

Описание функциональных характеристик предоставленного ПО «АРУС»

1. Краткое описание ПО

Программный модуль «АРУС» является веб-приложением, позволяющим создавать цифровые архитектуры предприятий – совокупности моделей, разрабатываемые в соответствии с определенными методологиями и учитывающие взаимосвязи между моделируемыми процессами.

Программный модуль «АРУС» предоставляет пользователю средства для анализа моделей бизнес-архитектуры организаций и производств различной направленности.

Программный модуль «АРУС» представляет собой веб-интерфейс для обеспечения совместной работы пользователей с моделями цифровой архитектуры предприятий, а также позволяет гибко управлять правами пользователей, решая тем самым задачу обеспечения безопасного доступа. Кроме того, «АРУС» включает в себя систему управления изменениями, позволяющую создавать и обрабатывать запросы на изменения в проектах моделирования.

2. Требования к программному обеспечению ПК пользователя

К программному обеспечению рабочей станции оператора «АРУС» предъявляются следующие требования:

- операционная система (ОС) – Astra Linux Special Edition версии 1.7.4 и выше, либо Microsoft Windows 10 (64-разрядная версия) и выше.

3. Рекомендуемые браузеры

- ЯндексБраузер версии 22 или выше;
- Google Chrome две последние версии;
- Mozilla Firefox две последние версии;
- Opera две последние версии.

4. Требования к сети

Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения – от 1 Мбит/с. Доступ к Системе осуществляется через браузер по портам TCP 80.

5. Требования к аппаратному обеспечению

К аппаратному обеспечению рабочей станции «АРУС» предъявляются следующие требования:

- сетевой адаптер: Ethernet PCI 10/100Base-T (или совместимая);
- процессор не ниже Intel Core i3 или аналогичный;
- характеристики процессора не ниже – двухъядерный процессор с частотой не менее 1,8ГГц;
- материнская плата на базе набора микросхем компании Intel или совместимых;
- оперативная память – не менее 8 Гб;
- жесткий диск объемом не менее 256 Гб.

Требования к монитору:

- диагональ монитора не менее 19 дюймов;
- разрешение 1920x1080 пикселей.

Требования к устройствам ввода:

- клавиатура компьютерная;
- мышь компьютерная.

6. Требования к персоналу (пользователю)

К пользователю ПО «АРУС» предъявляются следующие требования:

- базовые навыки использования персонального компьютера;
- работа в ОС Astra Linux или Microsoft Windows;
- базовые навыки использования интернет-браузера;
- прохождение обучения по работе с инструментом BPMS Web.

7. Функциональные возможности системы

ПО «АРУС» позволяет выполнять следующие задачи:

- моделирование деятельности предприятия;
- импорт моделей, методологий и нотаций во внутреннее представление для дальнейшего использования при моделировании деятельности предприятия;
- совместная многопользовательская работа через веб-интерфейс с проектами моделирования;
- создание и управление запросами на изменения в проектах моделирования, нотациях и методологиях.