

**Основные термины в сфере  
информационных технологий.  
Облачные технологии.  
Создание ЯндексТаблиц**

Лекция 1  
Борисова Л. Г.


# **Информационно-коммуникационные технологии**




**всевозможные способы и методы обмена знаниями, фактами, действиями для достижения**

- ⦿ Информационные технологии – это обобщённое название технологий, отвечающих за создание, сбор, хранение, передачу, обработку, защиту и воспроизведение информации на базе применения компьютерной техники, программного обеспечения и каналов связи

# Формы использования информационных технологий в библиотеках



1. Автоматизация библиотечных процессов: электронные каталоги; электронные картотеки; библиографические указатели и обзоры литературы; списки новых поступлений и т.п.



2. Расширение информационного пространства: предоставление доступа к интернет-ресурсам; поиск, сбор, систематизация интернет-ресурсов



3. Создание собственных цифровых ресурсов

# Информационно-коммуникационные технологии

Стратегия развития библиотечного дела в Российской Федерации на период до 2030 года:

«ключевым аспектом комплексного развития библиотечного дела и модернизации библиотечной системы является развитие информационных технологий и цифровая трансформация библиотек» (разд. 3, п. 3)

Цифровизация - общемировой тренд современности, оказывает влияние на все отрасли человеческой деятельности

Цифровизация - приоритетное направление государственной культурной политики

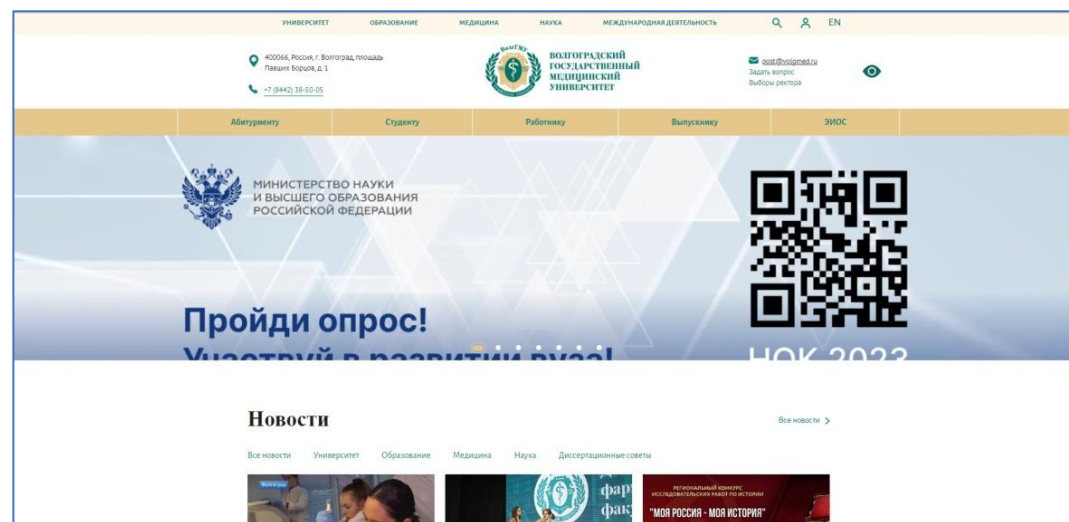
# Основные термины и определения

**Веб-страница** (web-страница) — документ или информационный ресурс Всемирной паутины WWW, доступ к которому осуществляется с помощью *веб-браузера*.

Несколько веб-страниц, объединённых общей темой и дизайном, а также связанных между собой ссылками, образуют **веб-сайт** (web-сайт, web-site).

Типичная веб-страница представляет собой текстовый файл в формате HTML, который может содержать ссылки на файлы в других форматах, а также *гиперссылки*

*Гиперссылка* – ссылка, при нажатии или наведении курсором на которую происходит автоматический переход на другое содержимое (*на другие веб-страницы* или файлы), которое может быть размещено как в данном документе, так и извне.



# Основные термины и определения

**Веб-браузер** - программное обеспечение, которое позволяет просматривать веб-страницы, содержание веб-документов

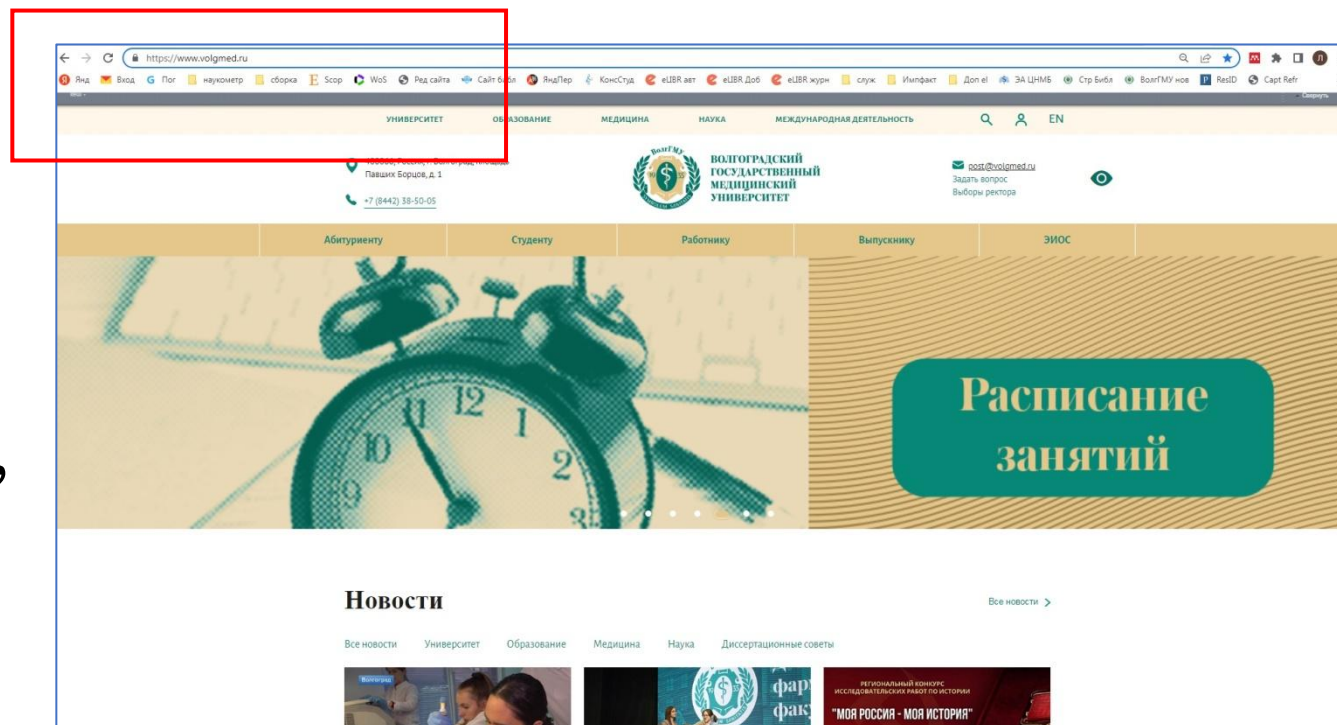


**Контент** (content) — это наполнение веб-страниц, приложений, соцсетей, каналов в мессенджерах и разных программ  
*общее определение контента* — содержимое, наполнение, информация

# Основные термины и определения

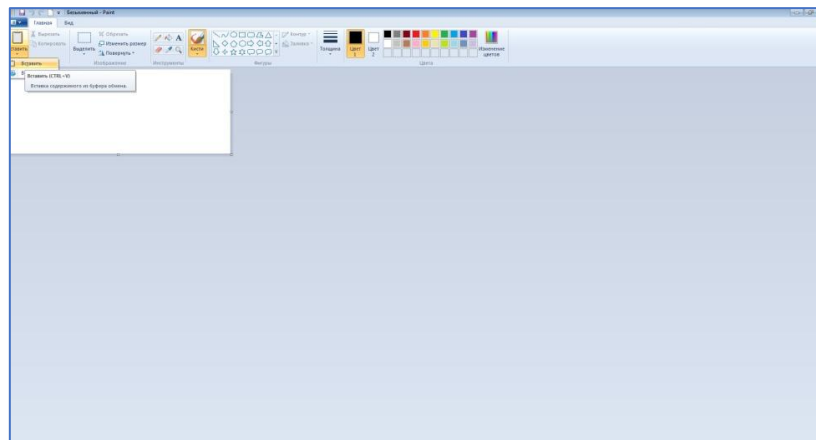
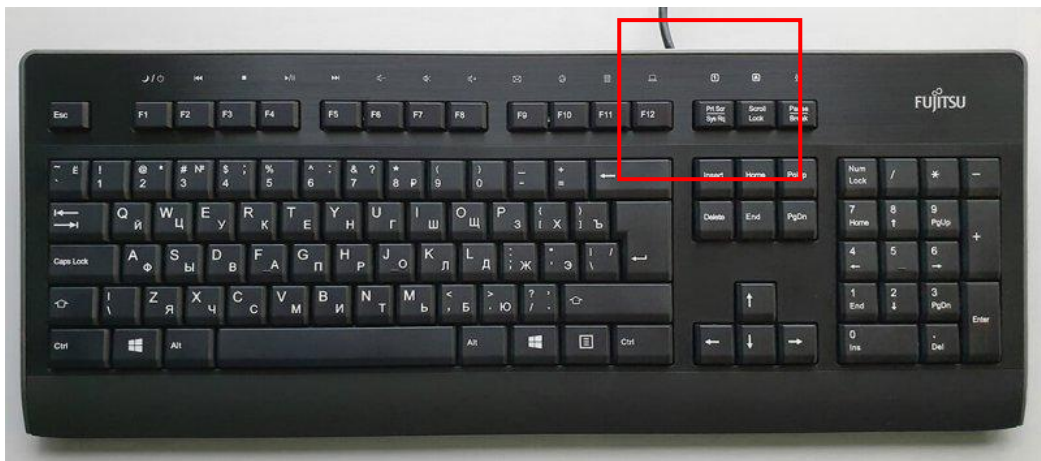
**URL** — Uniform Resource Locator — унифицированный указатель ресурса, веб-адрес определенного документа (веб-страница, рисунок, аудио, видео, текстовые документы и т. д.) в WWW, указатель расположения веб-ресурсов

**Аккаунт (учётная запись)** — хранимая в компьютерной системе совокупность данных о пользователе, необходимая для его опознавания (аутентификации) и предоставления доступа к его личным данным и настройкам.



# Основные термины и определения

**Скриншот** — снимок экрана — это цифровое изображение, передающее содержимое дисплея того или иного электронного устройства в определённый момент. Скриншоты позволяют сохранять в памяти устройства различные статьи, заметки, чтобы потом к ним можно было легко вернуться. Также скриншоты массово используются в различных сайтах для того, чтобы передать вид интерфейса различных программ, сервисов и др.





# Основные термины и определения

**Метаданные** — информация о другой информации, или данные, относящиеся к дополнительной информации о содержимом или объекте. Метаданные раскрывают сведения о признаках и свойствах, характеризующих какие-либо сущности, позволяющие автоматически искать и управлять ими в больших информационных потоках.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

М. В. Букатин, О. Ю. Кузнецова, Н. А. Колобродова

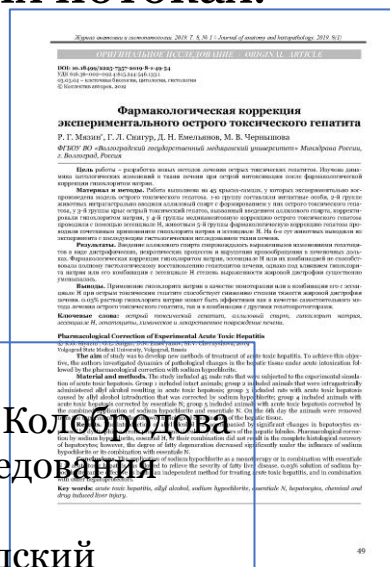
КЛЕТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ  
НАСЛЕДОВАНИЯ

Учебное пособие



Издание  
ВолгГМУ  
Волгоград  
2021

1-й автор – М. В. Букатин  
Другие авторы – О. Ю. Кузнецова, Н. А. Колобродова  
Заглавие – Клеточные механизмы наследования  
Продолжение заглавия  
Ответственная организация – Волгоградский  
государственный медицинский университет  
Место издания – Волгоград  
Издательство – Издательство ВолгГМУ  
Год издания – 2021  
Аннотация  
Предметные рубрики  
УДК 576.3+577.2](075)  
Ключевые слова



1-й автор – Р. Г. Мязин  
Другие авторы – Г. Л. Снигур, Д. Н. Емельянов, М. В. Чернышова  
Заглавие – Фармакологическая коррекция экспериментального острого токсического гепатита  
Название источника – Журнал анатомии и гистопатологии  
Год издания – 2019  
Выходные данные – Т. 8, № 1. - С. 49-54  
DOI - 10.18499/2225-7357-2019-8-1-49-54  
УДК - 616.36-002-092.4:615.244:546.133.1  
Предметная рубрика (03.03.04) – клеточная биология, цитология, гистология  
Аннотация  
Ключевые слова – острый токсический гепатит,...

# Облачные технологии



**Облачные технологии** (облачные вычисления, Cloud computing) — услуга, с помощью которой пользователь получает специальные вычислительные ресурсы через сеть, (оперативную память, сетевые соединения, пространство на диске для решения самых разных задач).

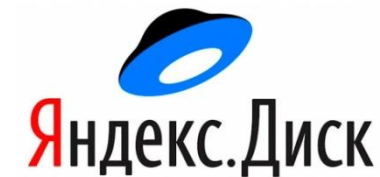
**Облачные технологии** - всё, что работает онлайн: файловые хранилища, онлайн-документы и т.д.

Как правило: на любом устройстве, без сложных настроек и кастомизации.

Например, Яндекс Диск: можно загружать, хранить и скачивать файлы



# Яндекс Диск



Я 360 Поиск в моём Диске

Почта Диск Документы Календарь Телемост Ещё

Загрузить  
Создать

Последние  
Файлы  
Фото  
Альбомы  
Общий доступ  
Архив  
Загрузки  
Корзина  
История

Файлы

Видео Документы Загрузки Личные Я.Картинки Музыка Почтовые вложения Скриншоты Фотокамера

Аудит 2023-2...ая.xlsx Аудит ИОЗ (без к...нь.xlsx Аудит лечеб...24.xlsx Аудит МБФ 2023-2...ь.xlsx Аудит ОД кафедр...нь.xlsx

Аудит Педиа...ь.xlsx Аудит Стомат 2023-2...ь.xlsx Аудит Фарм 2023...нь.xlsx Внутренние желчн...03.pdf Гостиницы.xlsx Добро Пожал...ть.pdf МТО 2023.xlsx Реестр таблиц.xlsx Централизованная п...ии.xlsx заявление на лицензию.xlsx инстр.xlsx Корзина

Лидия Борисова lidya.borisova

Почта  
Написать письмо  
Диск  
Плюс подписка активна **плюс**

Мои отзывы  
Избранное  
Внешний вид

Библиотека ВолГГМУ volggu.biblioteka  
Лидия Б. lidya-borisova  
Добавить аккаунт  
Выйти  
Настройки

Подключите сразу на 2 года со скидкой 80%  
+2 ТБ за 76 Р/мес

РЕКЛАМА ЧА-ФЛЕБОЛОГА  
РЕКЛАМА -16+  
РЕКЛАМА  
РЕКЛАМА  
РЕКЛАМА

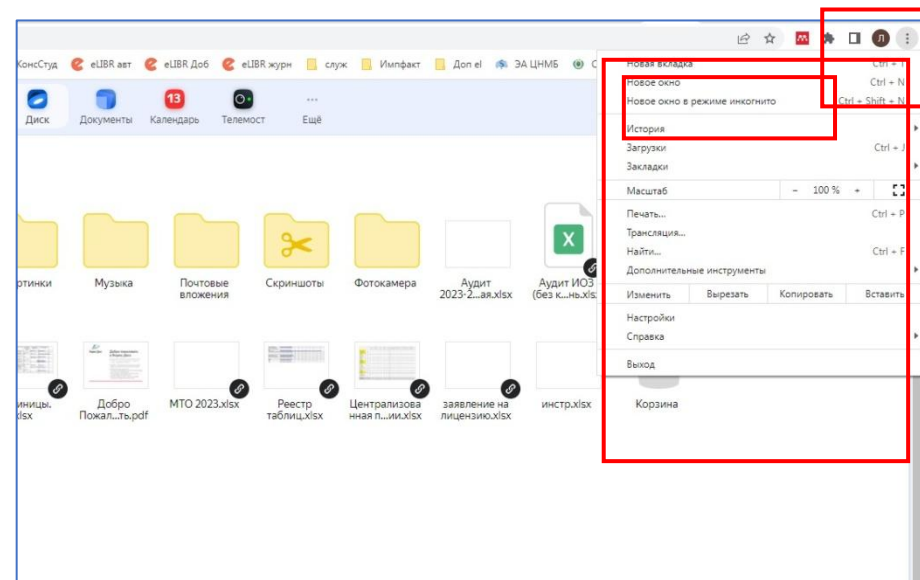
# Яндекс Диск

## Вход:

- доступен только для пользователей, у которых есть Яндекс ID. (вход в Яндекс Диск через социальную сеть не поддерживается)

- с любого устройства, подключенного к Интернету (disk.yandex.ru, логин и пароль, кнопка Войти).

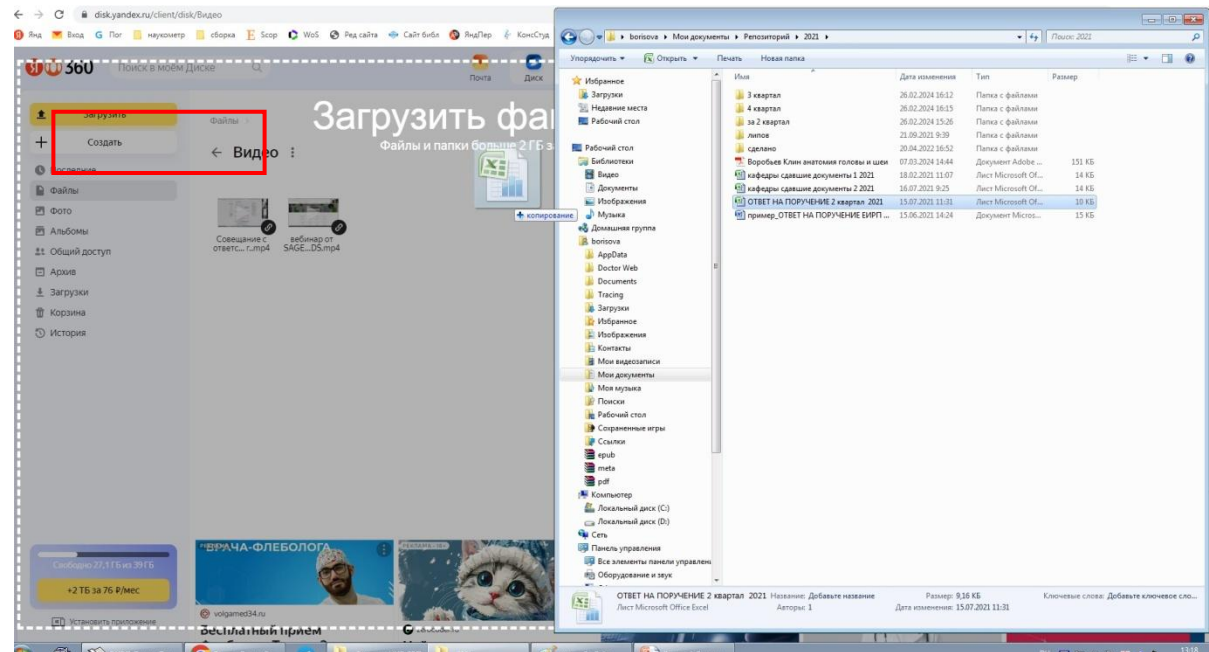
- если вы зашли в Интернет с чужого устройства и не хотите, чтобы браузер запомнил ваши логин и пароль, включите приватный режим



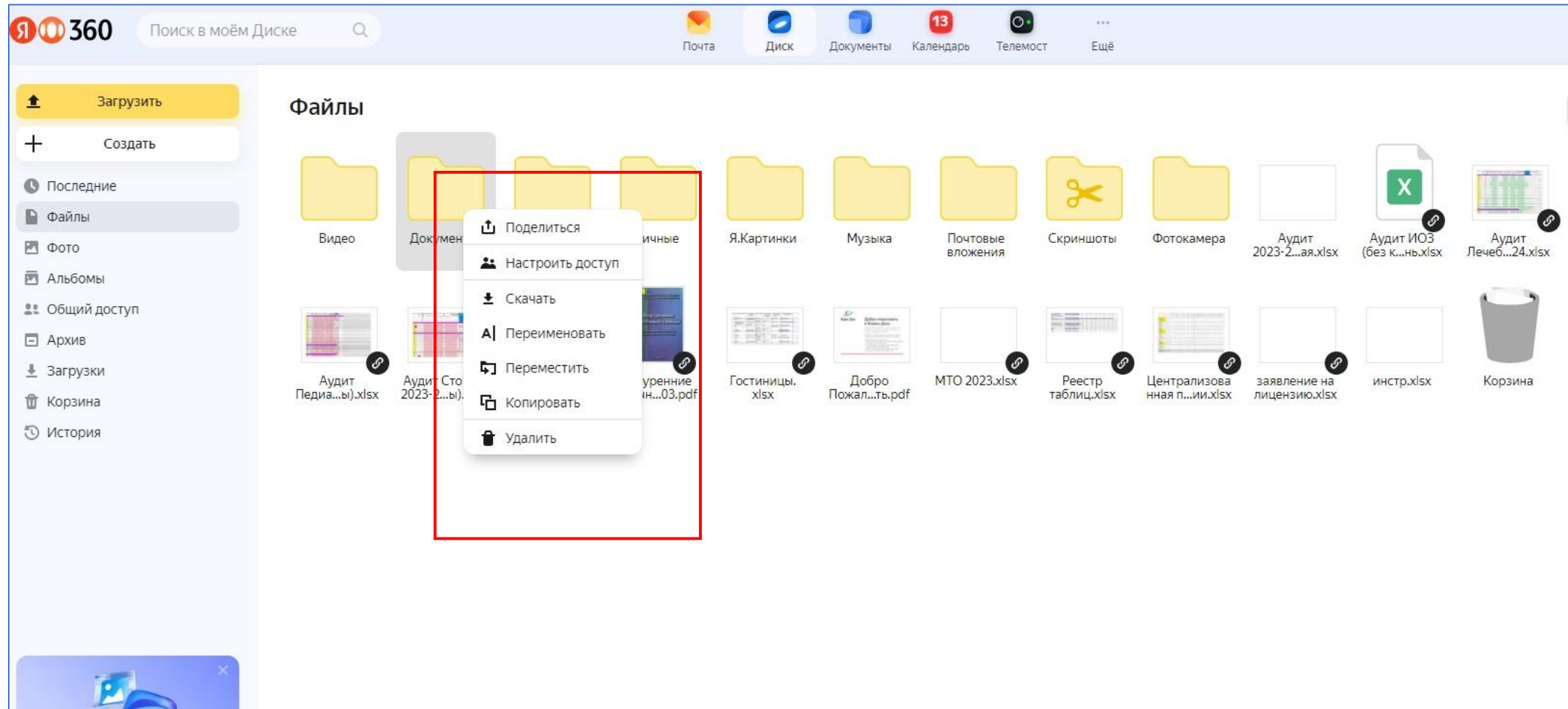
# Яндекс Диск

## Загрузка файлов

- общий размер диска – 10 Гб
- максимальный размер одного файла – 1 Гб
- перетащить нужные файлы в папку
- или: кнопка «Загрузить»



# Яндекс Диск



The screenshot displays the Yandex Disk web interface. At the top, there is a navigation bar with the '360' logo, a search bar labeled 'Поиск в моём Диске', and icons for 'Почта', 'Диск', 'Документы', 'Календарь', 'Телемост', and 'Ещё'. On the left side, a sidebar contains navigation options: 'Загрузить', 'Создать', 'Последние', 'Файлы', 'Фото', 'Альбомы', 'Общий доступ', 'Архив', 'Загрузки', 'Корзина', and 'История'. A green arrow points from the left towards the main content area.

The main content area, titled 'Файлы', shows a grid of folders and files. A red rectangle highlights a context menu that is open over a folder named 'Документы'. The menu items are:

- Поделиться
- Настроить доступ
- Скачать
- Переименовать
- Переместить
- Копировать
- Удалить

Other visible files and folders include 'Видео', 'Я.Картинки', 'Музыка', 'Почтовые вложения', 'Скриншоты', 'Фотокамера', 'Аудит 2023-2...ая.xlsx', 'Аудит ИОЗ (без к...нь.xlsx)', 'Аудит Лечеб...24.xlsx', 'Аудит Педиа...ы).xlsx', 'Аудит Сто...2023-2...ы).', 'Гостиницы.xlsx', 'Добро Пожал...ть.pdf', 'МТО 2023.xlsx', 'Реестр таблиц.xlsx', 'Централизованная п...ии.xlsx', 'заявление на лицензию.xlsx', 'инстр.xlsx', and 'Корзина'.

# Яндекс Документы

Сервис «Документы» позволяет

создавать

**совместно** редактировать

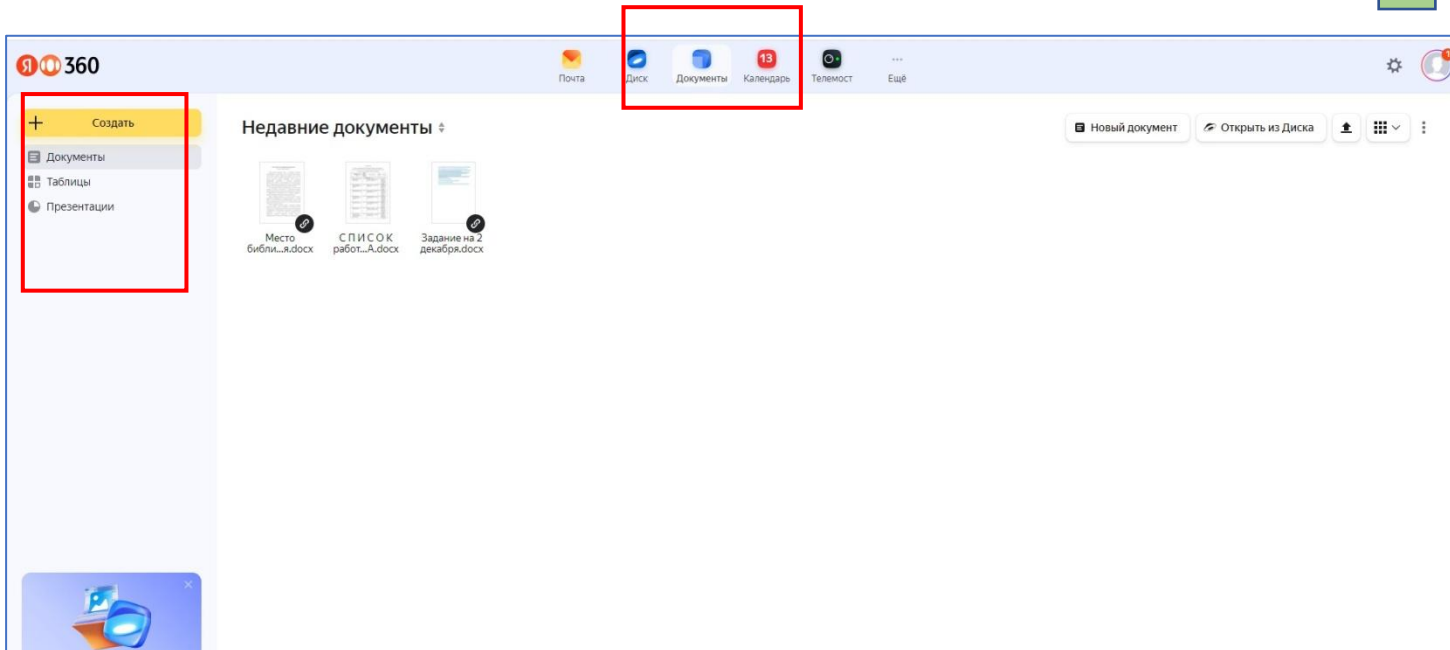
текстовые файлы

таблицы

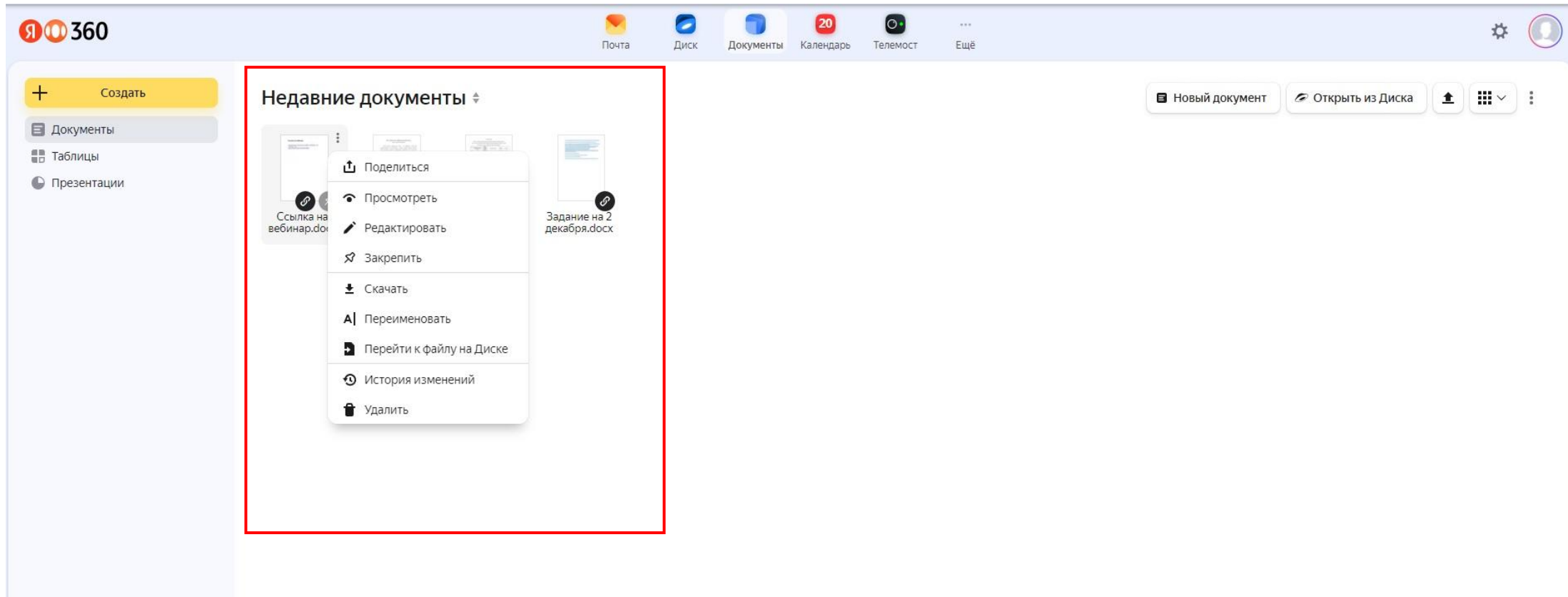
презентации

Сервис поддерживает форматы docx, xlsx и pptx

умеет конвертировать в них более старые версии.



# Яндекс Документы





# Совместный доступ

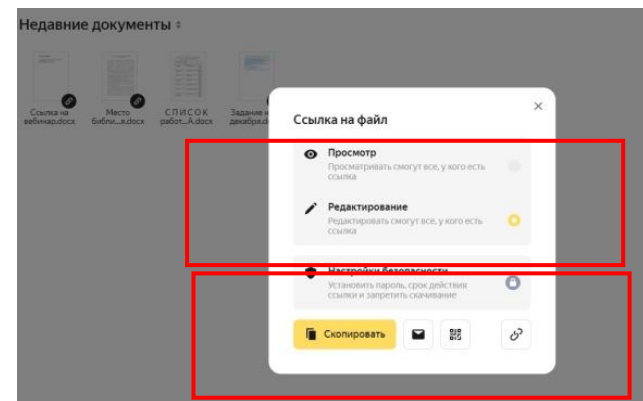
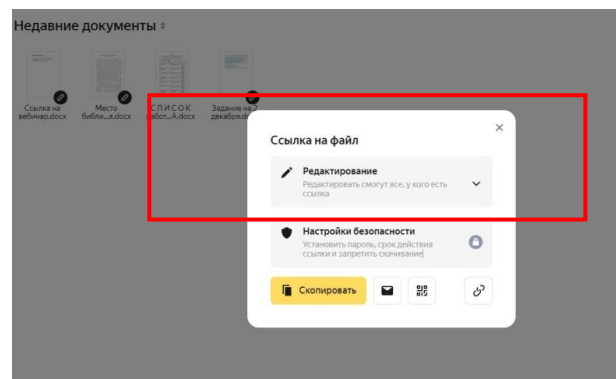
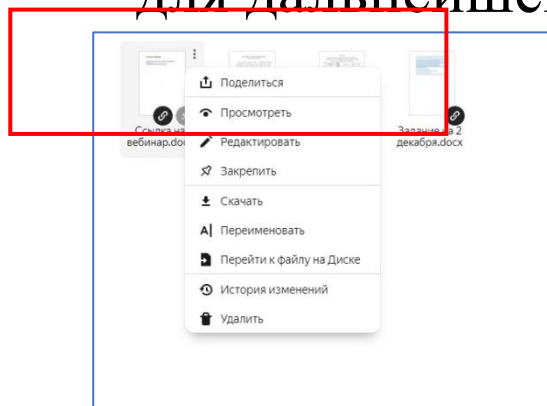
- Чтобы открыть файл по ссылке, пользователям не обязательно иметь аккаунт на Диске. Они могут только просмотреть файл или скачать его.

Если у пользователя есть аккаунт, он также сможет сохранить файл на свой Диск.

- Поделиться ссылкой на файл или папку можно из контекстного меню, пункт Поделиться

Далее можно настроить режим совместного доступа: Просмотр или Редактирование

Копировать: в буфер обмена будет сохранена ссылка, которую можно передать для дальнейшей работы



# Яндекс Документы

- Если у вас есть аккаунт в Яндексе, отдельная регистрация в Документах не нужна. Зайдите в свой профиль, и доступ к сервису откроется автоматически.
- Если аккаунта нет, вы можете смотреть и редактировать документы, которыми с вами поделились по ссылке. Но чтобы создавать свои, нужно зарегистрироваться.
- Основные функции Яндекс Документов совпадают с возможностями офисных программ.
- В любой документ можно добавлять элементы: изображения, графики ссылки и другие. Делается это через меню «Вставка».
- В *Таблицах* есть меню «Формула», которое позволяет добавить к ячейке функцию и делать расчёты.
- Совместный доступ к файлу открывается через контекстное меню «Поделиться».  
Есть два режима совместного редактирования файлов: «Быстрый», когда изменения сохраняются автоматически для всех участников, и «Строгий», когда нужно нажимать кнопку «Сохранить», чтобы изменения увидели остальные пользователи.
- Изменения в документах при одиночной работе всегда сохраняются автоматически.

# Яндекс Документы

- <https://disk.yandex.net/i/CxTtWHjUNArx7g>
- <https://disk.yandex.net/i/9D8lAMR94IR1RQ>

# Яндекс Таблицы

disk.yandex.ru/edit/d/pkI6jHUpDHx4ovj39X1pYCPegnqahzm72s0qolz-cKg6Z0pYQ2JWZGUyZw?source=docs

Яндекс | Вход | Поиск | наукометр | сборка | Scor | WoS | Ред сайта | Сайт библиотек | ЯндексПерсонал | КонсСтуд | eLIBR авт | eLIBR Доб | eLIBR журн | служ | Импфакт | Дон ел | ЭА ЦНМБ | Стр Библиотек | ВолгГМУ нов | ResID | Capt Refr

Документы | 2024 ГРАФИК РАБОТЫ.xlsx | Поделиться

Главная | Вставка | Рисование | Макет | Формула | Данные | Сводная таблица | Совместная работа | Защита | Вид | Плагины

Times New Roman | 8 | Шрифт | Цвет | Размер | Выравнивание | Стили | Обычный | Нейтральный | Плохой | Хороший | Ввод | Вывод | Пересчет | Контрольная | Пояснение | Примечание | Связанная ячейка | Текст предупреждения

AP27 | fx

1-4: (Blank)

5: СОГЛАСОВАНО: \_\_\_\_\_ УТВЕРЖДАЮ: \_\_\_\_\_

6: Председатель профкома сотрудников и студентов Проректор по образовательной деятельности

7: И.В.Чернышева \_\_\_\_\_ Д.В.Михальченко

8: \_\_\_\_\_

9: График выхода на работу работников библиотеки на 2024 год

10: январь

ФИО	Должность	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	рабо. дни	вак. дни	нормо-дни	факт часы	норма часы	отпуск	подпись / дата	
гл. б-рь	1	в	в	в	в	в	в	в	в	в	2	2	2	2	1	в	в	1	1	1	1	в	в	2	2	2	2	2	1	в	в	1	1	17	14	17	136	136		
вед. б-рь	1	в	в	в	в	в	в	в	в	в	2	2	2	2	1	в	в	1	1	1	1	в	в	2	2	2	2	2	1	в	в	1	1	17	14	17	136	136		
б-рь	1	в	в	в	в	в	в	в	в	в	2	2	2	2	1	в	в	1	1	1	1	в	в	2	2	2	2	2	1	в	в	1	1	17	14	17	136	136		
гл. б-рь	1	в	в	в	в	в	в	в	в	1	1	1	1	1	в	в	2	2	2	2	2	1	в	в	1	1	1	1	в	в	2	2	2	17	14	17	136	136		
зав. отд.	1	в	в	в	в	в	в	в	в	1	1	1	1	1	в	в	2	2	2	2	2	1	в	в	1	1	1	1	в	в	2	2	2	17	14	17	136	136		

17: февраль

ФИО	Должность	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	рабо. дни	вак. дни	нормо-дни	факт часы	норма часы	отп. укл.	подпись / дата		
гл. б-рь	1	1	1	в	в	2	2	2	2	2	1	в	в	1	1	1	1	в	в	2	2	2	2	в	в	1	1	1	1				20	9	20	159	159		
вед. б-рь	1	1	1	в	в	2	2	2	2	2	1	в	в	1	1	1	1	в	в	2	2	2	2	в	в	1	1	1	1				20	9	20	159	159		
б-рь	1	1	1	в	в	2	2	2	2	2	1	в	в	1	1	1	1	в	в	2	2	2	2	1	в	в	1	1	1				20	9	20	159	159		
гл. б-рь	1	2	2	1	в	в	1	1	1	1	в	в	2	2	2	2	1	в	в	1	1	1	в	в	2	2	2	2				20	9	20	159	159			
зав. отд.	1	2	2	1	в	в	1	1	1	1	в	в	2	2	2	2	1	в	в	1	1	1	в	в	2	2	2	2				20	9	20	159	159			

24: март

ФИО	Должность	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	рабо. дни	вак. дни	нормо-дни	факт часы	норма часы	отп. укл.	подпись / дата
гл. б-рь	1	1	в	в	2	2	2	2	1	в	в	1	1	1	1	в	в	2	2	2	2	2	1	в	в	1	1	1	1	в	в	20	11	20	159	159			

26: (Blank)

Лист1 | Лист2 | Лист3

Net Speakerphone v0.998 BETA build 2.11.27 by CLX