

Функциональные характеристики «ПротоколЭксперт»

1. Управление доступом и пользователями

- Регистрация и авторизация
- Создание учетной записи (логин, надежный пароль, e-mail).
- Автоматическое подтверждение электронной почты для верификации личности.
- Безопасный вход в систему с перенаправлением на рабочий интерфейс.

2. Запись и фиксация совещаний

- Аудиозахват:
- Непрерывная запись аудио через микрофон устройства.
- Запрос и контроль разрешений на доступ к оборудованию.
- Идентификация контекста:
- Распознавание участников (ФИО, должность) по голосовому представлению.
- Фиксация и структурирование повестки дня.

3. Генерация и структурирование протоколов

- Обработка аудио с помощью ИИ:
- Автоматическая транскрибация речи в текст.
- Выделение ключевых тем обсуждения.
- Формирование списка принятых решений.
- Управление задачами (поручениями):
- Автоматическое определение ответственных лиц по контексту речи.
- Фиксация сроков исполнения задач.
- Предварительный просмотр:
- Отображение структурированного превью протокола (дата, участники, темы, решения, задачи) перед финальной отправкой.

4. Экспорт и рассылка документов

- Формирование итогового пакета:
- Генерация текста протокола в формате PDF.
- Прикрепление исходной аудиозаписи для подтверждения достоверности.
- Доставка: о Автоматическая отправка пакета документов на указанный e-mail.

5. Технические характеристики и ограничения

- Поддерживаемые форматы аудио: MP3, M4A, WEBM.
- Требования к качеству записи: использование качественного микрофона на расстоянии 1,5–2 метров, минимизация фоновых шумов.
- Ограничения по максимальной длительности записи (регулируется системными настройками).

Основная логика

Система обеспечивает полную автоматизацию процесса протоколирования совещаний и документооборота на базе технологий искусственного интеллекта. Результатом внедрения является исключение ручного труда при фиксации договоренностей, повышение

исполнительской дисциплины за счет точного определения ответственных и сроков, а также формирование единого цифрового следа принятых управленческих решений в рамках цифровой трансформации государственного управления.