

# Современное образование и перспективная карьера



Лита Графа

Уже несколько лет нехватка специалистов по тепловым и газовым технологиям тормозит динамичное развитие отрасли. Молодежь неохотно выбирала эту необходимую и перспективную специальность. Сегодня ситуация изменилась – об этом рассказывает заведующий кафедрой тепловых и водных технологий Рижского технического университета, профессор Эгил Дзелзитис.

## Желающих учиться достаточно

Сегодня на Строительном факультете Рижского технического университета по программам бакалавра, инженера, магистра и доктора тепловых и газовых технологий обучается около 100 студентов. Молодые специалисты очень востребованы на латвийском рынке. «Спрос на эту рабочую силу проявляет тенденцию к постоянному росту, так как Латвия уже сегодня является самой газифицированной страной в регионе Балтии и развитие будет продолжаться до газификации всей территории страны. Пользуются спросом специалисты по планированию и проектированию, по строительству и монтажу. Наши выпускники поступают на работу и в АО «Latvijas Gāze», и на другие предприятия – двери для них открыты, – рассказывает профессор Эгил Дзелзитис. – Студентов можно разделить на две группы – те, кто целенаправленно пришел изучать именно газовое хозяйство, и те, кого интересует строительство в целом – молодые люди, еще не выбравшие более узкую специализацию. Могу с радостью отметить, что в желающих учиться недостатка нет. Необходимо упомянуть тот факт, что мы находимся в помещениях строительного факультета, и это не только физическое местонахождение, но и направленность обучения, так как строительство не ограничивается возведением зданий, а включает в себя также оборудование систем водо- и газоснабжения.»

## У работодателей двери открыты

«Одно из важнейших преимуществ нашего вуза в налаженном сотрудничестве с работодателями, а именно, с отраслевыми предприятиями газоснабжения, монтажа и всего сопутствующего», подчеркивает Э.Дзелзитис. Сегодня между преподавателями и работодателями идет очень интенсивный диалог. В силу особой специфики отрасли очень важно готовить специалистов, способных сразу после получения академической степени конкурировать на рынке труда и быстро адаптироваться к условиям работы.

«Очень важно сотрудничество с АО «Latvijas Gāze». Речь идет не только о разработке учебных программ, но и поддержке студентов в виде стипендий. Каждый год «Latvijas Gāze» награждает лучшие квалификационные работы.»

Тесное сотрудничество сложилось и с учебным центром «Latvijas Gāze»: «Надо отметить, что немало наших выпускников являются преподавателями учебного центра и наоборот. Большую часть наших преподавателей составляют опытные и очень знающие работники «Latvijas Gāze». Это тесное сотрудничество сказывается и на качестве образования – насколько высока планка профессионализма. Общими усилиями постоянно дополняя и развивая учебную программу, мы поднимаем и общий уровень профессионализма.»

## Перспектива газового рынка

Благодаря необычному подземному образованию несколько лет назад Латвия стала центром хранения природного газа. В Балтии было построено крупнейшее газохранилище региона, откуда газ получают не только латвийские, но и отчасти эстонские, литовские и даже российские потребители. «Это природное газохранилище не только экономически выгодный объект, но и фактор, способствующий сотрудничеству с другими странами и регионами. Благодаря местона-

хождению Инчукалнского газохранилища нашу страну регулярно посещают эксперты из других стран, что в свою очередь позволяет и нам расширять свой кругозор и лучше представлять, как работает в газовой сфере остальной мир», говорит профессор. Рассматривая дальнейшие перспективы развития газификации, Э.Дзелзитис подчеркивает, что отрасль перспективная, и спрос на специалистов будет только расти: «Такие устаревшие виды топлива как, например, дрова, при современном ритме жизни теряют актуальность, так как требуют намного больше труда – дрова надо заготовить, доставить, где-то хранить, и каждый раз для обогрева дома топить печь. Все это отнимает время. С газом все намного проще. К тому же современные газовые котлы поддерживают нужный тепловой режим и в отсутствие человека», отмечает Э.Дзелзитис. Профессор считает именно комфорт главным аргументом в пользу увеличения темпов газификации региона.

## SIA «Viessmann» оборудует особую лабораторию в Рижском техническом университете

Многие годы под руководством профессора Даниэля Турлайса осуществляется тесное сотрудничество между преподавателями учебной программы теплоэнергетики и теплотехники РТУ и представительством всемирно известной фирмы «Viessmann». В рамках этого сотрудничества преподаватели РТУ вели занятия на курсах для специалистов и клиентов ООО «Viessmann».

Студенты РТУ в свою очередь пользуются лабораториями ООО «Viessmann» и по заранее согласованному графику проходят обучение по темам:

- нетрадиционные источники энергии;
- топливо, теория горючего и горения;
- курс теплообменников новейших отопительных котлов, когенерационного оборудования;
- основной курс автоматизации котельных;
- системы регенеративной энергии;
- действие отопительного оборудования, обучение регулированию режимов котельного оборудования Viessmann;
- практическая демонстрация действия отопительного оборудования Viessmann, новейшие технологии Viessmann.



**Профессор Эгил Дзелзитис,** заведующий кафедрой тепловых и водных технологий Рижского технического университета