|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Введение** |  |
| Область применения | Специальный модуль «Кредитный калькулятор» предназначен для автоматизации процессов расчета платежей по планируемому кредиту. |
| Описание возможностей | * Расчет кредитных выплат; * Расчет процентных ставок. |
| Уровень подготовки пользователя | Для работы с модулем пользователи должны обладать базовыми навыками работы на ПК, взаимодействия с графическим пользовательским интерфейсом ОС Windows (клавиатура, манипулятор типа «мышь», управление окнами, в т.ч. диалоговыми, и приложениями, ввод и редактирование информации, файловая система), а также уметь работать в Браузерах. Для успешного освоения работы с модулем необходимо ознакомиться с его описанием, в первую очередь – описанием основных операций и интерфейса. |
| Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю | Пользователь, который использует модуль, в обязательном порядке должны быть ознакомлены «Руководство пользователя» |
| 1. **Назначение и условия применения** |  |
| Виды деятельности и функции, для автоматизации которых предназначена программа | * Сбор и обработка информации; * Расчет кредитных выплат; * Расчет процентных ставок. |
| Условия, при которых обеспечивается применение программы | Для успешной работы в системе необходимо иметь на рабочем/домашнем месте (ПК, смартфон, планшет) любой из перечисленных браузеров:   * Google Chrome. Версия 49 и выше * Mozilla Firefox. Версия 49 и выше * Opera. Версия 40 и выше * Apple Safari. Версия 9 и выше * Яндекс.Браузер. Версия 16.9 и выше * Microsoft Internet Explorer. Версия 11 и выше * Microsoft Edge Browser. Версия 14.14 и выше   Требования к подготовке пользователей указаны в пункте .1.3. |
| 1. **Подготовка к работе** | **Выполнение программы** |
| Состав и содержание дистрибутивного носителя данных | Не требуется |
| Порядок загрузки данных и программ |
| Проверка работоспособности | Работоспособность модуля не требует от пользователя никакой дополнительной проверки |
| 1. **Описание операций** |  |
| Описание всех выполняемых функций, задач, комплексов задач, процедур | Пользователь(клиент)   1. Доступные пункты: «Кредитный калькулятор» 2. Доступные действия:  * Открытия страницы «Кредитный калькулятор» * Ввод данных о кредите * Получить результат |
| Описание операций технологического процесса обработки данных, необходимых для выполнения функций, комплексов задач (задач), процедур | Для использования «Кредитный калькулятор» необходимо:   * Перейти на сайт localhost: * В меню навигации перейти в пункт «Кредитный калькулятор» - localhost/credit\_calc * Ввести данные кредита (при необходимости поставить галочку «Персональный процент») * Нажать «Посчитать» |
| 1. **Аварийные ситуации**(действия в случае длительных отказов технических средств, обнаружении несанкционированного вмешательства в данные, действия по восстановлению программ или данных, и т.п.) | В процессе эксплуатации модуля аварийные ситуации, выражающиеся в отсутствии отклика сервера и зависания веб-приложения. Отсутствии отклика сервера может возникать по следующим причинам:   * физическая потеря связи с сервером системы; * проведение регламентных работ на сервере.   При зависании следует перезагрузить сайт с модулем. При отсутствии отклика сервера следует обращаться к службе поддержки сайта. Специалисты проведут диагностику и исправление неполадки. |
| 1. **Рекомендации по освоению** | Особых рекомендаций по освоению модуля нет, требования к пользователю описаны в пункте 1.3. |