**ООО «ИнЭкс»**

2022

**Руководство по установке программного обеспечения «ПИРС (платформа интегрируемых ресурсов и сервисов, интеллектуальная аналитическая система поиска информации в корпоративных базах знаний для производственных и др. корпораций с применением технологий анализа Big Data)»**

Оглавление

[1. Введение 3](#_Toc99383699)

[2. Требования к оборудованию до установки 3](#_Toc99383700)

[3. Функциональное деление программного обеспечения 3](#_Toc99383701)

[4. Установка и запуск 3](#_Toc99383702)

[4.1. Подготовка к запуску и работе 3](#_Toc99383703)

[4.2. Запуск веб-приложения (пользовательский интерфейс) 4](#_Toc99383704)

[4.3. Запуск десктоп-приложения (административный интерфейс) 4](#_Toc99383705)

[5. Контакты специалистов 4](#_Toc99383706)

# Введение

Данный документ предназначен для обеспечения возможности развернуть демонстрационный проект программного обеспечения «ПИРС (платформа интегрируемых ресурсов и сервисов, интеллектуальная аналитическая система поиска информации в корпоративных базах знаний для производственных и др. корпораций с применением технологий анализа Big Data)»(на примере сайта «ИнЭкс»).

# Требования к оборудованию до установки

* 1. В качестве операционной системы может быть выбрана операционная система Ubuntu; минимальный объем оперативной памяти 2GB RAM;
  2. На рабочем месте должны быть установлены: docker, docker-compose и nodejs, npm последних стабильных версий;
  3. На рабочем месте надлежит обеспечить наличие стабильной связи с сетью Интернет для возможности скачивания образов с хранилища образов <https://hub.docker.com>;
  4. Необходимо в файл хостов /etc/hosts добавить запись
     + 1. inex.local.oooinex.ru.

# Функциональное деление программного обеспечения

Функциональное деление программного обеспечения включает две категории:

1. пользовательский веб-интерфейс, доступный для просмотра и взаимодействия внешнему пользователю через браузер (в качестве демонстрации - сайт «ИнЭкс»);
2. административный интерфейс, предназначенный для управления контентом и наполнением общедоступной части сайта редактором или контент-менеджером. Расширенное управление административной частью возможно с помощью десктоп-приложения Wizard.

# Установка и запуск

## Подготовка к запуску и работе

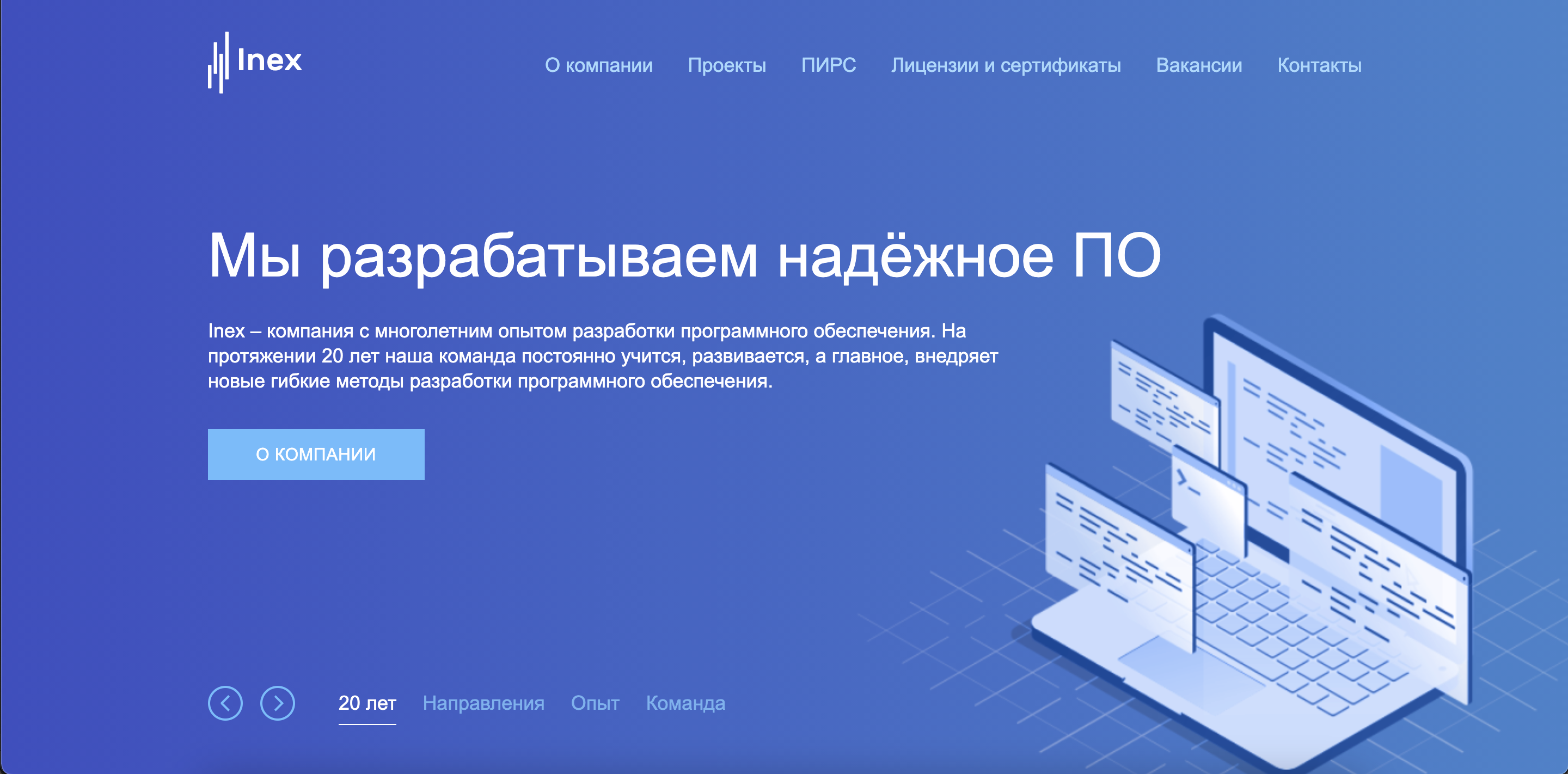
* + 1. Распаковать архив dist.zip и перейти в каталог dist из командной строки;
    2. Убедиться, что docker установлен и запущен;
    3. Убедиться, что nodejs и npm установлены;
    4. Убедиться, что в файле хостов /etc/hosts есть запись

«127.0.0.1 inex.local.oooinex.ru».

## Запуск веб-приложения (пользовательский интерфейс)

* + 1. Выполнить команду docker-compose up из директории dist;
    2. Подождать, пока будут скачены образы сервисов;
    3. Подождать, пока сервисы не будут полностью запущены (в окне терминала перестали активно появляться логи);
    4. Ввести в адресной строке inex.local.oooinex.ru и нажать enter.

Результатом выполненных дейсвий станет успешная обработка запроса (код ответа – 200) и открытие стартовой страницы демонстрационного сайта:



## Запуск десктоп-приложения (административный интерфейс)

* + 1. Перейти в каталог dist/wizard/uarm-front и выполнить команду npm i;
    2. Перейти в каталог dist/wizard/core и последовательно выполнить команды npm i и npm start.

Результатом выполнения шагов является запуск десктоп-приложения - администратора системы.

# Контакты специалистов

Связаться со специалистами по вопросам развертывания и настройки экземпляра ПО и его функционирования можно по адресу [tm@oooinex.ru](mailto:tm@oooinex.ru).