

Новосибирских студентов научат бережливому производству в ИТ-кластере

02.10.2025



Современная образовательная площадка на 25 мест создана в рамках образовательно-производственного кластера «Информационные технологии» федерального проекта «Профессионализм» нацпроекта «Молодежь и дети» в партнерстве с Новосибирским заводом полупроводниковых приборов «Восток». Подготовка ИТ-специалистов – одно из ключевых направлений национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства».



В лаборатории будут готовить кадры для реального сектора экономики по специальностям «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств» и «Твердотельная электроника». Ключевая особенность лаборатории – прямое участие в учебном процессе действующих специалистов и наставников завода. Современное оборудование лаборатории имитирует реальные рабочие места и процессы, что позволит будущим специалистам осваивать принципы эффективной организации труда, оптимизации процессов и сокращения издержек.

Как отметил министр цифрового развития и связи Новосибирской области Сергей Цукарь на заседании Отраслевого совета в сфере микроэлектроники и информационных технологий, улучшение материально-технической базы учебных заведений, создание цифровых лабораторий – приоритеты «Программы обеспечения трудовыми ресурсами организаций связи и сферы ИТ в 2024-2027 годах», реализуемой по поручению Губернатора Андрея Травникова. Во взаимодействии с ИТ-компаниями в вузах и колледжах региона создано более 45 ИТ-лабораторий и более 40 спецкурсов по цифровым компетенциям.



«Для развития кадрового потенциала ИТ-отрасли в регионе действуют меры поддержки преподавателей – доплаты молодым педагогам колледжей, выплаты учителям информатики – победителям предметной олимпиады. Повышению качества подготовки кадров способствуют: привлечение к образовательному процессу работодателей, ранняя профориентация, система сертификации ИТ-специалистов. Новый инструмент, доступный всем желающим – национальная платформа по подтверждению ИТ-компетенций», – рассказал Сергей Цукарь.

Пройти тестирование на платформе может любой желающий вне зависимости от уровня образования. Сейчас доступны тесты подтверждения теоретических знаний в области программирования и практических навыков написания кода. Подтверждение ИТ-компетенций поможет работодателям точнее оценивать кадровый потенциал кандидатов. Специалисты смогут получить конкурентное преимущество и объективно оценить свои навыки. Подтвердить свои ИТ-компетенции могут все желающие по [ссылке](#). Сертификат будет действовать год.

Фото: пресс-служба правительства НСО