



Немногие образовательные учреждения России могут похвастать такой богатой историей, как Томский политехнический техникум. За годы существования техникум подготовил более 15 тысяч высокопрофессиональных специалистов для промышленности Сибири и Дальнего Востока. И сегодня диплом об окончании – своего рода «знак качества», открывающий молодому специалисту двери в самые солидные организации. О пройденном пути, о том, чем живёт техникум сегодня, мы беседуем с его директором Иваном Криволаповым.

Томскому  
политехническому  
техникуму – 120 лет



## Иван КРИВОЛАПОВ: РАБОТОДАТЕЛЬ ДЛЯ НАС – КЛЮЧЕВАЯ ФИГУРА

### ПЕРВОЕ ЗА УРАЛОМ

– Иван Николаевич, 120-летие – юбилей, которому позавидует любое учебное заведение. Наверное, не будет преувеличением сказать, что по ТПТ можно изучать историю становления и развития технического, в особенности горно-геологического образования в Сибири?

– Да, первоначально училище стало первым учебным заведением за Уралом, которое начало готовить кадры рабочих специальностей для горной промышленности. Если Томский технологический институт (ныне Томский политехнический университет) выпускал горных инженеров, то училище готовило специалистов среднего звена, и многие преподаватели института параллельно преподавали и в нём. Позже, в двадцатые–тридцатые годы, училище неоднократно меняло свои формы и названия, стало называться техникумом, в нём появлялись новые направления – лесное, металлургическое, сельскохозяйственное и так далее. Из техникума выделялись новые учебные заведения, часть которых перевели в Кузбасс, часть оставили в Томске. Так появились, например, Лесотехнический, сельскохозяйственный техникумы, ряд других томских ССУЗов. Однако базовой основой ТПТ всегда было направление горно-геологическое.

– Сам горно-геологический профиль, очевидно, тоже менялся?

– Да, учебные программы техникума всегда ориентировались на глобальные экономические проекты, которые реализовывало государ-

ство в тот или иной исторический период. В тридцатые–сороковые, например, когда ставилась задача развития Урало-Кузнецкого промышленного комплекса, это был уголь, мы готовили специалистов для Кузбасса. В пятидесятые годы в рамках выполнения масштабной работы по составлению геологической карты Советского Союза был взят курс на разведку и освоение месторождений цветных металлов и других полезных ископаемых Восточной Сибири, и техникум делал упор на этом направлении. Ну, а с шестидесятых стали развивать направление нефтегазовое.

– Не секрет, что среди преподавателей и выпускников техникума немало известных учёных, первооткрывателей месторождений, директоров крупных предприятий. Кого можно упомянуть в первую очередь?

– Действительно, техникуму всегда, вопреки всем социально-экономическим потрясениям эпохи, удавалось сохранять стабильно высокий уровень преподавательского состава и, как следствие, высокое качество подготовки кадров. В ТПТ преподавали такие люди, как, например, первооткрыватель норильского никеля Николай Урванцев, известный специалист в области горного дела Сибири, учёный Дмитрий Стрельников, другие видные деятели науки. Кстати, в экспедициях Урванцева, открывших и исследовавших Норильский рудный район, участвовали многие студенты и преподаватели техникума. Среди выпускников ТПТ – немало профессоров, докторов наук, есть даже ректоры известных вузов.

### СЛАБЫХ У НАС НЕТ

– Как и когда техникум обрёл свой нынешний статус и название?

– С 1937 года мы назывались Томский индустриальный техникум, с 1964-го – Томский геологоразведочный техникум, а с 1996-го, после присоединения электромеханического техникума, получили нынешнее название. Сегодня у нас обучается более 1600 студентов. Конкурс абитуриентов в 2021 году составил 7,2 человека на место, и этот показатель постоянно растёт. Также ведётся активная подготовка и переподготовка кадров по краткосрочным программам. Основной профиль прежний, примерно две трети наших выпускников – специалисты для нефтегазовой отрасли. При этом в последние годы мы активно развиваем и электроэнергетическое направление, готовим электромонтажников, электромонтёров, кабельщиков и так далее. Сейчас спрос на них растёт, и техникум, как всегда, реагирует на потребности экономики. Сегодня мы являемся одним из самых передовых центров страны по подготовке этих кадров.

– В эпоху бурного технологического развития растут и требования к подготовке специалистов. Насколько сложно им соответствовать?

– Это действительно непросто. У нас дисциплины технические, а это конкретика, точные знания. Прежде всего наш студент должен хорошо знать математику и физику, и на этой основе осваивать уже предметы специальные. Слабых студентов у нас нет, если кто-то не



**Выпускница техникума Елена Жучкина на Финале IX национального чемпионата «Молодые профессионалы» 2021 года**



**Студент техникума Никита Махмарасулов на Всероссийской олимпиаде профессионального мастерства по направлению «Электро- и теплоэнергетика»**

справляется с нагрузкой – за уши не тянем. Мы постоянно совершенствуем учебно-методическую, материально-техническую базу. В техникуме вводятся в учебный процесс новые аудиторию, учебные мастерские. В конечном итоге всё это трансформируется в качество подготовки специалистов.

**– Об уровне подготовки ваших студентов говорят и результаты их участия в чемпионатах профмастерства Worldskills. Вы ими довольны?**

– Конечно, ребята выступают успешно, становятся призёрами и победителями. Например, в 2020 году наша студентка Елена Жучкина стала победителем национального чемпионата профессионального мастерства «Молодые профессионалы (Worldskills Russia)» в компетенции «Электромонтаж», а в 2021-м уже в качестве члена национальной сборной выиграла Европейский чемпионат Worldskills. В сентябре 2021 года наш выпускник, а сегодня лаборант техникума Эльдар Халиулин, стал бронзовым призёром Европейского чемпионата профессионального мастерства Euroskills в городе Грац (Австрия). Кроме того, с 2018 года ТПТ является площадкой проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по направлениям «Электро- и теплоэнергетика» и «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия».

**– Уровень подготовки специалистов – показатель качества работы преподавателей. Что представляет собой коллектив техникума сегодня?**

– В техникуме работает 170 человек, 90 из них – педагогический состав, а к нему в ТПТ всегда предъявляли высокие требования.

Наши преподаватели и мастера – настоящие профессионалы, прекрасно знающие и любящие своё дело. Среди них есть кандидаты наук, почётные работники образования, многие награждены знаками отличия «За заслуги в сфере образования», почётными грамотами Министерства образования РФ, другими наградами. Благодаря их усилиям техникум неизменно занимает достойные места российских и региональных рейтингах.

### **СЕГОДНЯ ПРАКТИКА – ЗАВТРА ТРУДОУСТРОЙСТВО**

**– Какова востребованность ваших выпускников на рынке труда?**

– Вот цифры: в 2017 году трудоустроилось 65 процентов от выпуска, в 2018-м – 75, в 2019-м – 78... Это высокие показатели, и они растут, что подтверждает, что у нас правильный, отвечающий потребностям рынка набор специальностей, качественные учебные программы, грамотно выстроена работа с работодателями. Мы активно развиваем связи с предприятиями нефтегазовой, электроэнергетической, машиностроительной, строительной, других отраслей, где проходят практику и впоследствии трудоустраиваются наши ребята, на сегодняшний день имеем с ними более 30 договоров. Это АО «Востокгазпром», ООО «Газпромнефть-Восток», ПАО «ТРК», ООО «Стимул-Т», ООО «Сибкабель» и другие.

**– Они тоже вовлечены в ваш учебный процесс?**

– Конечно, их представители участвуют в разработке образовательных программ, привлекаются к преподавательской деятельности, участию в государственной итоговой аттестации и так далее.

Мы гибко реагируем на потребности работодателей, вводим по их заявкам новые дисциплины, специальности. Работодатель для техникума – ключевая фигура, и, если он говорит, например, что на производственную практику ему нужны ребята таких-то специальностей, с таким-то средним баллом по итогам сессии и набором рабочих профессий – мы уже загодя готовим студентов под эти требования.

**– Итак, впереди – новая десятилетка. Каковы планы на будущее?**

– В планах на 2022 год – открытие трёх новых мастерских по направлениям «Добыча нефти и газа», «Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики» и «Промышленная механика и монтаж» в учебном корпусе № 2, где недавно провели капремонт. В этом году как участник федерального проекта «Молодые профессионалы» техникум получил право на господдержку в размере более 30 миллионов рублей – на эти деньги закупим оборудование. В новых мастерских будут обучаться как наши студенты, так и студенты вузов, школьники, а также представители предприятий... Что же касается учебных программ, то в ближайшем будущем мы готовимся ввести и уже лицензируем новую специальность по востребованному сегодня направлению «Электро-снабжение». Планируем развивать электроэнергетическое направление и дальше.

**В завершение хочу ещё раз поздравить коллектив техникума с юбилеем, пожелать всем крепкого здоровья, благополучия, новых трудовых достижений!**

**Интервью: Дмитрий АЛЕКСАНДРОВ**