Обоснование необходимости разработки профессиональных стандартов

«Специалист в области проектирования наружных слаботочных сетей»

Модернизация и внедрение инноваций в строительстве начинаются с подготовки проектной документации. Проектная документация дает возможность до начала инвестиций оценить реализуемость, надежность, экономическую эффективность объекта с различных точек зрения, включая действующее законодательство и нормы, требования общества и экономическую ситуацию. (Стратегия инновационного развития строительной отрасли Российской Федерации до 2030 года Москва, 2015г. пункт 2.4.)

За последние двадцать-тридцать лет в зданиях и сооружениях жилых и промышленных объектов вследствие значительного ускорения технологической и организационной модернизации строительного производства существенно возросло значение наружных слаботочных сетей. К наружным слаботочным сетям могут быть отнесены: сети диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами, телефонные и радиотрансляционные сети, сети кабельного телевидения, локальные вычислительные сети, сети видеонаблюдения, контроля и управления доступом, волоконно-оптические сети, сети охранно-пожарной сигнализации, предупреждения чрезвычайных ситуаций и обеспечения безопасности.

Ныне без комплекса наружных слаботочных сетей объект недвижимости не может быть современным, что относится ко всем объектам недвижимости. В жилых зданиях наружные слаботочные сети обеспечивают комфортное проживание бытовых пользователей, а в общественных и промышленных зданиях это залог успешной деятельности функционирующих в них организаций.

Появление новых строительных материалов, технических и технологических решений требует постоянного изменения состава, объема и качества профессиональных компетенций

В целях качественной подготовки специалистов в области проектирования наружных слаботочных сетей целесообразна разработка соответствующего профессионального стандарта, в котором в полном объёме будут представлены единые требования к профессиональной деятельности.