



Единая Лабораторная Информационная Система

Краткое описание программного обеспечения

1. Описание программного обеспечения

Наименование системы — Единая лабораторная информационная система.
Сокращенное наименование системы — ЕЛИС.

Система предназначена для:

- автоматизации процессов сбора, обработки, контроля, накопления, хранения и отображения информации, полученной в результате контроля качества нефти и нефтепродуктов;
- автоматизации внутренних бизнес-процессов лабораторий, обеспечивающих выполнение лабораторных испытаний;
- интеграции информации о результатах аналитических работ в единое информационное пространство, и обеспечения взаимодействия лабораторий с другими подразделениями и информационными системами;
- уменьшения ошибок ввода данных за счет контроля ввода и получения данных напрямую с лабораторного оборудования;
- обеспечения прозрачности и аудиторской прослеживаемости данных в оде проведения испытаний.

Цель создания Системы — автоматизация деятельности лабораторий контроля качества нефти и нефтепродуктов, оперативное получение сводной отчетности (информации) по работе лабораторий руководителями и специалистами Компании.

В ЕЛИС реализованы подсистемы, обеспечивающие полную автоматизацию бизнес-процессов лаборатории в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

Платформа разработки ЕЛИС: 1С:Предприятие 8.x.