ответственно решать поставленные задачи, понимая значимость своей работы для развития энергетической отрасли. ■