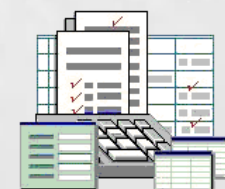


E-Lab ГСМ

О системе



E-Lab ГСМ это:

- Система клиент-серверной архитектуры, работающая под управлением операционных систем **Windows** и (или) **Linux**, класса **ЛИМС (LIMS – Laboratory Information Management System)**
 - Разработана на основе свободного программного обеспечения:
 - **Debian GNU/Linux**
 - **Web-server Apache**
 - сервер баз данных **Firebird**
 - сервер приложений **PHP**

Web-интерфейс - это удобно!

- Работа пользователей в системе осуществляется через **Web-интерфейс** в многопользовательском режиме с разделением прав доступа посредством распространенных браузеров: «**Mozilla Firefox**» версии не ниже 3.6, «**Google Chrome**» версии не ниже 10.0 и «**Opera**» версии не ниже 11.0

E-Lab ГСМ состоит из:

- **Анализатор:** предназначен для ведения контроля качества ГСМ, управления образцами
- **Освежение:** позволяет управлять запасами ГСМ
- **Прейскурант:** представляет собой систему расчета стоимости определения показателей качества ГСМ

ВОЗМОЖНОСТИ

E-Lab ГСМ позволяет решать следующие задачи:

- управление образцами, поступающими на испытания, регистрация результатов испытаний, паспортизация и контроль качества ГСМ, ведение лабораторных журналов по установленным нормам в соответствии с системой менеджмента качества предприятия и государственного стандарта Республики Беларусь СТБ ИСО/МЭК 17025-2001

Возможности

- ❑ позволяет четко контролировать выполнение работы, минимизировать издержки и обеспечивать эффективное использование оборудования и расходных материалов
- ❑ позволяет управлять приходом и потреблением расходных материалов, включая химические реактивы
- ❑ умеет учитывать и контролировать средства измерений и испытательное оборудование

ВОЗМОЖНОСТИ

- ❑ проводит расчет калькуляций и прейскурантов цен на услуги по проведению испытаний ГСМ
- ❑ управляет существующей документацией с формированием итогового пакета документов
- ❑ осуществляет ведение документооборота в части работы с заказчиками, включая систему ведения договоров, управление счетами-нарядами и актами выполненных работ по установленным нормам
- ❑ управляет запасами ГСМ длительного хранения, включая управление складами и резервуарами хранения ГСМ, контролирует и прогнозирует состояние ГСМ, формирует сводные планы состояния ГСМ для всех структурных единиц

Таким образом:

- Система **E-Lab ГСМ**, обладая платформенной независимостью серверных и клиентских компонентов, позволяет:
 - ✓ автоматизировать лабораторные процессы
 - ✓ существенно сократить время на
 - регистрацию образцов и результатов испытаний
 - выписку паспортов качества продукции
 - поиск соответствующих записей в лабораторных журналах
 - ✓ полностью исключает ошибки операторов при создании документов
 - ✓ формирует сводную лабораторную отчетность
 - ✓ повышает производительность лаборатории, качество выполняемых работ и качество контроля за выполнением работ.

Есть вопросы? Задавайте!

Система E-Lab ГСМ разработана коллективом лаборатории аналитических исследований НИИ ЯП БГУ.

Заведующий лабораторией: Черепица Сергей Вячеславович, кандидат физико-математических наук

E-mail: chere@inp.bsu.by

Тел.: +(375 17) 226 25 17

Моб.: +(375 29) 651 33 91

Обращайтесь, мы Вам рады!