



В этом году вузы Беларуси готовы принять свыше 49 тысяч абитуриентов. Больше всего бюджетных мест выделено на инженерные специальности, и здесь Полоцкому госуниверситету имени Евфросинии Полоцкой есть что предложить. Возможностям для наших студентов позавидуют даже в столице!

Сегодня расскажем о первой в стране учебной лаборатории «Цифровых двойников систем газоснабжения», открытой при финансовой поддержке РУП «Витебскоблгаз» для обучения студентов специальности

Позавидуют даже в столице

«инженерные сети, оборудование зданий и сооружений», профилизации «теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна». Лаборатория представляет собой высокотехнологичное пространство, где образовательный процесс полностью синхронизирован с реальным производством ГПО «Белтопгаз».

Концепция лаборатории имеет современный технологический фундамент: в основе обучения лежат 15 мощных рабочих станций и интерактив-

ный комплекс преподавателя. Для полетов сценариев студенты ПГУ используют парк профессиональных планшетов, идентичных тем, что применяют специалисты на объектах. А уникальная VR-технология «Виртуальный ГРП» позволяет отрабатывать навыки обслуживания газорегуляторных пунктов в безопасной цифровой среде.

Все это объединено единой программной экосистемой. Освоение сложных технических стандартов курирует интеллектуальный голосовой помощник

на базе ИИ с красивым именем Алена. Он помогает быстро ориентироваться в массиве нормативных актов, превращая обучение в живой диалог.

«Обучаясь в лаборатории «Цифровых двойников систем газоснабжения» студенты становятся специалистами новой формации, готовыми к вызовам цифровой экономики. По окончании вуза они приобретают квалификацию инженера-строителя, им также присваивается степень магистра», – отмечает кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой теплогазоводоснабжения и вентиляции ПГУ Александр Нияковский.

В ближайших выпусках «НС» мы продолжим данную тему.