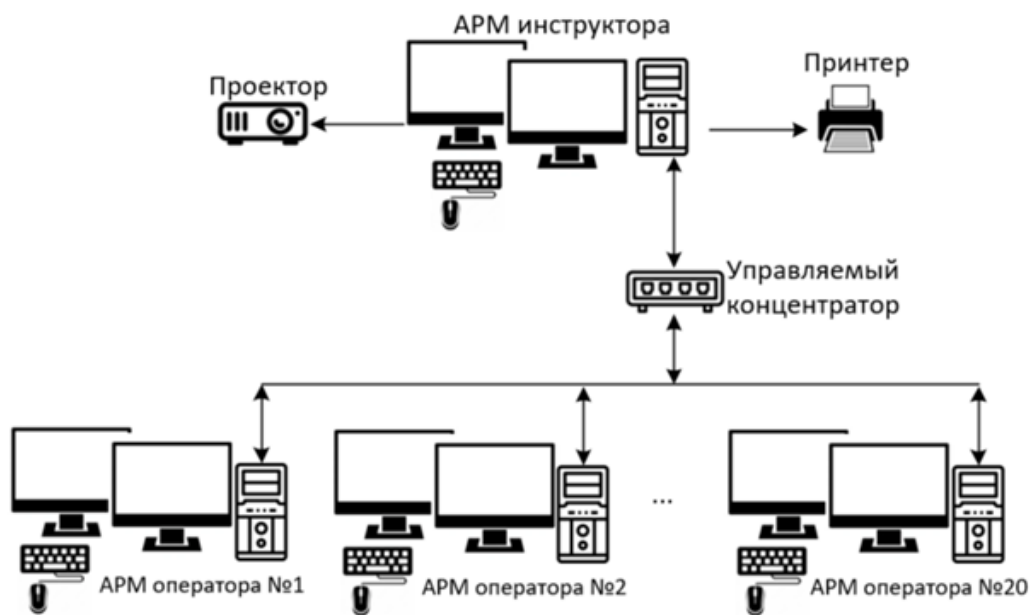


Компьютерный тренажерный комплекс агрегата аммиака

Компания ИнжПром завершила проект в рамках государственного контракта на разработку и поставку «Компьютерного тренажерного комплекса агрегата аммиака» (КТК). КТК обеспечивает изучение технологического процесса производства аммиака, а также обеспечивает получения базовых навыков работы обучающихся с распределенной системой управления и противоаварийной защитой. КТК поставляется в составе автоматизированного рабочего места (АРМ) оператора на 20 мест и АРМ инструктора на 1 место, объединенная в одну локальную вычислительную сеть с возможностью визуализации на большой экран с помощью проектора. Структурная схема КТК приведена ниже.



КТК агрегата аммиака после ввода в эксплуатацию.



АРМ оператора – рабочее место обучаемого. Графические интерфейсы операторских станций соответствуют используемым на реальном объекте РСУ, включая мнемосхемы, блоки управления, тренды и другие элементы мониторинга и управления процессом. Все функции РСУ и ПАЗ воспроизводятся на соответствующих рабочих АРМх оператора. Функциональность интерфейса станций оператора максимально соответствует функциональности реальных операторских станций РСУ.



Обучение проводилось для специалистов Заказчика для двух категории: инструкторов компьютерного тренинга и специалистов по сопровождению тренажерного комплекса.

