

ИНКА. Модель производства

Назначение и развитие

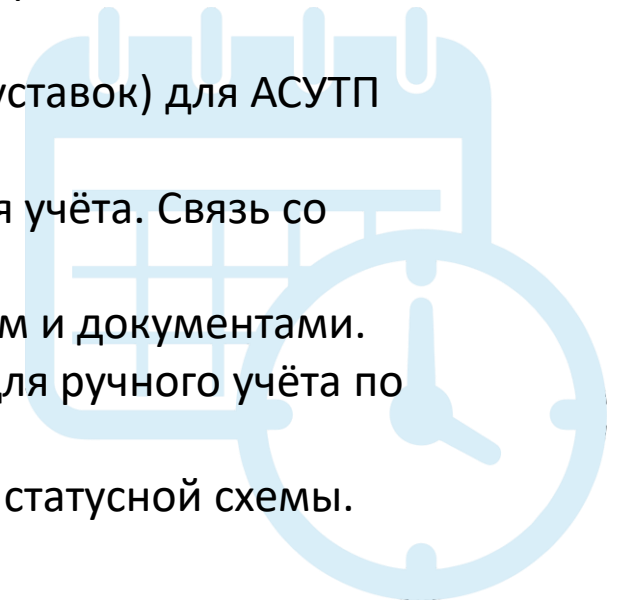


ФМ ИНКА. Модель производства



Назначение: Управление и настройки MES системы в части учёта производства и хранения материалов.

- Управление картой предприятия, настройка матрицы перемещения материалов, настройка графика сменности по работе бригад. Визуализация мест нахождения материалов, включая склады, агрегаты и транспортные механизмы.
- Управление оборудованием цеха и его оснасткой. Настройка PDI данных (уставок) для АСУТП систем и настройка API для интеграции с оборудованием.
- Работа с учитываемыми материалами, настройка атрибутов материала для учёта. Связь со справочниками функционального модуля ИНКА.НСИ.
- Работа с операциями учёта. Регистрация/связка операций с оборудованием и документами. Разделение операций на разные типы, реализация универсальных форм для ручного учёта по операциям.
- Работа с документами. Регистрация документа, настройка его атрибутов и статусной схемы.



Функционал



Функционал ИНКА.Модель производства	Версия ИНКА.Модель производства	
	в. 1.0 (текущая)	в. 2.0 октябрь 2025
Настройка и конфигурация карты предприятия		
- Добавление/изменение/удаление элемента карты	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Мнемоническое отображение карты		<input checked="" type="checkbox"/>
- Логика хранения материала стопой		<input checked="" type="checkbox"/>
Настройка матрицы перемещения материалов		
- Добавление/изменение/удаление матрицы ручных перемещений	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Визуализация местонахождения материалов		<input checked="" type="checkbox"/>
Настройка графика смен и бригад		
- Добавление/изменение/удаление производственных суток/графика смен/графика бригад	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Поддержка 5-ти сменки, работа с учетом выходных дней		<input checked="" type="checkbox"/>
- Универсальная сущность графика смен		<input checked="" type="checkbox"/>
- Настройка ролей пользователей для возможности задать множество графиков		<input checked="" type="checkbox"/>
Настройка формул расчета		
- Добавление/изменение/удаление формулы	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Локальная проверка формулы расчета в рамках модели		<input checked="" type="checkbox"/>
- Работы с методами API get и post		<input checked="" type="checkbox"/>
- Управление входными параметрами		<input checked="" type="checkbox"/>
- Встроенные формулы расчета		<input checked="" type="checkbox"/>
- Работа с редактором кода		<input checked="" type="checkbox"/>

Функционал



Функционал ИНКА. Модель производства	Версия ИНКА, Модель производства	
	в. 1.0 (текущая)	в. 2.0 март 2025
Настройка нумераторов		
- Добавление/изменение/удаление нумератора.	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Сдвиг номера	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Хранение номеров на уровне модели	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Хранение номеров на уровень цеха		<input checked="" type="checkbox"/>
- Выдача нумератора на группы атрибутов		<input checked="" type="checkbox"/>
- Обязательная последовательность выдачу номеров		<input checked="" type="checkbox"/>
- Откат неподтверждённых выданных номеров		<input checked="" type="checkbox"/>
Настройка оборудования цеха и его оснастка		
- Добавление/изменение/удаление оборудования/оснастки/энергоресурсов	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Автоматическое формирование карточки оборудования	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Восстановление удаленного оборудования	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Загрузка и настройка данных из НСИ		
Настройка API для интеграции с оборудованием	<input checked="" type="checkbox"/>	
Динамические формы		
- API для работы с динамическими формами		<input checked="" type="checkbox"/>
- Универсальная таблица для отображения динамических атрибутов		<input checked="" type="checkbox"/>
- Предварительный просмотр динамической формы		<input checked="" type="checkbox"/>
- Отображение динамической формы исходя из заданных типов обработчиков		<input checked="" type="checkbox"/>

Функционал




Функционал ИНКА.Модель производства	Версия ИНКА.Модель производства	
	в. 1.0 (текущая)	в. 2.0 март 2025
Настройка учетных операций		
- Добавление/Изменение/Удаление операций	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Автоматическое формирование карточки операций	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Настройка ингредиентов/продуктов/вспомогательных продуктов по операции	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Настройка связей оборудования и операций с учетом энергоресурсов	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Настройка типов/этапов операций	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Настройка ограничений ингредиента/атрибутов продукта/атрибутов операций	<input checked="" type="checkbox"/>	
Работа с материалом		
- Добавление/изменение/удаление материалов	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Настройка типа учета материала	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Добавление шаблона химии/механики (формирование хим. элементов, доп. свойств)	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Настройка атрибутов материалов	<input checked="" type="checkbox"/>	
Настройка документов учета и статусной схемы документов		
- Добавление/изменение/удаление документа/статуса документа/перехода статуса документа	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Активация/деактивация документа	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Настройка связи документа с операцией через статус документа	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Настройка шапки документа/позиции документа (настройка атрибутов)	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Подразделение документов по типу учета	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Настройка статусной схемы для документов	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Настройка материалов для документов	<input checked="" type="checkbox"/>	

Функционал



Функционал ИНКА.Модель производства	Версия ИНКА.Модель производства	
	в. 1.0 (текущая)	в. 2.0 март 2025
Работа с служебными формами		
- Просмотр истории изменений в системе	<input checked="" type="checkbox"/>	
Главная страница модели	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Обновленный интерфейс		<input checked="" type="checkbox"/>
Настройка шаблонного цеха		
- Набор АРМов (от поступления шихты до отгрузки готовой продукции)	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Универсальные формы для работы с операциями.	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Набор функций: Добавление документа на поступление/Инвентаризация/Работа с материалом в наличии/Просмотр готовых продуктов/Выполнении производственных операций/ Генеалогия материала/Протоколирование всех изменений в системе	<input checked="" type="checkbox"/>	
Общие API для работы с шаблонными ФМ цеха		<input checked="" type="checkbox"/>
Создание печатных форм на основе генератора отчетов		<input checked="" type="checkbox"/>
Связь с функциональным модулем ИНКА.НСИ	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Импорт-сущности для загрузки объектов из НСИ (операции, оборудование, материал и т.д.)		<input checked="" type="checkbox"/>
Работа с атрибутами		
- Добавление/Изменение/Удаление глобального списка атрибутов	<input checked="" type="checkbox"/>	
- Добавление/Изменение/Удаление локального списка атрибутов (связь атрибутов с объектами модели)		<input checked="" type="checkbox"/>
- Настройка логики отображения локальных атрибутов		<input checked="" type="checkbox"/>
- Настройка прав доступа для каждого атрибута		<input checked="" type="checkbox"/>
- Предусмотренный список типов локальных атрибутов		<input checked="" type="checkbox"/>
- Настройка виртуальных атрибутов		<input checked="" type="checkbox"/>



 +7 (499) 350-20-73

Свяжитесь с нами, и мы обсудим
детали сотрудничества

Повышайте эффективность
производства, внедрив
отечественную систему
автоматизации процессов

