



"1С:Метрологическая служба".

Описание функциональных возможностей

© ООО «1С-Софт», 2022

Решение «1С:Метрологическая служба» предназначено для автоматизации метрологических служб на предприятиях различных отраслей. Решение позволяет вести учёт метрологического оборудования, планировать работы по поверке и калибровке средств измерений, проводить аттестацию оборудования и эталонов, контролировать исправность вспомогательного оборудования, регистрировать результаты проведенных метрологических работ и контролировать расходы на их проведение.

Функциональные возможности продукта:

Учет метрологического оборудования:

- Учет типов средств измерений и их основных характеристик;
- Учет модификаций типов средств измерений;
- Учет организационной структуры и структуры мест установок метрологического оборудования с возможностью привязки к основному оборудованию;
- Учет контрагентов, выполняющих метрологические работы, учет договоров контрагентов;
- Формирование заявок на приобретение средств измерений и регистрация приобретения приборов;
- Учет видов метрологического оборудования: средства измерений, измерительные каналы, измерительные системы, государственные стандартные образцы, испытательное и вспомогательное оборудование, эталоны, индикаторы;
- Регистрация передачи на хранение и регистрация перемещений метрологического оборудования;
- Учет типов взрывозащиты;
- Учет нормативно-технической документации.

Поверка и калибровка средств измерений:

- Многолетнее планирование работ по поверке и калибровке;
- Оперативное планирование поверок и калибровок на основании годового/многолетнего графика работ;
- Отражение факта проведения поверки или калибровки в карточке метрологических работ;
- Регистрация отказов средств измерений.

Аттестация эталонов и испытательного оборудования:

- Формирование графика аттестации эталонов и испытательного оборудования;
- Регистрация протоколов к аттестату эталонов;
- Регистрация результатов аттестации испытательного оборудования.

Контроль исправности вспомогательного оборудования:

- Формирование графиков проведения контроля исправности вспомогательного оборудования;
- Регистрация результатов контроля исправности вспомогательного оборудования.

Аттестация специалистов метрологической службы:

- Планирование аттестации специалистов метрологической службы;
- Регистрация актов аттестации.

Контроль расходов на метрологический контроль:

- Установка цен и норм времени на проведение метрологических работ;
- Планирование и регистрация затрат на проведение метрологических работ.

Техническое обслуживание и ремонты метрологического оборудования:

- Формирование графика и регистрация технического обслуживания средств измерений;
- Заявки на дефектацию метрологического оборудования;
- Регистрация ремонтов средств измерений.

Отчетность:

- Формирование общего перечня метрологического оборудования;
- План-фактный анализ по проведению метрологических работ.

Подробное описание функциональных возможностей программы "1С:Метрологическая служба" приведено в книге "1С:Предприятие 8. Конфигурация "Метрологическая служба". Руководство пользователя", а также на официальном сайте правообладателя на странице <https://its.1c.ru/db/metrolog>.