

*Зайкина Ксения Александровна,
преподаватель профессионального цикла ГБПОУ РМ «Саранский
электромеханический колледж»,
эксперт с правом проведения чемпионатов по стандартам WorldSkills
в рамках своего региона по компетенции «Информационные кабельные сети»*

ПОДГОТОВКА К РЕГИОНАЛЬНОМУ ЧЕМПИОНАТУ «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ» (WORLDSKILLS RUSSIA) ПО КОМПЕТЕНЦИИ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ»

Worldskills – международное некоммерческое движение, целью которого является повышение престижа рабочих профессий и развитие навыков мастерства. От традиционных ремесел до многопрофильных профессий в области промышленности, строительства, сферы услуг в 75 странах – участницах движения – WorldSkills оказывает прямое влияние на рост профессионального образования во всем мире.

Саранский электромеханический колледж является участником движения WorldSkills по различным компетенциям. С 1 по 6 февраля 2021 года прошел IX региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia). Впервые на базе колледжа проводились соревнования по компетенции «Информационные кабельные сети», которые присутствуют во всех сферах нашей жизни и являются фундаментом при построении сетей мобильной связи, локальных вычислительных сетей (ЛВС), сетей кабельного телевидения, глобальных компьютерных сетей (WAN), сетей видеонаблюдения и других слаботочных сетей.

Специалист по информационным кабельным сетям способен создавать инфраструктуру практически для всех видов телекоммуникационных сетей в соответствии со знаниями, пониманием требований стандартов отрасли и конкретными навыками, которые лежат в основе лучшей практики в области профессионального исполнения.

Конкурсанты данной компетенции выполняют работы по монтажу волоконно-оптических и медножильных участков создаваемой телекоммуникационной сети. Производят подключение и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа, обеспечивают работоспособность оборудования мультисервисных сетей, производят инсталляцию и настройку компьютерных платформ для организации услуг связи, производят базовые настройки активного сетевого оборудования, а также инсталляцию систем «Умный дом», осуществляют поиск и устранение аварийных ситуаций и повреждений телекоммуникационных систем. Решают технические задачи в области эксплуатации телекоммуникационных систем, с которыми сталкиваются работники отрасли. Изучают, разрабатывают, перенимают и транслируют лучшие практики в производственные процессы отрасли.

Конкурентоспособный специалист должен отвечать всем требованиям и мировым тенденциям развития рынка рабочей силы, уметь быстро адаптироваться к постоянно изменяющимся условиям жизни, обладать набором необходимых компетентностей в разных областях человеческой и профессиональной деятельности. На первый план выступают инновационные личностно-ориентированные методы и технологии обучения и воспитания. Самое главное, он должен уметь продуктивно, качественно, самостоятельно работать как в области теории, так и в области практики. Именно на этом делается акцент в колледже. Здесь очень важно наладить консультационную и плановую работу с обучающимися. В программе подготовки основное время уходит на формирование умений, навыков и практического опыта по основным профессиональным компетенциям.

Участие в соревнованиях даёт возможность проверить свои силы, заявить о своём потенциале и самое главное бесценный опыт. Подготовка к чемпионату требует грамотного подхода, знания многих тонкостей, это, по сути, целый комплекс знаний, который получает конкурсант. И в результате мы получаем конкурентоспособного специалиста, который умеет быстро адаптироваться к изменяющимся условиям труда, обладать набором необходимых профессиональных компетенций в разных областях профессиональной деятельности.

