

ИТТСУ. Корректная спецификация

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (сентябрь 2025- июнь 2026)

Заказчик

ООО «ТМХ Интеллектуальные Системы»

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



проектная и рабочая документация , «Спецификация оборудования, изделий и материалов», ГОСТ 21.110-2013, СЦБ, СС, ЭС, ЭОМ, ЭС



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Проектировщики

Что хочет?

Быстро и корректно формировать спецификации оборудования по ГОСТ 21.110-2013

Что мешает?

Заполнение спецификации, проверка соответствия и ведение актуальных баз данных требует ручного труда, что приводит к высокой трудоёмкости, ошибкам.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Разработка спецификации, как правило, производится в графическом редакторе типа Nano Cad или приложениях MS Office (Excel/Word), ввиду широкой номенклатуры используемого оборудования и материалов существует высокий риск ошибок, обусловленных человеческим фактором.

