

# Время диктует свои правила



**История Лисаковского технического колледжа ведет свое начало с октября 1970 года. Уже более полувека это учебное заведение дает знания учащимся о тех профессиях и специальностях, освоив которые, они вступают в большую взрослую жизнь.**

А потому ЛТК, как и полагается учебному заведению подобного ранга, не просто идет в ногу со временем, но и старается по мере своих сил опережать его с целью передачи самых прогрессивных и передовых знаний подрастающему поколению. И помогает педагогам в этом технический прогресс, новые технологии, достижения науки и техники. В последние годы это, конечно же, IT-технологии.

Внедрение IT-технологий в свою очередь диктует необходимость изменения самого учебного процесса, перехода от традиционных к инновационным формам, методам и способам обучения. IT-технологии активно применяются для обеспечения взаимодействия педагогического работника и обучающегося открытого и дистанционного образования.

На сегодняшний день все педагоги колледжа, рассказала нам заместитель директора по учебно-методической работе Надежда Викторова, прошли курсы повышения квалификации по теме «Развитие и совершенствование IT-компетенций педагогов» и получили сертификаты. Активно используют в образовательном процессе информационно-коммуникационные технологии, имеют авторские электронные учебные пособия, цифровые образовательные ресурсы. Для внедрения и использования таких технологий в колледже имеются шесть со-

**Чтобы созидать.** временных Led-панелей.

Одним из ярких событий в истории ЛТК стало создание пилотного Центра компетенций для подготовки кадров в горно-металлургической отрасли с компанией «Полиметалл» (АО «Варваринское») на базе колледжа, оснащенного современным оборудованием. Кабинет по автоматизации и управлению процессами обогащения полезных ископаемых имеет современные персональные компьютеры с установленными программными пакетами по обогащению полезных ископаемых, лабораторный комплекс-тренажер автоматической линии, в качестве наглядного пособия установлен стенд-планшет.

Для практических занятий по отработке навыков оказания первой помощи в кабинете по охране труда и промышленной безопасности установлен тренажер-манекен взрослого пострадавшего «Александр-1-0.2».

В лаборатории по горным машинам студенты и слушатели Центра отрабатывают навыки управления экскаватором на симуляторах-тренажерах гидравлического экскаватора, мини-экскаваторе, на наглядных действующих стендах изучают устройство большегрузного само-

свала, бульдозера.

Вливание финансовых средств по проекту «Жас маман» поможет создать еще две лаборатории по выемочно-погрузочно-му и электротехническому оборудованию. Это в свою очередь даст лисаковскому колледжу, отметила, заместитель директора ЛТК по учебно-производственной работе Салтанат Кенжина, возможность развивать Центр как площадку проведения чемпионата Worldskills и демонстрационного экзамена по компетенции «Горное дело».

Процесс оснащения колледжа новым оборудованием продолжается. Буквально 14 апреля 2021 года в рамках проекта «Жас маман» колледжем приобретен гидравлический гусеничный мини-экскаватор для обучения студентов профессии машинист экскаватора. Он представляет собой сложную инженерную машину, предназначенную для различных видов землеройных работ и погрузки сыпучих материалов. Студенты будут обучаться навыкам вождения гусеничного агрегата, мастерству разработки и перемещения грунта при помощи ковша. Учебная техника позволит готовить специалистов высокого уровня.

**Елена НИКОЛАЕВА.**

**На снимке:** автоматизированная линия конвейера в Центре компетенций для подготовки кадров в горно-металлургической отрасли.



**НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ**