

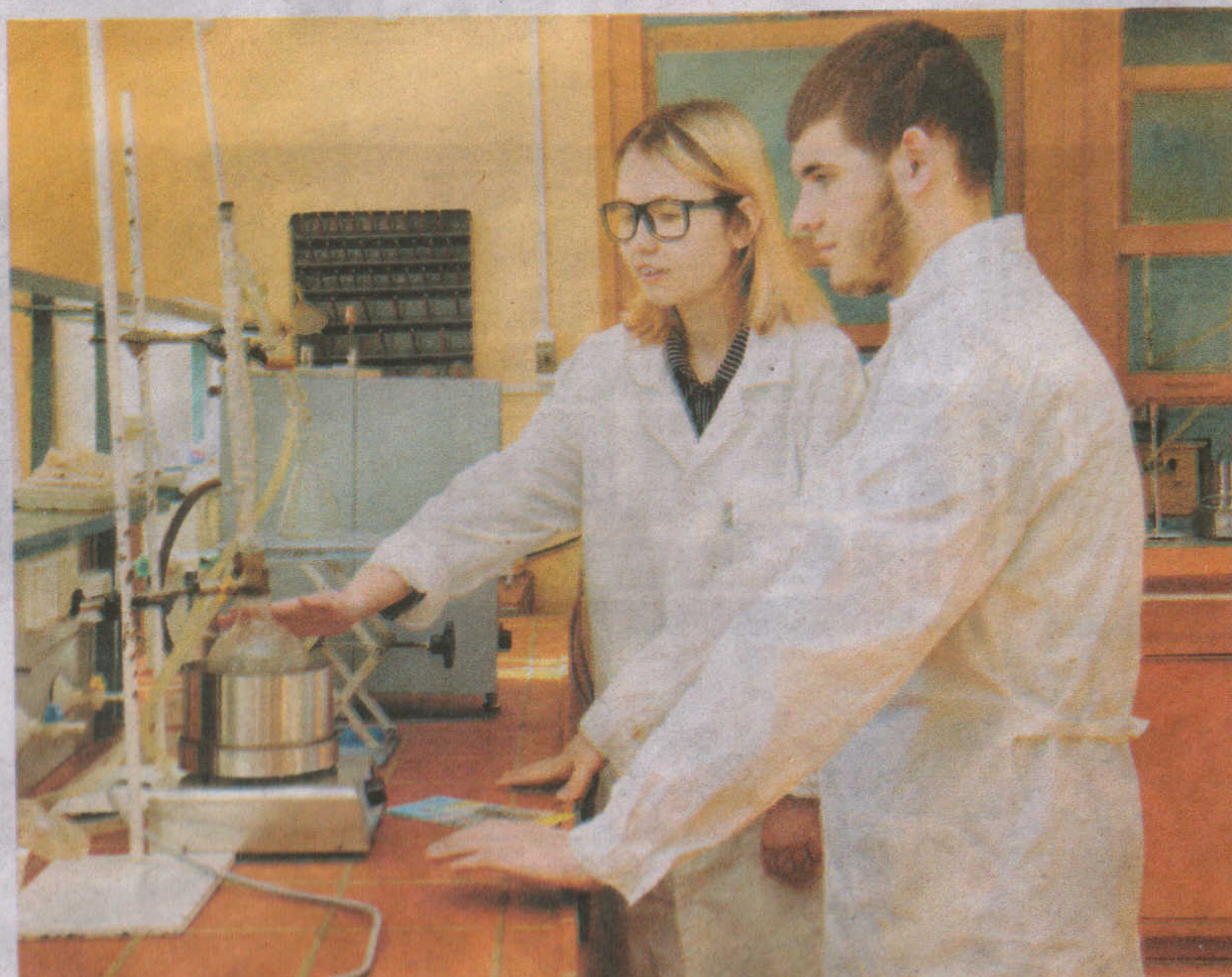
Ангарский политехнический техникум был создан более 70 лет назад как кузница кадров для строящегося комбината-16. С тех далёких лет укрепилось сотрудничество крупного промышленного предприятия и учебного заведения. Ежегодно Ангарская нефтехимическая компания оказывает техникуму финансовую помощь на укрепление материально-технической базы.

- В 2019 году полученные денежные средства мы использовали в трёх направлениях: закупили лабораторное оборудование, приобрели учебную литературу и мультимедийные комплексы с функцией выхода в интернет, чтобы демонстрировать презентации и научно-образовательные видеоролики. Для преподавателей это прекрасная возможность усовершенствовать образовательный процесс, - рассказала заместитель директора политехнического техникума по учебно-производственной работе Елена ШАРАКШИНОВА. Вместе с Еленой Степановой мы прошли по кабинетам и аудиториям.

Побывали у первокурсников на уроке русского языка. Вместо привычных бумажных учебников - мониторы.

- По требованиям стандартов учебная литература не должна быть старше пяти лет, поэтому мы ежегодно закладываем средства на её приобретение. В основном это электронные учебники. Молодёжь привык-

ПРАКТИКА ГОРАЗДО ИНТЕРЕСНЕЕ, если есть современное лабораторное оборудование



В лаборатории химии и технологии переработки нефти и газа студенты теперь могут применять современные колбонагреватели

ла использовать гаджеты - ей так удобнее получать информацию. Есть возможность с любого компьютера и даже с телефона загрузить по паролю нужный учебник и заниматься в техникуме или дома. В бумажном варианте мы приобретаем только редкие издания по профильным дисциплинам, которых нет в цифровом формате, - пояснила заместитель директора.

В соседнем кабинете второкурсники изучали коллоидную химию. Для точных измерений во время лабораторной работы

использовали новые технические весы, способные определить массу вещества от 0,2 грамма.

В лаборатории химии и технологии переработки нефти и газа студенты наблюдали за процессом перегонки нефти на фракции и определяли фракционный состав бензина. В практической работе они применяли современные колбонагреватели, обеспечивающие нагрев до температуры 370 градусов.

Непривычно тихо было в лаборатории аналитической

химии. Там студентка третьего курса Ольга БЕЛОВА и преподаватель Наталья ШИВКОВА готовились к участию в региональном этапе чемпионата молодых профессионалов WorldSkills в компетенции «Лабораторный химический анализ».

- Осваиваем методику с применением ионметра и спектрометра, которая, возможно, будет в конкурсном задании. Приборы пришли очень вовремя. Раньше в период подготовки нам приходилось обращаться в АНХК, просить разрешение заниматься в производственной лаборатории. Без умения пользоваться современной техникой на конкурсе делать нечего, - замечает Наталья Шивкова. Она это точно знает, потому что является экспертом чемпионата.

- Сначала изучаю теоретическую часть задания, затем практическую. Практика гораздо интереснее. Успела поработать на новых приборах, набила руку, побывала на стажировке, - рассказала о ходе подготовки Ольга Белова.

Наталья Михайловна с гордостью показала нам ещё одну новинку - вытяжной шкаф. Удобная вещь, надёжно обеспечивающая безопасность опытов с летучими веществами. В учебном процессе и на



Совершить онлайн-экскурсию в обновлённую лабораторию можно, наведя камеру смартфона на куар-код

химическом производстве техника безопасности - важный фактор.

- В техникуме ведётся целенаправленная подготовка по профессиям, востребованным в АНХК. С прошлого года мы проводим актуализацию учебных программ в соответствии с корпоративными требованиями, - уточнила Елена Шаракшинова. - Большинство наших студентов проходят практику в нефтехимической компании и остаются там работать.

- Перед молодыми специалистами в постоянно развивающейся химической отрасли открываются большие перспективы, - отмечает четверокурсник Александр АВЕРИН. - С полученными в техникуме знаниями я могу адаптироваться на любом предприятии химической промышленности.

**Ирина БРИТОВА
Фото Любви ЗУБКОВОЙ**