

*В рамках соглашения*

## Инвестиции в ЖКХ



**3 февраля в Институте архитектуры и строительства ВолгГТУ в рамках соглашения между техникумом и ООО «Концессии водоснабжения», подписанного 30 января, состоялось первое занятие для студентов факультета транспортных, инженерных систем и техносферной безопасности. Лекцию на тему «Инвестиции в ЖКХ» прочитал директор ООО «Концессии водоснабжения» Николай Валерьевич Николук.**

Главной задачей первой встречи было познакомить студентов и преподавателей с деятельностью компании, а также наметить пути и способы дальнейшего взаимодействия в рамках соглашения. Н.В.Николук начал лекцию с кратких фактов о Водоканале Волгограда, который по протяженности сетей занимает 3 место в стране после Москвы и Санкт-Петербурга. При этом изношенность системы водоснабжения в городе в 2015 году, когда компания стала гарантирующим поставщиком в сфере водоснабжения и водоотведения на территории Волгограда, составляла более 80%. Помимо крайне изношенной системы, повреждаемость которой с каждым годом увеличивалась, компании досталась кредиторская задолженность предыдущего поставщика воды МУП «Горводоканал г. Волгограда». Но главной проблемой, по словам директора «Концессий водоснабжения», являлись объемы потери воды по пути к потребителю, которые составляли более 46%. Н.В. Николук подробно рассказал об инвестиционной программе ООО «Концессии водоснабжения», направленной в первую очередь на сокращение потерь и на обновление системы водоснабжения города.

О проблемах в отрасли, об успехах и перспективах компании Николай Валерьевич Николук рассказывал не простым слушателям. Он обращался к будущим коллегам – работникам коммунальной сферы, которые, получив высшее образование, пойдут работать по специальности. Именно поэтому особое внимание директор уделил тем направлениям деятельности и тем отделам компании, где в самом скором времени будут трудиться, совмещая это с учебой, и проходить производственную практику студенты 2-3 курсов факультета транспортных, инженерных систем и техносферной безопасности. «Наша задача – создать у нас на предприятии возможности для вашего трудоустройства», – подчеркнул Н.В. Николук. Студенты смогут проходить практику в службе контроля, в диспетчерской службе, в службе реализации, в лаборатории. В настоящее время компания модернизирует лабораторную базу водоканала, а также активно внедряет инновационный IT-комплекс «Цифровой водоканал». Это значит, что будущие химики и специалисты в области компьютерных технологий также смогут проходить на предприятии практику, а потом и получать работу.

Сотрудничество Института архитектуры и строительства ВолгГТУ и ООО «Концессии водоснабжения» будет иметь, помимо производственной деятельности студентов, и другие направления. В частности, большое внимание директор компании уделил научным

исследованиям: организации экологических обследований, разработке методики подготовки питьевой воды и очистки сточных вод, выполнению балансовых расчетов загрязняющих веществ. В решении этих и других вопросов предприятию потребуются помощь ученых института. Не менее важным направлением сотрудничества является проектировочная деятельность, включающая разработку технической документации, проектирование станций водо- и теплоснабжения, оценку надежности систем и др.

В завершение лекции Н.В. Николюк ответил на интересующие слушателей вопросы об окупаемости инвестиций в сфере ЖКХ, о промышленных стоках и устройстве очистных сооружений и о направлениях дальнейшего сотрудничества ИАиС и ООО «Концессии водоснабжения».