



Лабораторная информационная менеджмент-система I-LDS. Курс 3. Организация внутрилабораторного контроля в ЛИМС I-LDS.

ПРОГРАММА КУРСА

ДЕНЬ 1

Обеспечение качества лабораторных испытаний

1. Обеспечение доступности функционала, регламентирование прав доступа.
2. Конфигурирование МИ в ЛИМС, настройка метрологических характеристик для показателя МИ, организация проверки приемлемости результатов параллельных определений.
3. Образцы контроля.
4. Конфигурирование форматов отображения результатов.
5. Настройка контекстов работы с образцом.
6. Оперативный контроль процедуры анализа.
7. Контроль стабильности с использованием контрольных карт Шухарта:
 - контроль внутрилабораторной прецизионности;
 - контроль повторяемости;
 - контроль точности.

ДЕНЬ 2

8. Оценивание показателей качества результатов анализа.
9. Контроль стабильности с использованием контрольных карт кумулятивных сумм.
10. Контроль стабильности результатов анализа в форме периодической проверки подконтрольности процедуры выполнения анализа.
11. Контроль стабильности результатов анализа в форме выборочного контроля внутрилабораторной прецизионности и погрешности результатов анализа.
12. Проведение МСИ:
 - оценка качества проведения испытаний на основе контроля погрешности результатов испытаний;
 - оценка качества проведения испытаний на основе контроля воспроизводимости результатов испытаний.