

Описание функционального модуля НСИ

Раздел касается модуля Нормативно-справочной информации (НСИ), данный модуль является функциональным модулем (ФМ) проекта ИНКА 4.0.

НСИ является неотъемлемой частью любой системы, т.к. это приведение записей корпоративных справочников к стандартному, легко идентифицируемому виду, устранение неактуальной и дублирующей информации, организация единой точки ввода, обработки и контроля содержимого справочников.

Помимо хранения данных о всех параметрах, каждой сущности АСУ производства, в НСИ заложены временные регистры (аналог кэширования данных), позволяющие скомпилировать многоуровневые фрактальные вычисления, сохраняя промежуточные результаты и конечный результат. Такой подход, позволяет оперировать любым объёмом данных, без потери скорости.

Краткое описание возможностей ФМ НСИ:

НСИ обеспечивает решение следующих задач:

1. Настройка структуры разделов и подразделов НСИ;
2. Настройка структуры справочников;
3. Настройка форм отображения для справочников (форм представления данных);
4. Настройка форм ввода для справочников;
5. Работа с данными справочников;
6. Работа с версионными данными справочников;
7. Работа с экспортом и импортом данных из/в справочники.

Уровень подготовки пользователей

Пользователи системы должны иметь опыт работы с персональным компьютером на базе операционных систем Microsoft Windows на уровне квалифицированного пользователя, а также иметь навыки работы со стандартными браузерами (Google Chrome, Firefox, Opera, и т.д.).

Роли пользователей

Для работы с системой предусмотрены автоматизированные рабочие места (АРМ) пользователей, каждое из которых отличается своим набором функциональности и правами доступа только к определенной информации в зависимости от назначенной роли.

В системе предусмотрены следующие роли:

- Администратор системы;
- Администратор НСИ.

Роль «Администратор системы» предназначена для пользователей, осуществляющих общую настройку системы НСИ, управление структурой справочников (см. раздел «Настройка структуры НСИ»).

Роль «Администратор НСИ» предназначена для пользователей, которые осуществляют ведение справочников и классификаторов соответствующего раздела НСИ в зависимости от назначенных прав доступа (см. раздел «Редактирование НСИ»).