



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ПЕРВЫМ ЗАНЯТИЯМ ПО СИСТЕМЕ «ЭЙДОС»

1. Краткая информация о системе «Эйдос» размещена на сайте автора и разработчика системы по ссылке: <https://lc.kubagro.ru/aidos/index.htm>. Читаем описание системы, включая этапы ее разработки, смотрим ссылки в описании.
 2. Доходим до пункта: «[Скачать и запустить систему «Эйдос-X++»...](#)», кликаем по нему и со страницы: <https://lc.kubagro.ru/aidos/Aidos-X.htm> скачиваем архив установки системы: <https://lc.kubagro.ru/a.rar>. Если на рабочем столе уже есть ярлык системы «Эйдос» кликаем по нему правой кнопкой мыши и в свойствах смотрим расположение объекта запуска.
 3. В этом архиве есть папка: «Aidos-X». При разархивировании этого архива эта папка должна быть создана. В ней находится портативная версия системы «Эйдос». Разархивируем эту папку с файлами в папку типа: «**c:\Users\Student\Documents**» или поверх уже ранее установленной на компьютере системы «Эйдос». Если во время скачивания системы или ее установки сработает антивирусное обеспечение, то надо разрешить установку.
 4. Помещаем ярлык с файла запуска системы: **c:\Users\Student\Documents\Aidos-X__AIDOS-X.exe** на рабочий стол. Если кликнуть по этому ярлыку система должна запуститься.
 5. После установки системы «Эйдос» отрываем «Задание-инструкция по разработке собственного интеллектуального облачного Эйдос-приложения»: ссылка: https://lc.kubagro.ru/aidos/How_to_make_your_own_cloud_Eidos-application.pdf
 6. Запускаем систему «Эйдос», в режиме 1.3, устанавливаем и осваиваем встроенную в полную инсталляцию базовую лабораторную работу: ЛР-3.03. Эта лабораторная работа очень подробно рассматривается во многих видеозанятиях. На примере этой простейшей лабораторной работы ЛР-3.03 проф. Е.В. Луценко наглядно объясняет все основные понятия, связанные с системой «Эйдос» и разработкой в ней интеллектуального приложения. Если профессор Е.В. Луценко отсутствует на занятии, то рекомендуется скачать по прямым ссылкам файлы исходных данных и описания интеллектуального облачного Эйдос-приложения: **335-АСК-анализ зависимости агро-физических показателей почвы от ее обработки, удобрений и фазы вегетации пшеницы**":
https://lc.kubagro.ru/Source_data_applications/Applications-000335/Inp_data.xls
https://lc.kubagro.ru/Source_data_applications/Applications-000335/readme.docx
поместить их в папку исходных данных системы «Эйдос»: «**..\Aidos-X\AID_DATA\Inp_data**», а дальше читать описание приложения и строго следовать описанному в нем порядку действий.
В качестве шаблонов описания можно использовать также более поздние интеллектуальные облачные Эйдос-приложения:
№391: https://lc.kubagro.ru/Source_data_applications/Applications-000391/Inp_data.xls
https://lc.kubagro.ru/Source_data_applications/Applications-000391/readme.docx
№393: https://lc.kubagro.ru/Source_data_applications/Applications-000393/Inp_data.xlsx
https://lc.kubagro.ru/Source_data_applications/Applications-000393/readme.docx.
- Примечание:** Всегда актуальный каталог имеющихся в Эйдос-облаке интеллектуальных приложений можно посмотреть по ссылке: http://lc.kubagro.ru/Source_data_applications/WebAppls.html; если в строке адреса заменить расширение в ссылке на файл readme.pdf на readme.docx, то, как правило, этот файл скачается (если такой файл есть в облаке).
7. Затем изучаем приложения по интеллектуальному анализу текстов (ЛР-3.02) спектральному АСК-анализу изображений (облачное Эйдос-приложение №277).
Прямая ссылка на видео-занятие по АСК-анализу текстов и спектральному АСК-анализу изображений: <https://disk.yandex.ru/i/Wolb6aF4bTuA0Q>;
Повторяем на своем компьютере все, что описано в видеозанятии.
Прямая ссылка на скачивание учебного архива изображений из облачного Эйдос-приложения №277:
https://lc.kubagro.ru/Source_data_applications/Applications-000277/Artists_as_classes.rar. Можно взять не очень большое количество других изображений, например изображений для детей времен года. Изображения должны быть jpg или bmp по размеру не более чем 620 на 480 пикселей.
Если на компьютере не заблокирован FTP-доступ по желанию изучаем облачные Эйдос-приложения, отдавая приоритет более новым, т.к. они лучше отражают возможности текущей версии системы «Эйдос» и описаны по более совершенному шаблону описания.