

# ИЗ ВУЗА - В КАРЬЕР

**Андрей КОНДРАТЬЕВ**

■ В городе на Неве открыли уникальный российско-белорусский центр компетенций БелАЗа, где студенты учатся не по схемам и учебникам, а с помощью современных технологий и виртуальной реальности.

## ПОЛНОЕ ПОГРУЖЕНИЕ

Новенький центр занимает целый этаж Санкт-Петербургского горного университета. Первое, что бросается в глаза, - внутрилюдно. В каждом кабинете студенты, пытливые изучающие замысловатые агрегаты.

Он состоит из четырех блоков. Первый - лабораторный комплекс. Там можно увидеть и изучить гидроприводы, механизмы и другие агрегаты, которые используют в горных самосвалах.

В другой аудитории - учебно-тренажерный комплекс. Это тренировочный стенд в виде кабины «БелАЗа», которая установлена на динамическую платформу. Во время «движения» она качается и вибрирует. Создается ощущение, что едешь в настоящем самосвале. В ней студенты будут отрабатывать навыки работы на горной технике. Здесь и зона виртуальной реальности. Надели VR-очки, и вуаля - полное погружение. Будто оказался за рулем стального богатыря!

## СИЖУ, РУЛЮ

Главная «фишка» центра - третья аудитория «Цифровое горное производство». Она - как большая диспетчерская. Там студенты могут подключиться к горному полигону в Мурманской области или Беларуси и онлайн наблюдать за его работой.

- В таком формате это, возможно, первая подобная образовательная площадка. В других вузах аналогов нет. Максимум, что есть - диспетчерские с тренажером и симу-

ляцией, - поясняют в Горном университете.

В четвертой лаборатории - рабочее место оператора дистанционного управления. В ней можно не только подключиться к реальной машине, но и взять управление в свои руки. Сидишь и рулишь самосвалом, который находится в Кузбассе!

- Мы очень рады возможности поработать с таким авторитетным вузом, как Санкт-Петербургский горный университет, - сказал первый заместитель гендиректора



Оказаться на настоящем карьере? Легко! В учебе поможет VR-шлем.



Ленточку торжественно разрезали губернатор Петербурга Александр Беглов, премьер Беларуси Роман Головченко и ректор университета Владимир Литвиненко (слева направо).

**БелАЗа Александр Ботвинник.** - Для нас это механизм по повышению компетенций клиентов. Также центр поможет привлечь к нам в компанию перспективные кадры. Его открытие подтверждает, что российско-белорусское партнерство развивается и имеет огромный потенциал для роста.

## «КОСМОС НА КОЛЕСАХ»

Белорусский премьер Роман Головченко считает центр компетенций новым словом в обучении работников горнодобывающей отрасли.

- Это просто космос на колесах - совсем другая ступень образования. Он нужен людям, которые выросли

с планшетами в руках - они хотят видеть окружающий мир в привычном для себя формате, - заявил он на открытии.

Техника БелАЗа

разрабатывает российские месторождения. В ней есть компоненты производства РФ, поэтому это самый настоящий союзный продукт.

- В полном смысле слова совместная машина, которая работает на российских и международных проектах, - пояснил Роман Головченко.

Ректор Горного университета Владимир Литвиненко добавил, что в центре компетенций - лучшие лаборатории. Они нужны для развития минерально-сырьевого комплекса страны.

- Цель санкций против России и Беларуси - получить

доступ к нашим ресурсам в обход экономики, - считает он. - Мы сильны благодаря природному и человеческому капиталу. Нужно создавать такие центры, чтобы развивать отрасль и противостоять нападкам.

В новых аудиториях будут заниматься все студенты, которые учатся на специальности «горное дело». А это - двенадцать специализаций и десятки групп.

Получат доступ к ним и те, кто хочет освоить дополнительные навыки и знания. А работники отрасли смогут повысить квалификацию.



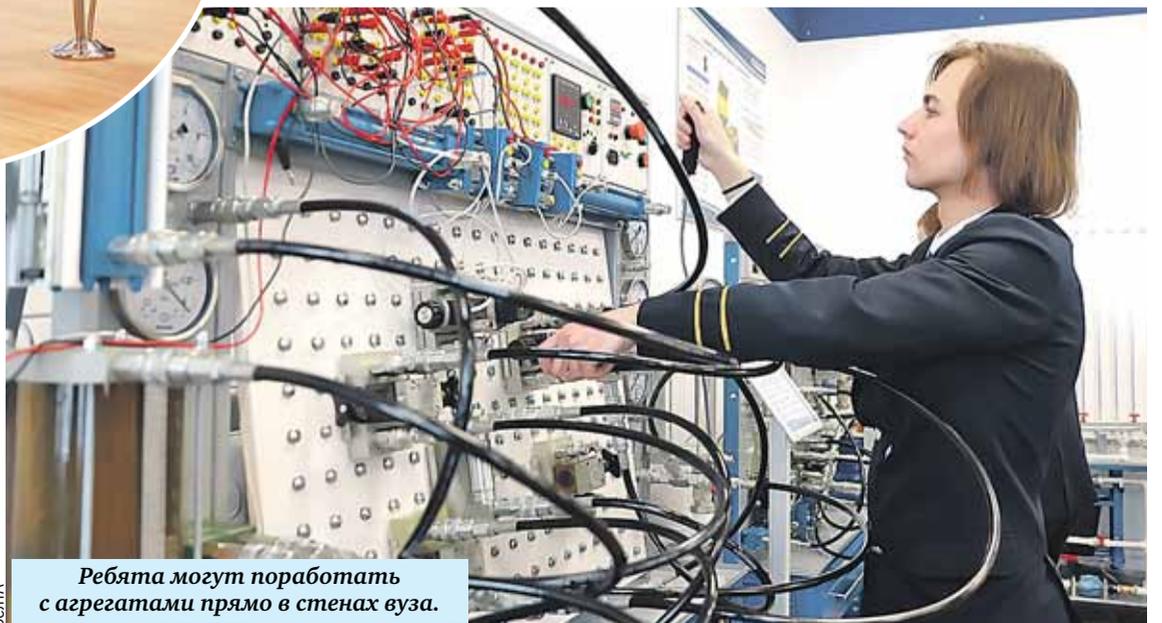
## НА ЗАМЕТКУ

БелАЗ (Белорусский автомобильный завод) - крупнейший в мире производитель карьерных самосвалов большой грузоподъемности. На предприятии выпускают также тягачи, погрузчики и бульдозеры.

Продукция завода рассчитана на экспорт, поэтому многотонные самосвалы можно встретить на горных выработках во всех странах СНГ и России.

Самосвалы компании «БелАЗ» - это настоящие дома на колесах. Они могут похвастаться самой большой в мире грузоподъемностью. Некоторые модели способны перевозить одновременно 450 тонн руды. По весу это примерно как три тяжелых танка или четыреста легковых автомобилей.

Горный университет - один из ведущих вузов мира по подготовке инженеров для добывающей отрасли. Это старейший технический вуз России. В 2023 году он отметит 250-летие.



Ребята могут поработать с агрегатами прямо в стенах вуза.