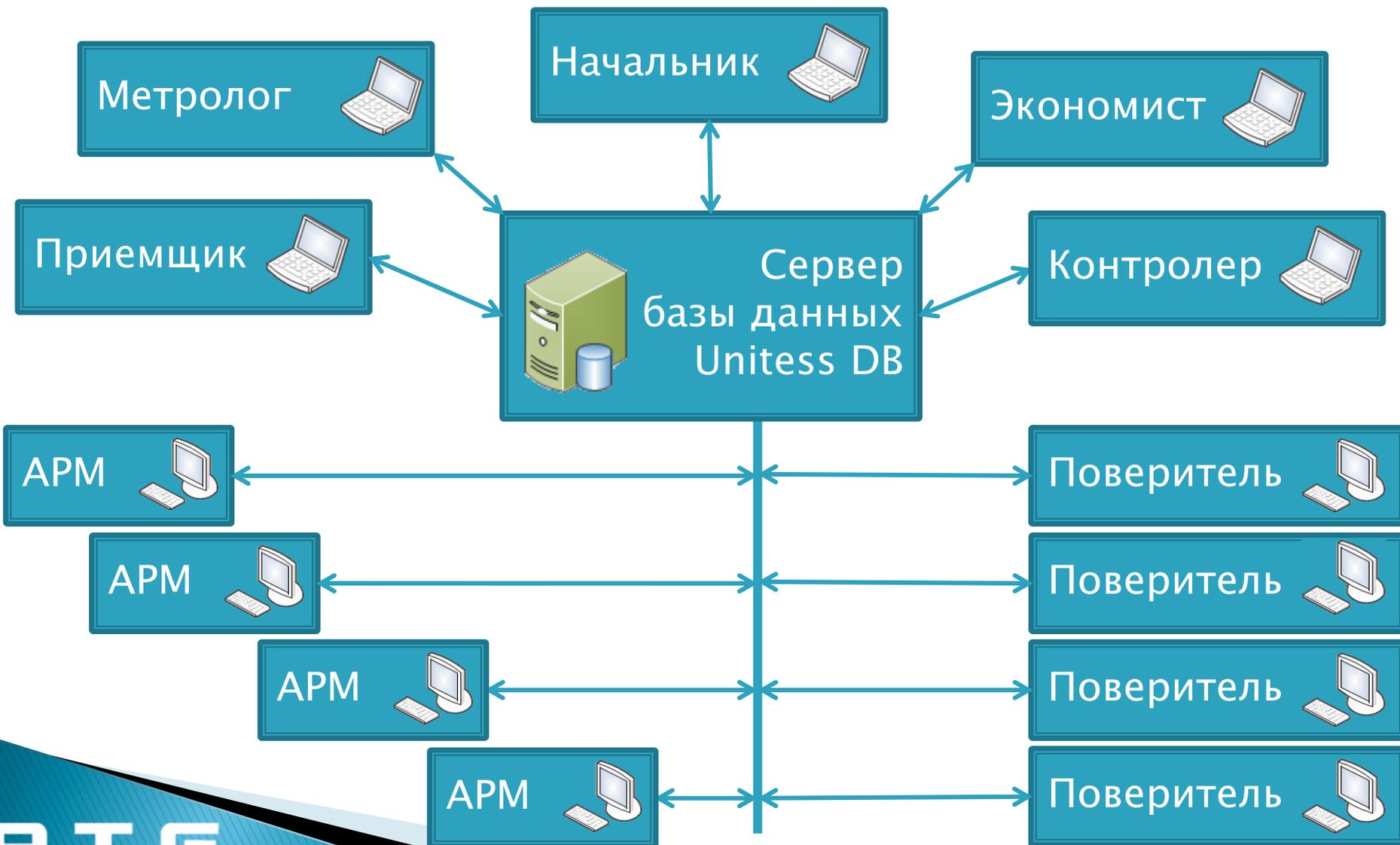


UniTess DB

База данных для лаборатории

Электронный документооборот
Автоматизация производственного процесса
Анализ результатов деятельности лаборатории

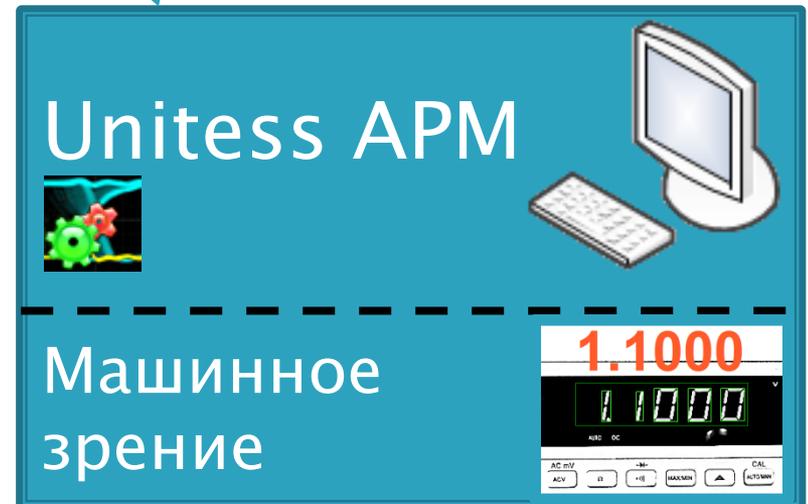
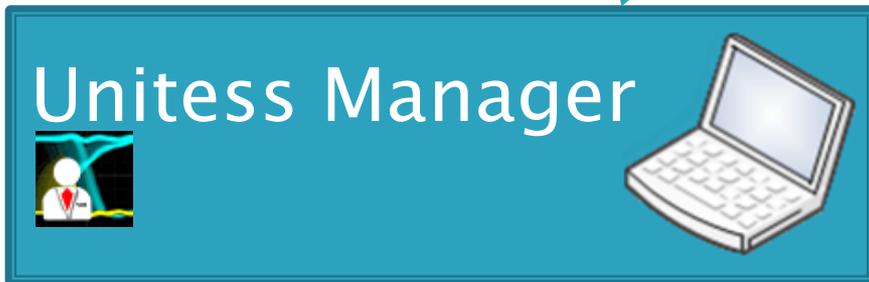
Функциональная схема:



UniTesS DB. Назначение :

- Обеспечение производственного процесса и электронного документооборота
- Хранение и анализ результатов деятельности лаборатории
- Возможность подключения автоматизированных рабочих мест по поверке, калибровке средств измерения и испытаний оборудования

Структурная схема Unites:



**Обеспечение
производственного процесса
и электронного
документооборота**

Unitess Manager

Производственный процесс:

- Регистрация образца
- Определение вида работ
- Назначение исполнителей и сроков
- Выполнение работ
- Контроль выполнения работ
- Проверка и утверждение протоколов
- Возврат образца и выдача протоколов

Регистрация образца

Добавление нового задания

Регистрационная информация | **Виды работ**

Общая информация

Модель: TDS3032C
С/Н: 3894304
Производ.: Tek
Заказчик: БелГипроДор
Заявитель: БелГипроДор
Описание образца: Цифровой осциллограф, полоса до 300МГц

Акт отбора

Организация: БелГипроДор
Номер акта отбора: 1001
Дата акта отбора: []

Оплата

Статус оплаты: Оплачено 50%
Общая стоимость: 2560000
 Суммируется стоимость испытаний

Другие данные

Кол-во протоколов общее: 3
Кол-во протоколов для заказчика: 1
Кол-во протоколов для других организаций: 1
Код СИ: []
Примч.: []
Номер заказа: 130984
Выполнить в течение текущего рабочего дня

+ Добавить задание | Закреть

Статус образца

Данные об образце

Статус образца | **Протоколы** | Фотографии | Регистрационная информация | Виды работ

Информация об образце:

Модель: DSO1002A; с\н: 17-5489; Производитель: Agilent; Заказчик: БелГипродор
Дата регистрации: 2013-05-28; Регистратор: UT_ADMIN
Виды измерений: Поверка осциллографов
Статус оплаты: Оплачено 50%; Стоимость: 2560000.00
Образец на ответственном хранении у: VOLKODATOV
Статус образца: Образец зарегистрирован

Оплачено 50%

Срок исполнения

Сообщения:

VOLKODATOV 2013-05-28 12:01:35: Назначен ответственный исполнитель: VOLKODATOV. Вид работы: Поверка осциллографов
VOLKODATOV 2013-05-28 11:54:10: Образец принят на ответственное хранение
UT_ADMIN 2013-05-28 11:52:52: Попытка передачи образца на ответственное хранение пользователю: VOLKODATOV
UT_ADMIN 2013-05-28 11:52:41: Оплачено 50%
UT_ADMIN 2013-05-28 11:46:06: Образец зарегистрирован и принят на ответственное хранение

Обновить | Передать образец | Приостановить работы | Удалить запись | Закрыть

Статус протокола

Данные о протоколе

Статус протокола **История протоколов** **Фотографии**

Информация о протоколе:

Назначенный исполнитель: VOLKODATOV
Тип измерений: Поверка осциллографов Отдел: Лаборатория №1
Статус протокола: работа не начата
Результат:
Номер протокола: 2013-05-28/8
Примечания:
Стоимость: 2560000.00
Кол-во копий: 3 Для заказчика: 1 Для др. организации: 1

VOLKODATOV

21 **Срок исполнения**

+ **Протокол**

+ **Утвержд. протокол**

Протокол

Данные

Утверж. протокол

Обновить **Удалить запись** **Заккрыть**

Хранение и анализ результатов деятельности лаборатории

База данных
UnitesсDB

Структура базы данных

Данные об образце

Данные о выполненных работах

Данные для автоматизации рабочих мест

Реестр собственных эталонов/СИ

Реестр документов

Структура лаборатории

Справочники организаций

Персональные настройки

Полномочия пользователей

Отчеты БД для анализа деятельности

→ Конструктор отчетов

→ примеры типов отчетов по:

- видам работ
- отделам
- заказчикам
- окупаемости эталонов
- учету рабочего времени
- отрицательным протоколам

Заключение

Уникальные особенности:

- Объединение метрологической БД и АРМ
- Возможность самостоятельной разработки АРМ
- Модуль машинного зрения
- Работа со “старыми” приборами
- Понятная система работы с шаблонами и составления отчетов
- Простой интерфейс пользователя
- Сделано в РБ

Преимущества использования:

- Электронное формирование и хранение протоколов
- Контролируемый производственный процесс
- Всесторонний анализ работы лаборатории
- Значительное увеличение скорости работы
- Уменьшение сроков окупаемости эталонов/СИ
- Не требуется высокая квалификация сотрудников
- Полная объективность результатов измерений
- Возможность планирования и прогнозирования

Централизованное хранение и доступ ко всей информации

Аутентификация и разграничение доступа

Высокий уровень защищенности информации

Учет эталонов/СИ предприятия

Преимущества работы с базой данных

Отчетность по различным критериям

Хранение персональных настроек

Отображение деградации параметров по образцу

Хранение результатов измерений и формирование протоколов

Что мы предлагаем?

- Поставку и пуско-наладочные работы Unitess
- Интеграцию Unitess с существующими БД на предприятии
- Модернизацию ПО под специфические требования заказчика
- Техническую поддержку и консультации
- Обучение сотрудников