Обоснование необходимости разработки профессиональных стандартов «Специалист в области  проектирования линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства»

Линии электропередач (ЛЭП) - это важнейший компонент энергетических систем, который служит для передачи электроэнергии от генерирующих устройств к распределительным, преобразовательным и, в конечном итоге, к потребителям.

Проектирование линии электропередач– первый этап строительства ЛЭП. Без проекта невозможно получить разрешения на возведение объекта энергетической инфраструктуры, технические условия на присоединение линии к электросети. Проектирование ЛЭП также необходимо для реконструкции существующих линий; для сооружения заходов высоковольтных ЛЭП на понижающие подстанции.

Практическое осуществление задач по созданию линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства может быть успешным только при наличии квалифицированных кадров.

В целях качественной подготовки специалистов в области проектирования линий электропередачи и иных объектов электросетевого хозяйства целесообразна разработка соответствующего профессионального стандарта, в котором в полном объёме будут представлены единые требования к профессиональной деятельности.