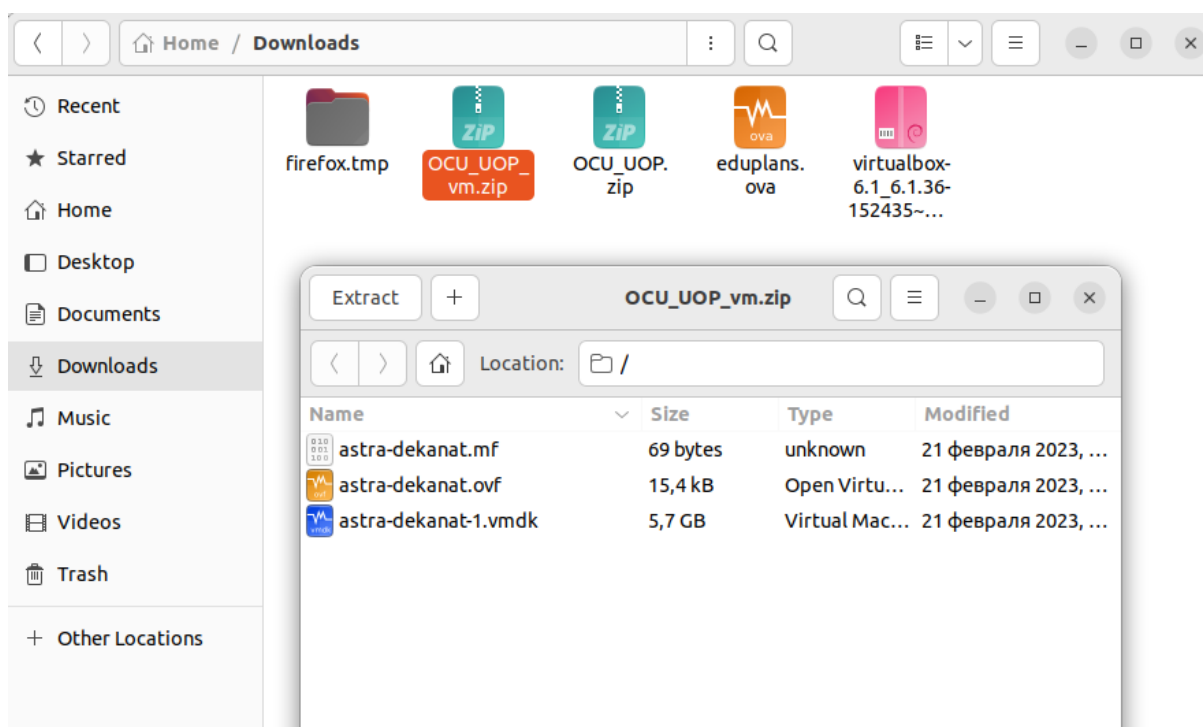


Руководство по установке системы  
«Открытый цифровой университет:  
Управление образовательным процессом»

Система в демонстрационной версии представлена в виде заархивированного преднастроенного образа виртуальной машины VirtualBox - **OCU\_UOP\_vm.zip**.

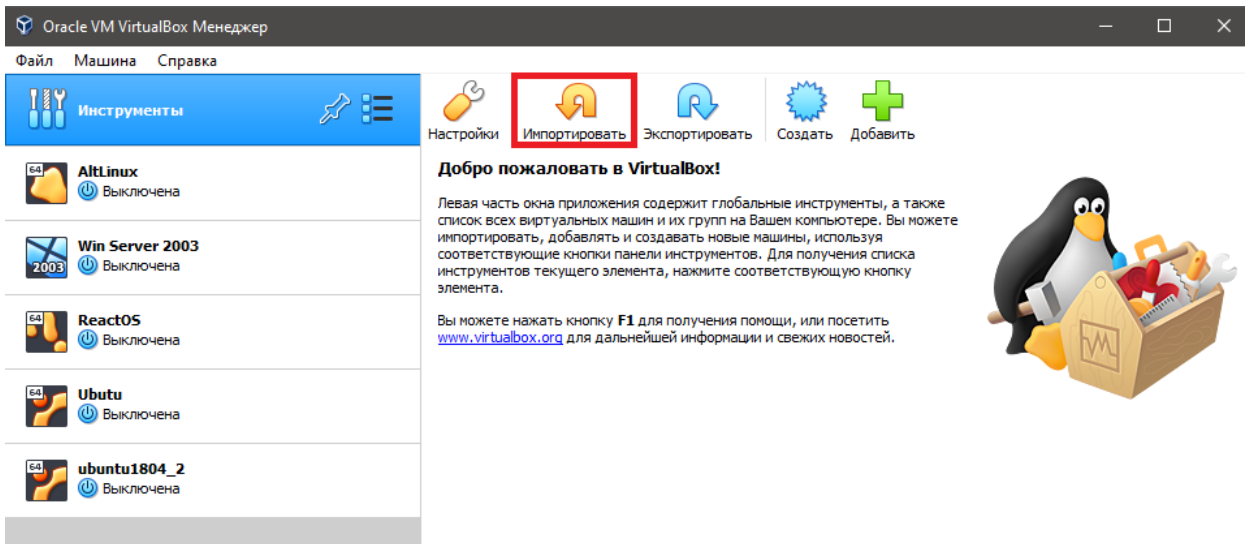
Для распаковки zip архива можно воспользоваться любым доступным архиватором (например, 7zip – с сайта <https://www.7-zip.org/>). В архиве три файла, извлекаем их в отдельную папку (5,5Гб – архив с образом; 6 Гб – размер файлов хранения данных виртуальной машины).




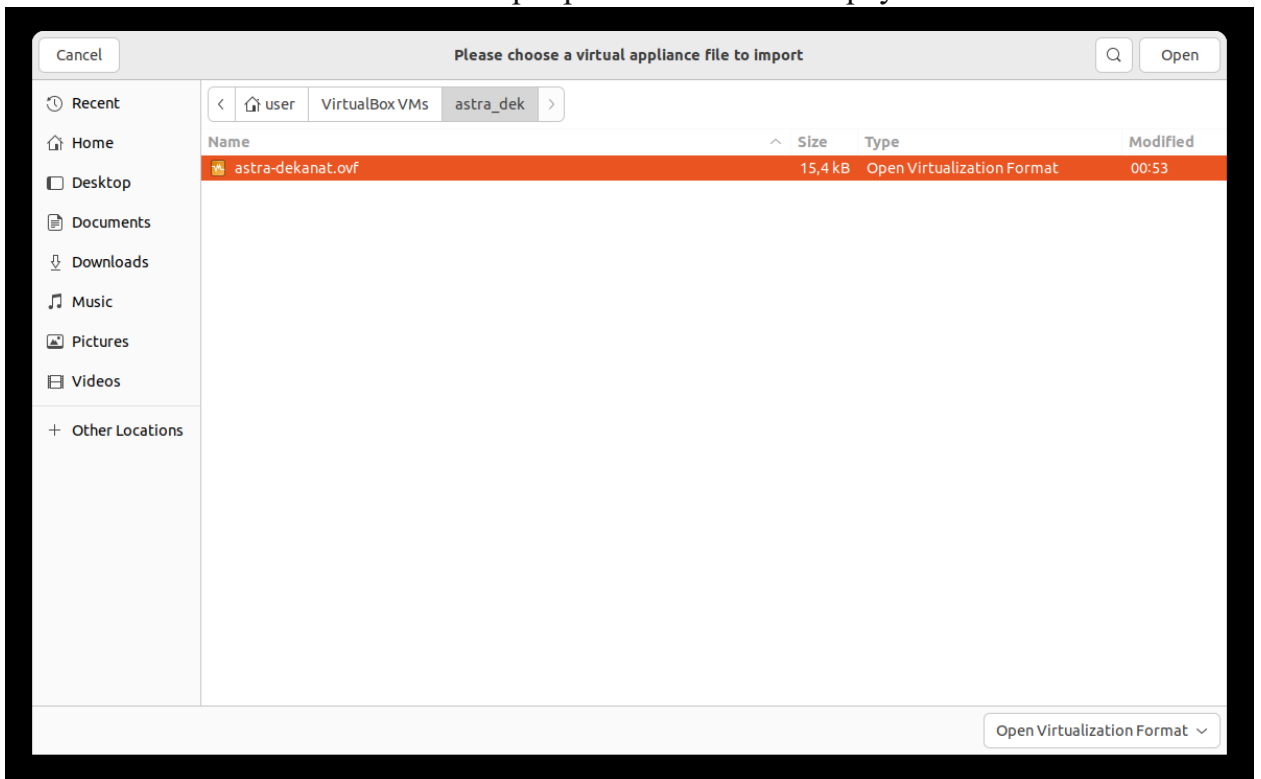
Установить актуальную версию VirtualBox можно, перейдя по ссылке <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>. Использованная версия VirtualBox – 6.1.34 (можно более свежую).

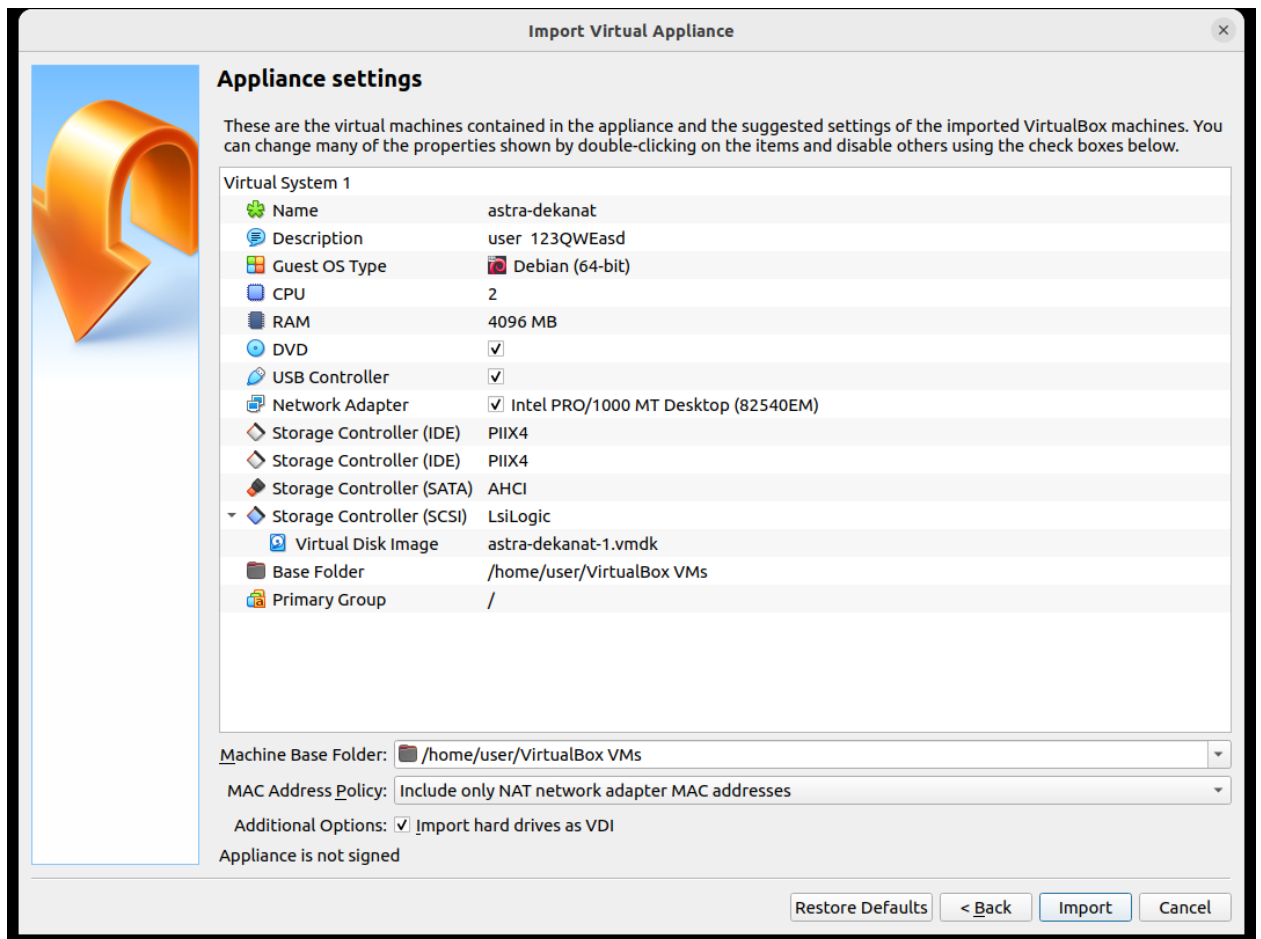
**Важно:** Требуемый объем памяти на устройстве – около 27 Гб (5,5Гб – архив с образом; 6 Гб – размер файлов хранения данных виртуальной машины; 15 Гб – размер виртуальной машины).

После инсталляции VirtualBox открываем программу и нажимаем кнопку «Импортировать», если такая кнопка не отображается в меню выбираем «Файл» - «Импорт конфигураций».



В окне «Импорт конфигурации» нажимаем кнопку  и выбираем файл «astra-dekanat.ovf» с экспортированной виртуальной машиной.

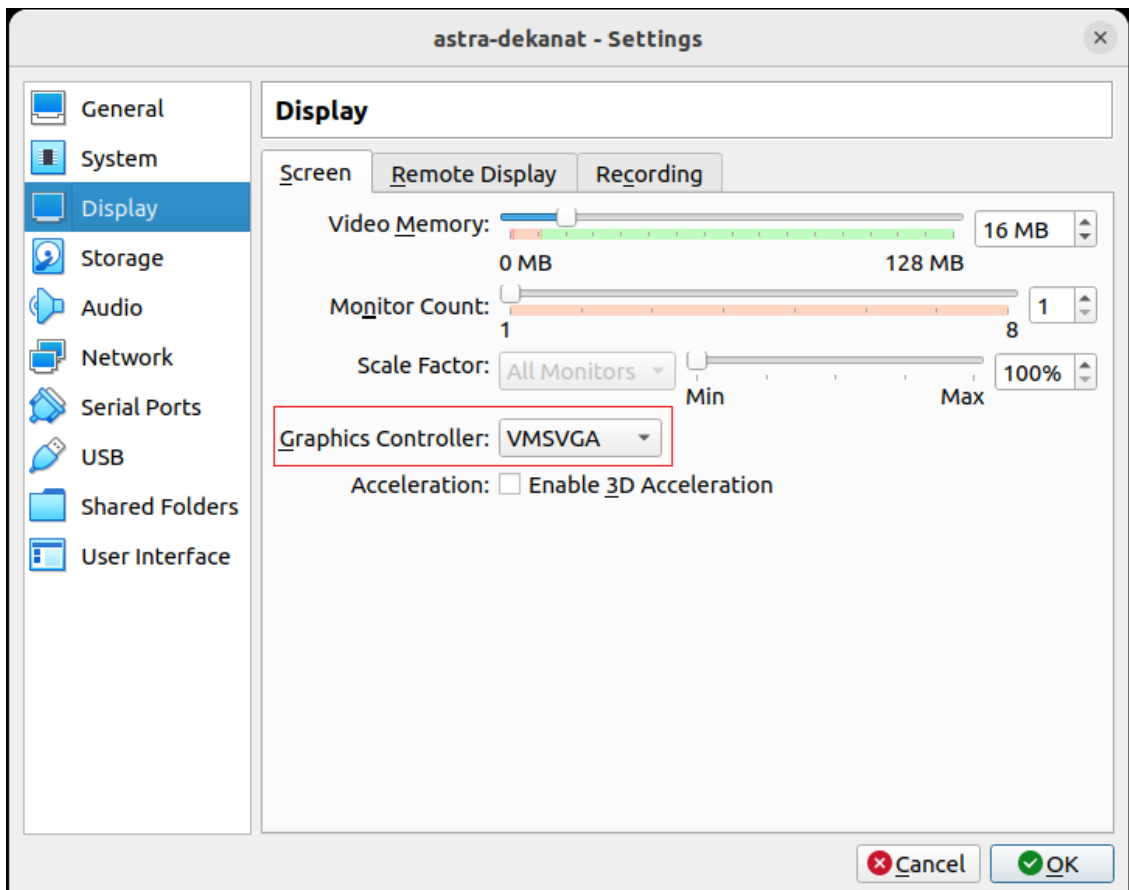




Жмём «Импорт». Можно указать определенную папку для размещения виртуальной машины (внизу есть доступная строка с указанием папки) или оставить путь по умолчанию.

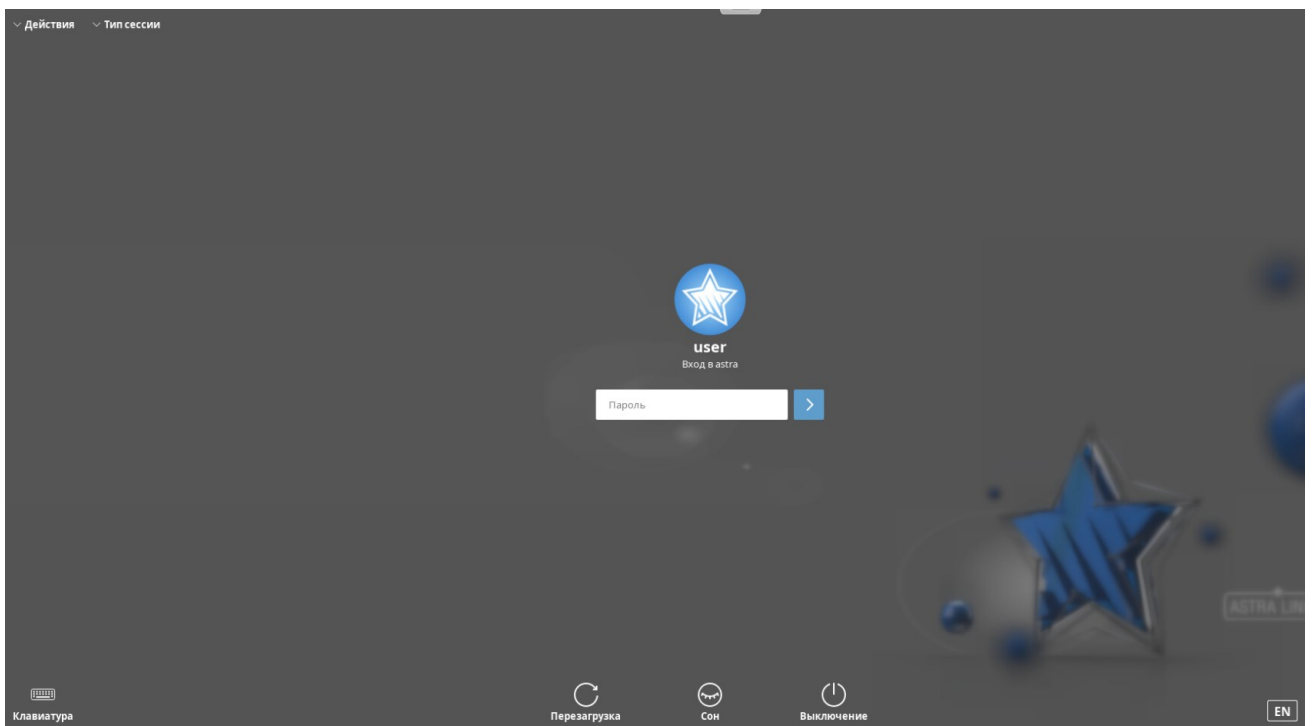
Дожидаемся завершения процесса импорта.

После чего увидим импортированную виртуальную машину **astra-dekanat** в списке машин VirtualBox. Нужно зайти в ее настройки (Setting) и проверить графический контроллер (рекомендуемый вариант VMSVGA), подтвердить изменения, нажав ОК.



Теперь можно запустить машину.

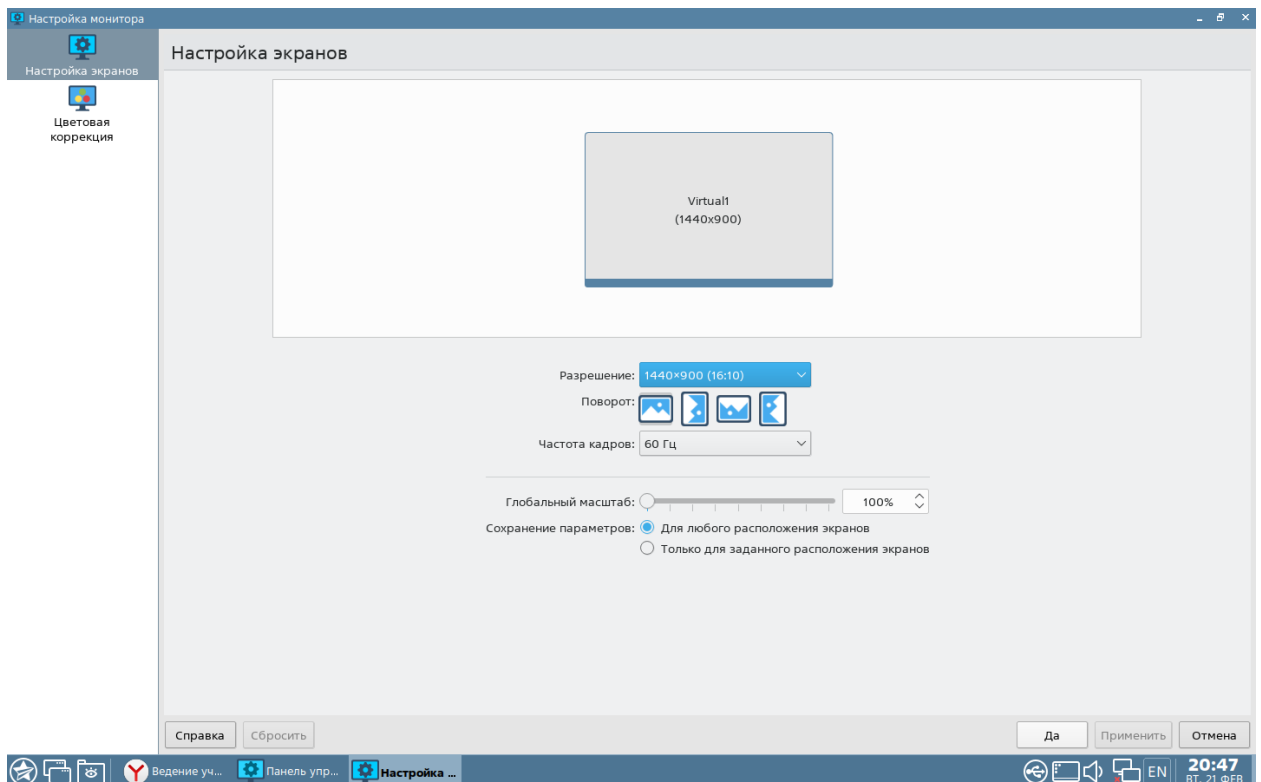
Если виртуальная машина долго не запускается, закройте программу и запустите её заново. После запуска системы входим под пользователем по умолчанию user с паролем: 123QWEasd.



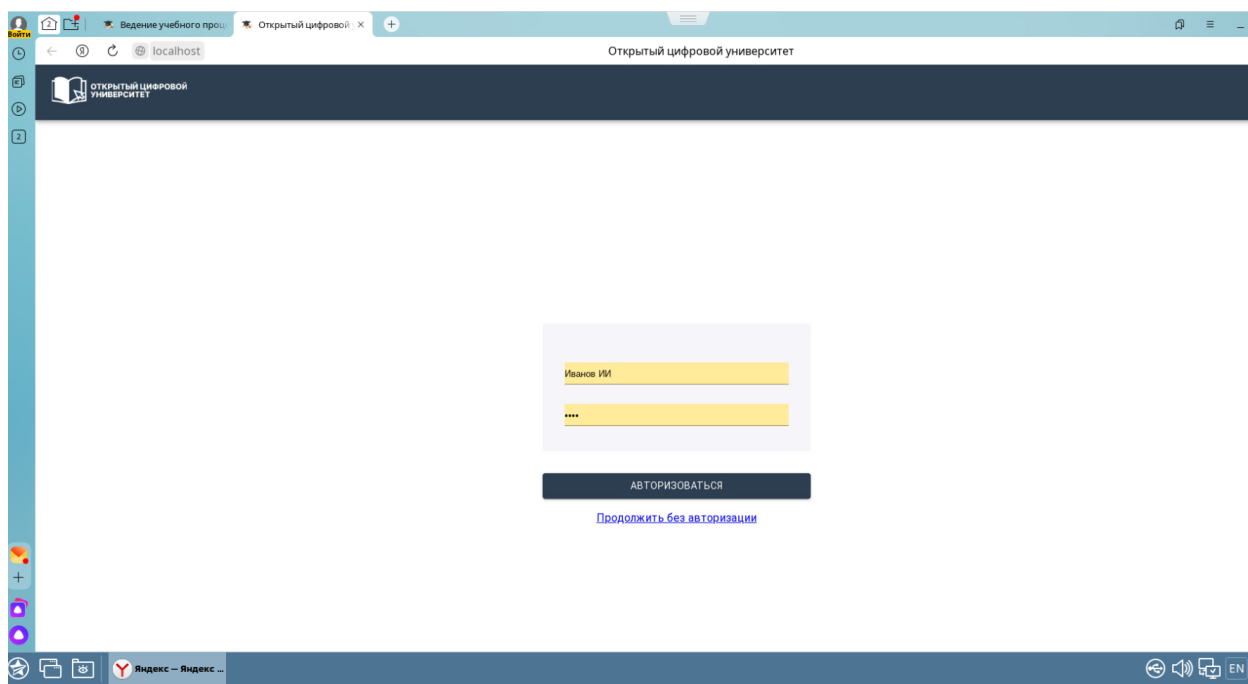


При корректной загрузке системы появится рабочий стол с ярлыками браузеров.

Возможно, окно системы будет с недостаточно удобным разрешением, тогда рекомендуется зайти в Панель управления – Настройка монитора и выбрать более подходящий вариант.



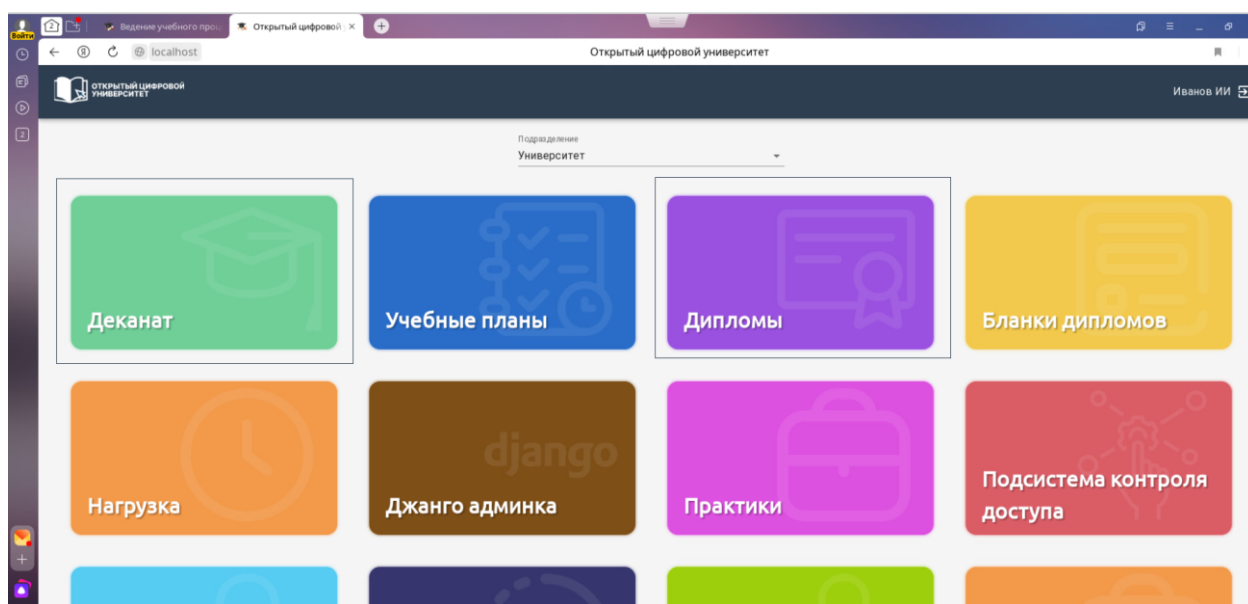
Для работы рекомендуемый вариант браузера - **Яндекс-браузер** (в нижней части рабочего стола ярлык), запускаем его. В браузере будет открыта страница localhost с комплексной системой «Открытый цифровой университет». Если страница не открыта, то в открывшемся окне набираем адрес: localhost



После авторизации (данные для тестирования:

логин: Иванов ИИ

пароль: ivan) можно работать в программе.



Внимание: Подразделения создаются отдельно – в модуле Администрирование. В системе «Управление образовательным процессом» (основной функционал по

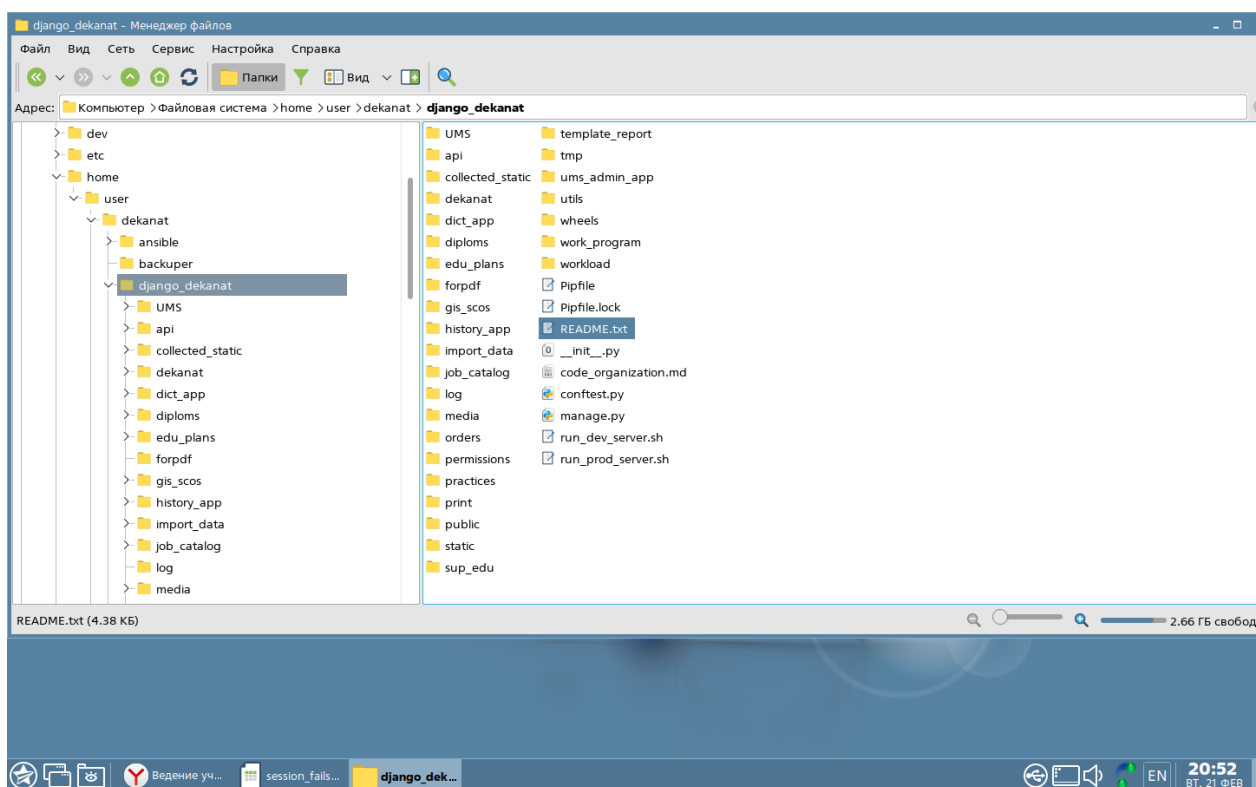
кнопкам «Деканат» и «Дипломы») осуществляется ведение учебной деятельности институтов, филиалов, колледжей.

При проведении тестирования ПО руководствоваться документацией пользователя «Руководство пользователя УОП.pdf».

Для доступа к файлам системы пользователь: user с паролем: 123QWEasd

Проект находится по пути /home/user/dekanat/django\_dekanat.

Стек: Django 2.2, PostgreSQL 14





## **Устранение неисправностей, выявленных в ходе эксплуатации программного обеспечения и техническая поддержка**

Для фиксации информации о неисправностях, выявленных в процессе эксплуатации продукта «Открытый цифровой университет», существует линия поддержки - нужно отправить запрос в виде текста со скриншотами и ссылкой на страницу с ошибкой на почту [digital@bstu.ru](mailto:digital@bstu.ru).

Техническая поддержка продукта

Для оказания технической поддержки созданы следующие возможности:

- по организационным вопросам можно обратиться на почту [uik@bstu.ru](mailto:uik@bstu.ru)
- по техническим вопросам можно обратиться на почту [digital@bstu.ru](mailto:digital@bstu.ru)
- единый номер для решения вопросов **+7 (4722) 30-99-31**

Информация о персонале

Пользователи продукта “Открытый цифровой университет” должны обладать навыками работы с персональным компьютером на уровне пользователя. Для работы с продуктом “Открытый цифровой университет” пользователю необходимо изучить инструкции, расположенные по адресу:

<https://wiki.bstu.ru/index.php>

Администратор системы должен иметь навыки работы с виртуальными машинами и организацией доступа к ним.