Общество с ограниченной ответственностью «ПИКС Роботикс»



Программное обеспечение «PIX PM»

Модуль «PIX Process Studio»

Описание функциональных характеристик PIX Process Studio

# Оглавление

[Оглавление 2](#_Toc134103179)

[1 Введение 3](#_Toc134103180)

[2 Список функций программного продукта 3](#_Toc134103181)

[2.1 Отрисовка Бизнес-процессов 3](#_Toc134103182)

[2.2 Реестр Бизнес-процессов 3](#_Toc134103183)

[2.3 Аллокация 3](#_Toc134103184)

[2.4 Справочники 3](#_Toc134103185)

[2.4 Шаблоны процессов 4](#_Toc134103186)

[2.5 Функционал прав доступа 4](#_Toc134103187)

[2.5 Аутентификация пользователей 4](#_Toc134103188)

# 1 Введение

Программа для ЭВМ «PIX Process Studio» (далее «ПО») – предназначена для:

* Отрисовки схем бизнес-процессов;
* Ведения иерархического списка бизнес-процессов;
* Ведения различной аналитики бизнес-процессов с помощью Свойств процессов;
* Отображения организационно штатной структуры предприятия;
* Ведения справочников, содержащих различную функциональную информацию для детализации процессов;
* Создания списков аллокации ресурсов на процессы в разрезе штатных единиц и их стоимости для получения финансовых показателей процессов;
* Выгрузки и загрузки бизнес-процессов;
* Согласования бизнес-процессов;
* Оповещения пользователей о событиях в студии;
* Совместной работе над схемами процессов;
* Создания карты процессов для просмотра рядовыми пользователями;
* Настройки и разграничения прав доступа к объектам системы.

# 2 Список функций программного продукта

## 2.1 Отрисовка Бизнес-процессов

Канвас или Доска рисования, позволяет составить схему процесса используя различные нотации и их элементы. Выстроить их в иерархическое дерево. Просмотреть и заполнить свойства бизнес-процессов.

## 2.2 Реестр Бизнес-процессов

Реестр процессов является плоской таблицей, отображающей всю структуру бизнес-процессов и их свойства. В реестре возможна различная фильтрация и группировка данных, поиск и сортировка. В настроенном виде можно выгрузить данные в табличный документ.

## 2.3 Аллокация

Блок Аллокации позволяет, используя организационно штатную структуру, назначить сотрудников на процессы в процентном соотношение. Проверить корректность распределения времени. Разослать ответственным лицам напоминание о необходимости заполнения данных по сотрудникам. Выгрузить отчет по Аллокации.

## 2.4 Справочники

Блок Справочников содержит предопределенные данные, а также позволяет создать новые наборы данных для их использования.

Справочники можно создавать вручную, добавляя и именую колонки, выбирая тип данных. Можно путем загрузки данных и их структуры из табличного документа.

Обновить данные можно так же путем загрузки табличного документа.

В справочниках так же есть возможность заполнить организационно штатную структуру использую предоставленные шаблоны данных.

Использую функционал связи справочников можно выстроить взаимосвязанные данные по примеру организационно штатной структуры.

## 2.4 Шаблоны процессов

Шаблоны процессов соответствуют уровню вложенности иерархической структуры процессов и содержат помимо базового, произвольный задаваемый набор свойств для отображения из на бизнес-процессах соответствующего уровня.

## 2.5 Функционал прав доступа

Права доступа регулируются ролевой моделью.

В системе есть три базовых роли: «Админ», «Аналитик», «Базовая». Доступ настраивается для каждой роли отдельно в разрезе прав и объектов системы.

Также дополнительно права могут быть разграничены с помощью групп пользователей.

## 2.5 Аутентификация пользователей

Аутентификация пользователей в PIX Process Studio происходит с помощью уникального набора логина и пароля, хранящегося в базе данных.