



Общество с ограниченной ответственностью
«УрбанТех-ИТ»

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«Программная платформа UrbanCORE»

Краткое описание системы

На 9 страницах

| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | |

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|---|
| Введение..... | 3 |
| 1 ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ..... | 4 |
| 2 НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ..... | 5 |
| 3 Описание системы..... | 6 |
| 4 ВНЕДРЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ..... | 8 |
| 4.1 Внедрение системы | 8 |
| 4.2 Обслуживание системы..... | 8 |
| 4.3 Требования к аппаратному обеспечению..... | 8 |

| | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

ВВЕДЕНИЕ

«Программная платформа UrbanCORE» - UrbanCORE (далее Система) представляет собой программный продукт, адаптированный для работы в различных операционных системах (ОС).

UrbanCORE представляет собой адаптивную low-code платформу для построения программных решений для задач автоматизации различных бизнес-процессов.

| | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инд. № дубл. | Подпись и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

1 ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

| Сокращение | Расшифровка сокращения |
|----------------------------|---|
| ПО | Программное обеспечение |
| Разработчик | ООО «УрбанТех-ИТ», являющийся правообладателем ПО. |
| UrbanCORE | Адаптивная low-code платформа для построения программных решений для задач автоматизации различных бизнес-процессов |
| Заказчик (Пользователь) | Физическое или юридическое лицо, заключившее с Разработчиком договор и получившее доступ к ПО. |

| | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

2 НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

Система UrbanCORE предназначена для автоматизации бизнес-процессов любой сложности в различных сферах хозяйственной деятельности (инфраструктурной, транспортной и т.п.).

Система представляет собой полноценное законченное программное решение для использования в качестве адаптивной low-code платформы в виде клиент-серверного приложения, с которым пользователь взаимодействует через браузер (веб-приложение).

| | | | | |
|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| Инов. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инов. № дубл. | Подпись и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

3 ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Базовый функционал включает следующие функциональные компоненты и модули:

| | Модуль | Назначение |
|---|---|--|
| 1 | Аутентификация и авторизация | Модуль аутентификации и авторизации обеспечивает идентификацию пользователей, выдачу токенов доступа и проверку полномочий при обращении к ресурсам платформы UrbanCORE. Модуль поддерживает работу как с внутренним хранилищем пользователей платформы, так и с внешними службами каталогов (LDAP) и сервером авторизации Keycloak. |
| 2 | Модуль изменения данных (редактирование/удаление данных) | Модуль обеспечивает запись/удаление данных в БД. |
| 3 | Модуль отображения данных (получение данных из БД и отображение данных пользователю с обработкой и стилизацией) | Модуль отображения данных обеспечивает представление информации пользователю в трех основных режимах: табличное представление, карточка с детальной информацией и картографическое представление. |
| 4 | Модуль импорта /экспорта данных | Модуль импорта/экспорта данных обеспечивает обмен информацией между платформой и внешними системами, а также загрузку файлов пользователем через интерфейс системы. Модуль поддерживает двустороннюю передачу данных (импорт и экспорт) для простых классов БД и витрин сервисов, описанных в метаданных платформы. |
| 5 | Модуль протоколирования изменений | Модуль протоколирования изменений обеспечивает фиксацию операций создания, изменения и удаления данных, а также сбор статистики по действиям пользователей и вызовам серверных компонентов. Модуль предназначен для аудита, анализа использования системы, восстановления логически удаленных данных и последующего архивирования истории изменений. |
| 6 | Модуль интеграции | Модуль интеграции обеспечивает централизованную настройку и выполнение взаимодействия UrbanCORE с внешними системами, сервисами и базами данных. Все интеграции описываются в метаданных и используются как базовый |

| | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Иnv. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

| | | |
|---|----------------------|--|
| | | механизм для обмена данными, в том числе в модулях импорта/экспорта, работы с почтой и доступа к внешним БД. |
| 7 | Задачи по расписанию | Модуль задач по расписанию обеспечивает централизованный запуск фоновых процедур и интеграционных сценариев по CRON-расписанию, заданному в метаданных платформы. Через этот модуль автоматизируются операции импорта данных, очистки и перераспределения хранилищ, интеграция с внешними системами и почтой, а также выполнение произвольных функций и процедур в БД. |

| | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

4 ВНЕДРЕНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ

4.1 Внедрение системы

«Программная платформа UrbanCORE» является собственной разработкой ООО «Урбантех-ИТ».

Правообладателем программного продукта является ООО «Урбантех-ИТ».

Затраты на внедрение Системы в конкретном городе/регионе определяются на этапе определения задач по автоматизации бизнес-логики в зависимости от ее сложности.

4.2 Обслуживание системы

ООО «Урбантех-ИТ» предоставляет трёхуровневую техническую поддержку для внедренной Системы:

- Приём заявок через портал <https://sd.mvs.group>, либо электронную почту;
- администрирование Системы;
- исправление найденных дефектов.

Стоимость оказания услуг технической поддержки определяется по результатам обследования объекта и внедрения Системы.

Уровень подготовки пользователей (сотрудников администрации, муниципальных предприятий, подрядных организаций) для работы с Системой не требует специфических знаний.

Необходимы базовые навыки работы с персональным компьютером, используемой операционной системой, офисным пакетом и браузером.

4.3 Требования к аппаратному обеспечению

Минимальные требования к аппаратному обеспечению клиентских рабочих станций:

- Процессор не ниже Intel Core i3-9350K с частотой 4,60 ГГц;
- оперативная память DDR4 объемом не менее 8 Гб;
- видеокарта с объёмом видеопамати не менее 1 Гб;
- жёсткий диск объёмом не менее 256 Гб;
- монитор с разрешением экрана 1920×1080 и диагональю экрана 27";
- клавиатура;
- манипулятор «мышь»;
- подключение к сети Ethernet;
- подключение к электрической сети.

Программа для ЭВМ «Программная платформа UrbanCORE» (UrbanCORE) правомерно введена в гражданский оборот на территории Российской Федерации, экземпляры программного обеспечения либо права использования программного обеспечения, услуги по предоставлению доступа к программному обеспечению свободно реализуются на всей территории Российской Федерации, отсутствуют ограничения, установленные в том числе иностранными государствами и препятствующие распространению или иному использованию программы для электронных вычислительных машин и базы данных на

| | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Иnv. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

территории Российской Федерации или территориях отдельных субъектов Российской Федерации.

Сведения о программном обеспечении не составляют государственную тайну и программное обеспечение не содержит сведений, составляющих государственную тайну.

Исключительное право на программное обеспечение на территории всего мира и на весь срок действия исключительного права согласно свидетельству о государственной регистрации программы для ЭВМ №2025687588 от 15.10.2025 принадлежит Обществу с ограниченной ответственностью «УРБАНТЕХ-ИТ».

Программное обеспечение не имеет принудительного обновления и управления из-за рубежа.

Гарантийное обслуживание, техническая поддержка и модернизация программного обеспечения осуществляются российской коммерческой организацией без преобладающего иностранного участия, а именно, средствами российской коммерческой организации Общество с ограниченной ответственностью «УРБАНТЕХ-ИТ».

| | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата |
| | | | | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |