

Описание функциональных  
характеристик экземпляра программного  
обеспечения Платформы “Базис-М”,  
предоставленного для проведения  
экспертной проверки

## Оглавление

<b>1. Общие положения</b>	<b>3</b>
1.1. Назначение документа	3
1.2. Термины и сокращения	3
<b>2. Сведения о Платформе</b>	<b>3</b>
2.1. Общая информация о Платформе	3
2.2. Области применения	3
<b>3. Функциональные характеристики Платформы</b>	<b>3</b>
3.1. Функции Платформы Базис-М	3
3.2. Модули Платформы Базис-М	4

# 1. Общие положения

## 1.1. Назначение документа

Документ содержит краткое описание основного функционала и модулей Платформы Базис-М.

## 1.2. Термины и сокращения

**Условные обозначения:** Базис, Базис-М, Платформа, Платформа Базис-М.

**Полное наименование системы:** Единая цифровая промышленная Платформа управления производственными и бизнес-процессами предприятий Базис-М

**Сокращенное наименование системы:** ЕЦППУПБПП Базис-М.

**КЭП** - квалифицированная электронная подпись.

**ПЭП** - простая электронная подпись.

**NFC** - Near Field Communication — технология беспроводной передачи данных малого радиуса действия, которая дает возможность обмена данными между устройствами, находящимися на расстоянии около 10 сантиметров.

# 2. Сведения о Платформе

## 2.1. Общая информация о Платформе

Платформа Базис-М создана для автоматизации и управления бизнес- и производственными процессами предприятия с возможностью конфигурирования модулей системы в зависимости от характера деятельности и нужд предприятия.

## 2.2. Области применения

Внедрение Базис-М возможно в государственных и частных компаниях, подходит под производство с массовым / серийным / непрерывным выпуском продукции.

Инструментарий актуален для среднего и крупного российского бизнеса.

# 3. Функциональные характеристики Платформы

## 3.1. Функции Платформы Базис-М

Платформа призвана сократить время, затрачиваемое на документооборот и отчетную деятельность в рамках автоматизированного процесса, отследить этапы жизненного цикла и историю изменений объектов, обеспечить возможность коммуникаций между участниками процесса.

Базис-М выполняет следующие функции:

- модификация платформы в соответствии с отраслевой и индивидуальной спецификой клиента для цифровизации бизнес- и производственного процесса;
- разграничение и контроль доступа к данным Системы;
- сохранение истории изменения данных;
- конфигурация связанного с системой мобильного приложения;
- сбор данных, анализ и формирование отчетов в соответствии с настройками конфигурации;
- настройка и управление правами доступа на основе механизма ролей;
- обмен текстовыми сообщениями и файлами с расширением \*.doc, \*.docx, \*.xls, \*.xlsx, \*.pdf, \*.jpg, \*.jpeg, \*.png, \*.odt, \*.ods, \*.apk, \*.msg, \*.mp4, \*.avi, \*.wmv, \*.mov, \*.flv, \*.mkv, \*.wav, \*.mp3, \*.m4a;
- контекстные обсуждения, связанные с конкретными объектом или классом объектов; хранение переписки вместе с объектом приложения;
- инструменты, позволяющие подстроить внешний вид прикладного решения под корпоративные требования клиента;
- настройка уведомлений об изменении состояния объекта, о новых комментариях к объекту, на упоминание пользователя через специальный символ “@”.
- верификация простой электронной подписью (графической, NFC), а также КЭП и ПЭП.

## 3.2. Модули Платформы Базис-М

Базис-М содержит следующие модули:

- Модуль Администратора - доступен только Администратору и предназначен для конфигурирования приложения: создания основных справочников системы в УнО; создания объектов системы, их workflow и основной логики в соответствии с бизнес-процессом; добавления администраторов системы; создания ролей пользователей, добавления пользователей; настройки доступа к функционалу; настройки цветового оформления системы, логотипа и ладера; загрузки обновлений для мобильного приложения и др.
- Пользовательская часть - конфигурируемая администратором часть системы для выполнения пользователями основной деятельности в соответствии с целью системы;
- УнО - модуль всех справочников платформы и автоматизируемой системы; в модуле осуществляется создание классов системы, объектов и их свойств.
- Модуль отчетов - позволяет настраивать структуру отчетов и генерировать отчеты.
- Модуль уведомлений - позволяет отправлять уведомление пользователям на Email, Telegram или SMS.
- Модуль обработчиков - модуль Платформы, позволяющий производить операции над объектами УнО. Может быть использован как отдельно, так и в рамках workflow Платформы.
- Модуль планирования задач - в связке с модулем обработчиков позволяет запланировать и выполнить задачи по расписанию. Модуль позволяет гибко настроить периодичность запуска, используя Cron-формат.

- Модуль файлохранилища - модуль Платформы, представляющий собой S3-хранилище, для хранения и использования различных файлов и документов, образовавшихся в процессе работы Платформы.
- Модуль электронных подписей - модуль Платформы для реализации простой электронной подписи (ПЭП) и квалифицированной электронной подписи (КЭП);
- Модуль “Личный кабинет” - позволяет персонализировать отображение доступных разделов Системы в соответствии с ролью, просмотреть информацию о профиле пользователя, выбрать фото для профиля пользователя.