

СОЗДАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

**Николаева Ирина Федоровна, преподаватель
ГАПОУ СО «Нижнетагильский горно-металлургический колледж
имени Е.А. и М.Е. Черепановых», г. Нижний Тагил**

Аннотация

Представленная статья посвящена проблеме создания и использования современной информационной образовательной среды преподавателя.

Ключевые слова: облачные технологии, современная информационная образовательная среда.

В настоящее время использование облачных технологий становится неотъемлемой частью инструментария используемого педагогами в своей профессиональной деятельности.

Под облачными технологиями понимается среда для хранения и обработки информации, которая объединяет в себе аппаратные средства, каналы связи, а также техническую поддержку пользователей.

Современная информационная образовательная среда – совокупность электронных информационных и образовательных ресурсов, облачных технологий и средств, обеспечивающих:

- удаленный доступ для обучающихся к учебным материалам;
- фиксацию результатов выполнения практических работ;
- проведение занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося/преподавателя;

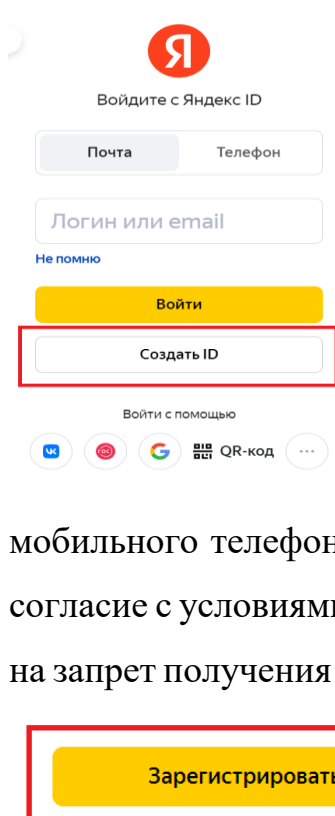
– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

В качестве платформы для реализации современной информационной образовательной среды может быть выбран облачный сервис Яндекс.Диск.

Данный сервис содержит интегрированные on-line редакторы «Текстовый документ», «Таблица», «Презентация».

Для работы с Яндекс.Диск необходимо иметь аккаунт в Яндекс Почте.

Шаги регистрации в Яндекс Почте:



The image shows the Yandex ID registration interface. At the top, there is the Yandex logo and the text 'Войдите с Яндекс ID'. Below this are two tabs: 'Почта' and 'Телефон'. A text input field is labeled 'Логин или email' with a 'Не помню' link below it. A yellow 'Войти' button is present. Below it, a white button with a red border is labeled 'Создать ID'. At the bottom, there are social login options (VK, Odnoklassniki, Google, QR-code) and a yellow button with a red border labeled 'Зарегистрироваться'.

1. Перейдите по ссылке:

<https://passport.yandex.ru>

2. Нажмите на кнопку «Создать ID», как показано на рисунке. Создать аккаунт можно Для себя или Для ребенка. В нашем случае выбираем Для себя.

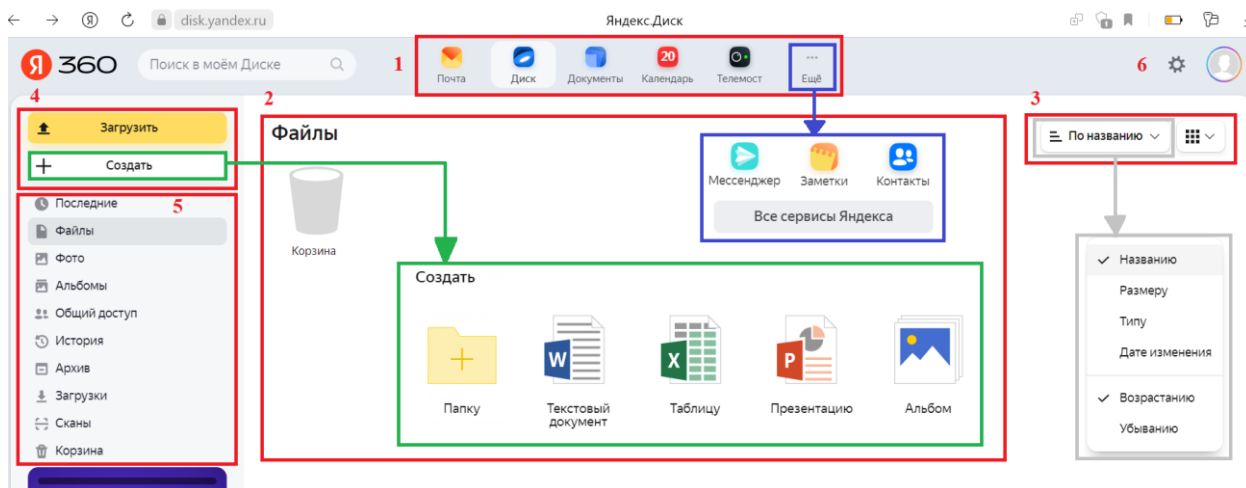
3. При выборе варианта создания аккаунта Для себя перед нами появится форма для ввода информации: имя, фамилия, логин, пароль, номер мобильного телефона. После ввода необходимых данных поставьте галочки: согласие с условиями Пользовательского соглашения и рекомендую поставить на запрет получения рекламы и других предложений данного сервиса Яндекса.

4. Завершающий этап – нажатие на кнопку «Зарегистрироваться».

Нажимая кнопку «Зарегистрироваться»:

- Я принимаю условия [Пользовательского соглашения](#) и даю своё согласие Яндексу на обработку моей персональной информации на условиях, определенных [Политикой конфиденциальности](#).
- Я не хочу получать рекламу и другие предложения данного сервиса Яндекса

Знакомство с интерфейсом Яндекс.Диск

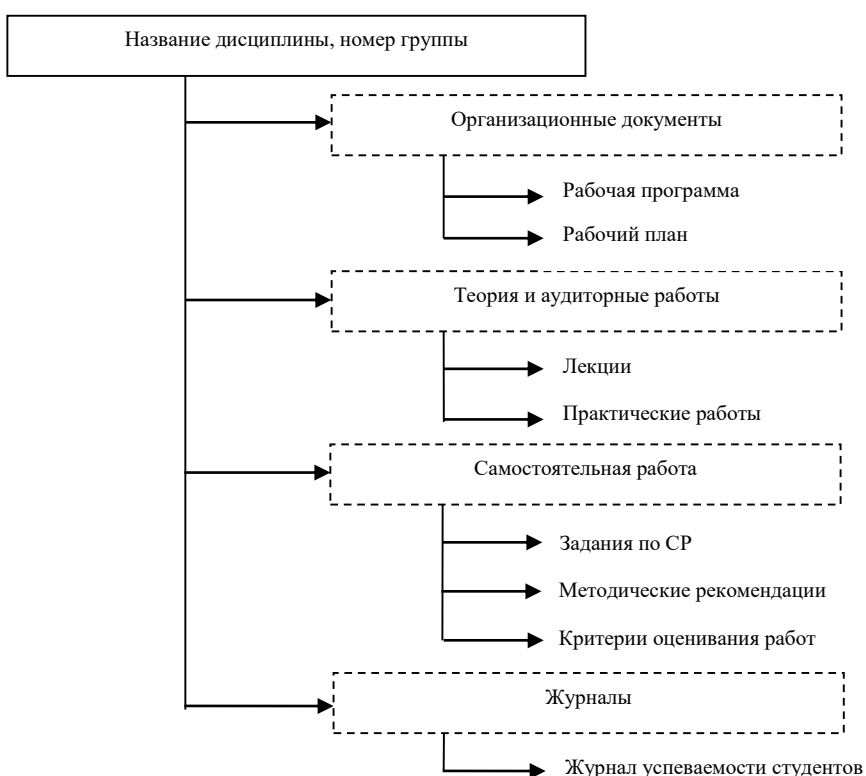


1. Панель с возможностью перехода на Яндекс Почту, Создание/Редактирование документов, Календарь, Телемост. Нажав на кнопку «Ещё» появится окно с дополнительными сервисами, а также можно посмотреть Все сервисы Яндекса.
2. Окно в котором отображаются имеющиеся на Яндекс.Диске папки, документы, изображения и другое.
3. Кнопка для сортировки элементов на главном поле с данными и кнопка для выбора расположения компонентов на поле (крупная плитка, плитка, список).
4. Кнопки для загрузки файлов с персонального компьютера или USB-флеш-накопителя. А также кнопка для создания: папки, текстового документа, таблицы, презентации, альбома.
5. Разделы:
 - Последнее (в этом разделе Яндекс.Диск показывает файлы, загруженные последними);
 - Файлы (главное окно в Яндекс.Диске);
 - Фото (в этом разделе можно загрузить свои фотографии просто переместив в окно браузера);
 - Альбомы (загрузка фотографий с последующем формированием альбомов);
 - Публичный доступ (настройка доступа к файлам, расположенным на Яндекс.Диске);

- История (отображается вся история действий на Яндекс.Диске);
 - Архив (в данном разделе хранятся архивы полученные в электронных сообщениях на электронную почту);
 - Загрузки (в папке «Загрузки» сохраняются все файлы, которыми с вами поделились в Диске или прислали на Яндекс.Почту);
 - Сканы (в данном разделе хранятся сканы, выполненные в приложениях Яндекс 360:);
 - Корзина (в данном разделе хранятся удаленные нами файлы).
6. Панель настроек как темы оформления Яндекс.Диска, так и настройка аккаунта пользователя.

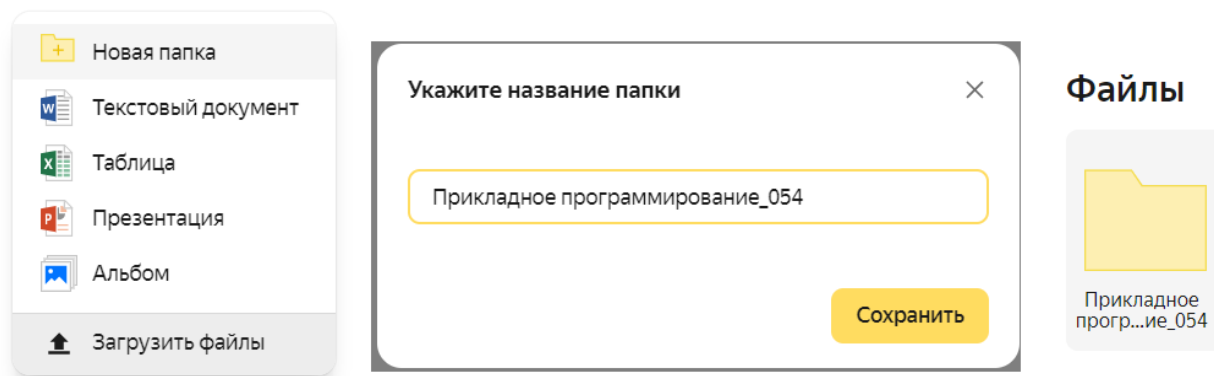
Создание современной информационной образовательной среды

В качестве основных элементов структуры информационной образовательной среды выступает набор папок предназначенных для размещения, создания в режиме онлайн и хранения учебной информации доступной студентам изучающим курс по программированию. Реализацию в выбранном облачном сервисе Яндекс.Диск можно представить в виде иерархических структур.



Ход работы:

1. Создаём на Яндекс.Диске иерархию папок согласно представленной схеме выше. Для создания папки щёлкните правой клавишей МЫШИ.



Пример содержания папки «Организационные документы».

Файлы > Прикладное программирование_054 >

← Организационные документы ⋮



ПМ.01_РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ... ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ.doc



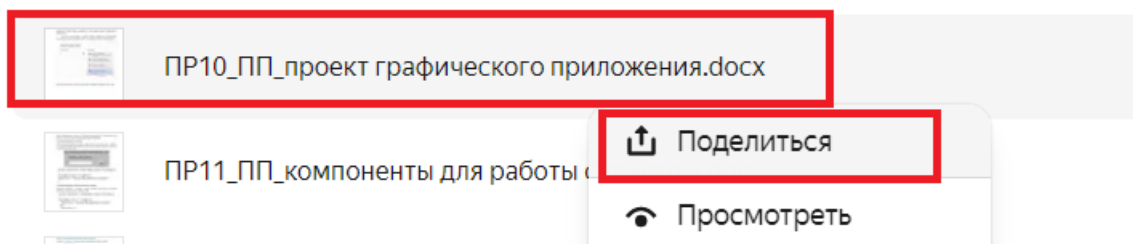
РП_ПП_2семестр_054.docx

2. Для наполнения папок файлами необходимо нажать кнопку «Загрузка», либо просто выбрать необходимый файл/зажать левую клавишу мыши и перетащить файл в папку на Яндекс.Диск.

Для предоставления доступа к папке или отдельным файлам:

– выделяем необходимый файл (или папку), нажимаем на правую клавишу мыши и выбираем действие «Поделиться»

← Практические работы :



— настраиваем тип доступа к файлу (только чтение, возможность совместно редактировать файл), далее выбираем «Скопировать ссылку».

