

# «Та заводская проходная...»

Дефицит профессиональных рабочих кадров мешает стране развиваться. В Перми нашли решение глобальной проблемы. Торгово-промышленная палата стала инициатором проекта «Рабочие кадры «под ключ». Министерство образования и науки Пермского края проект горячо поддержало.

Пермский авиационный техникум им. Швецова получил статус федеральной инновационной площадки по подготовке рабочих кадров на основе дуального образования.

Директор техникума Александр Дическул:

— Это практико-ориентированное образование. Практическая часть подготовки проходит на рабочем месте, а теоретическая — на базе образовательной организации.

На первый взгляд, так просто! Семь дней учится студент в родном техникуме, а семь дней — в настоящем цехе настоящего завода... Но чтобы реализовать этот процесс, понадобилось провести огромную учебно-методическую работу. Со стороны предприятий затрачены время, силы, деньги.

— Один из бывших цехов ОДК «Пермские моторы» был реконструирован, великолепно оснащен всеми видами универсального оборудования. Все бытовые помещения (душевые, раздевалки) отремонтированы. Предприятие потратило порядка 10 млн руб. Всем студентам закупили спецодежду по размеру. В итоге за год на ОДК «Пермские моторы» каждый из 25 студентов изучил все виды станков, каждый поработал на токарном, фрезерном, шлифовальном станках, — рассказывает Александр Дическул.

Следующим предприятием, подключившимся к программе, стало

АО «Протон». Очень быстро была проведена вся подготовительная работа, согласованы компетенции, закуплена спецодежда, и 15 студентов получили возможность учиться на практике в цехах «Протона».

Наставники на предприятиях тоже прошли «курс молодого бойца» — получили от преподавателей техникума базовые педагогические знания и практические советы по работе с молодежью.

Наставники получают надбавки к зарплате от предприятия, и студенты могут рассчитывать на дополнительную стипендию, особенно те, кто учится на «отлично».



Александр Дическул

В дуальном образовании Пермский край — один из лучших регионов России



Успели в прошлом году подключиться к программе и другие предприятия — «Авиадвигатель», «Редуктор», «Стар» (набрали по 58 студентов). А с Пермской научно-производственной приборостроительной компанией техникум «дружит» давно — еще до появления программы студенты проходили там практику каждые три дня.

Итог: в прошлом году 57 студентов стали участниками программы дуального образования. Все студенты получили III или IV разряд. На «Пермских моторах» будущие рабочие получили сертификаты и благодарственные письма. Но и это еще не все.

— Мы уже четвертый год являемся образовательным центром инновационного кластера технополис «Новый Звездный», — не без гордости говорит Александр Дическул. — И за последние два года за счет полученных федеральных средств приобрели оборудование на 32 млн руб.! Создали многофункциональный центр прикладных квалификаций, который позволяет обучать студентов и проводить подготовку и переподготовку кадров для предприятий. На полигоне АО «Протон» создали центр обучения сборке авиационных двигателей, причем в 3D, разместили специализированную установ-

ку по испытанию двигателей малого размера. Также на полигоне организован учебно-производственный участок дуального образования. Закупили два уникальных станка фирмы DMG (токарный и фрезерный), проводим обучение разработке программ для станков с ЧПУ. «Протон» отремонтировал помещения, вложив порядка 6 млн руб. Организовали внутри локальную сеть: разработав программу для станка с ЧПУ, можно передать ее на любой станок.

В конкурсах WorldSkills токарная и фрезерная обработка проводится только на станках DMG. И мы теперь единственное учебное заведение в Прикамье, имеющее такие станки.

Кстати, 12 сентября образовательному учреждению, родоначальнику профессионального образования на Западном Урале, исполняется 140 лет.

## СПРАВКА

WorldSkills — международное некоммерческое движение, целью которого является повышение престижа рабочих профессий и развитие профессионального образования.

# ВЕЧЕРКА

Узнает  
весь  
город!

Если вы считаете, что о событии в жизни вашей семьи, вашего дома, микрорайона, предприятия должен знать весь город, пишите нам!

В лучших традициях «Вечерней Перми» мы будем публиковать ваши письма, поздравления и важные сообщения, жалобы и благодарности!

Если у вас есть интересный проект — пишите. Если вы вырастили уникальное растение — пишите. Хотите поздравить дорогого человека — ждем письма с фотографией, рассказом о его судьбе и поздравлением.

Письма присылать на электронную почту:  
[vecherkaperm@gmail.com](mailto:vecherkaperm@gmail.com)

ЧИТАЙТЕ  
В СЛЕДУЮЩЕМ  
НОМЕРЕ:

■ Эксклюзив  
Будем сильны? Интервью с министром сельского хозяйства Пермского края Иваном Огородовым

■ Просто о важном  
Выборы надвигаются.  
Что такое «день тишины»?

■ Формула любви  
25 лет первому частному телевидению Перми