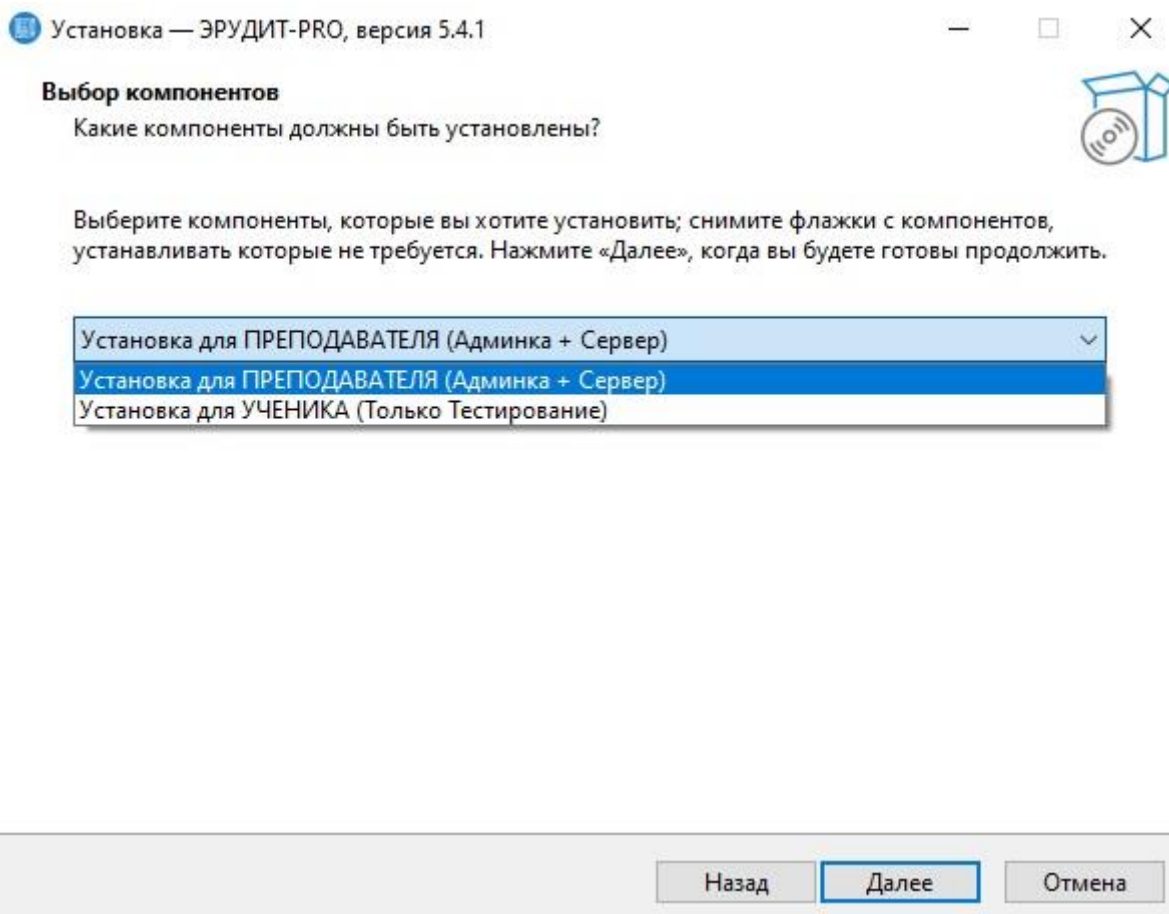


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СИСТЕМЫ «ЭРУДИТ-PRO»

1. Установка программы

Программа поставляется в виде единого инсталлятора.

1. Запустите файл **EruditPro_Setup_v7.4.exe**.
2. В окне выбора компонентов выберите нужный тип установки:
 - **Установка для ПРЕПОДАВАТЕЛЯ (Админка=Сервер)**: устанавливает Панель управления и Серверную часть. (Требуется только на одном главном компьютере).
 - **Установка для УЧЕНИКА (Только Тестирование)**: устанавливает только клиентскую часть для прохождения тестов на рабочих местах.
3. После завершения установки на рабочем столе появятся соответствующие ярлыки.



2. Первый запуск и Лицензирование

Система защищена уникальным лицензионным ключом, привязанным к оборудованию вашего ПК.

1. Запустите **ЭРУДИТ-PRO: Админ**.
2. Программа автоматически запустит сервер в фоновом.
3. Если система не активирована, откроется окно **«Активация системы»**.
4. В поле «Ваш ID устройства» отобразится уникальный код.
5. Нажмите кнопку **«КОПИРОВАТЬ»** и отправьте этот код разработчику.
6. Полученный ключ вставьте в нижнее поле и нажмите **«АКТИВИРОВАТЬ»**.

АКТИВАЦИЯ СИСТЕМЫ

ID ВАШЕГО ПРИБОРА (HWID):

03560230040F05634B06110700080009

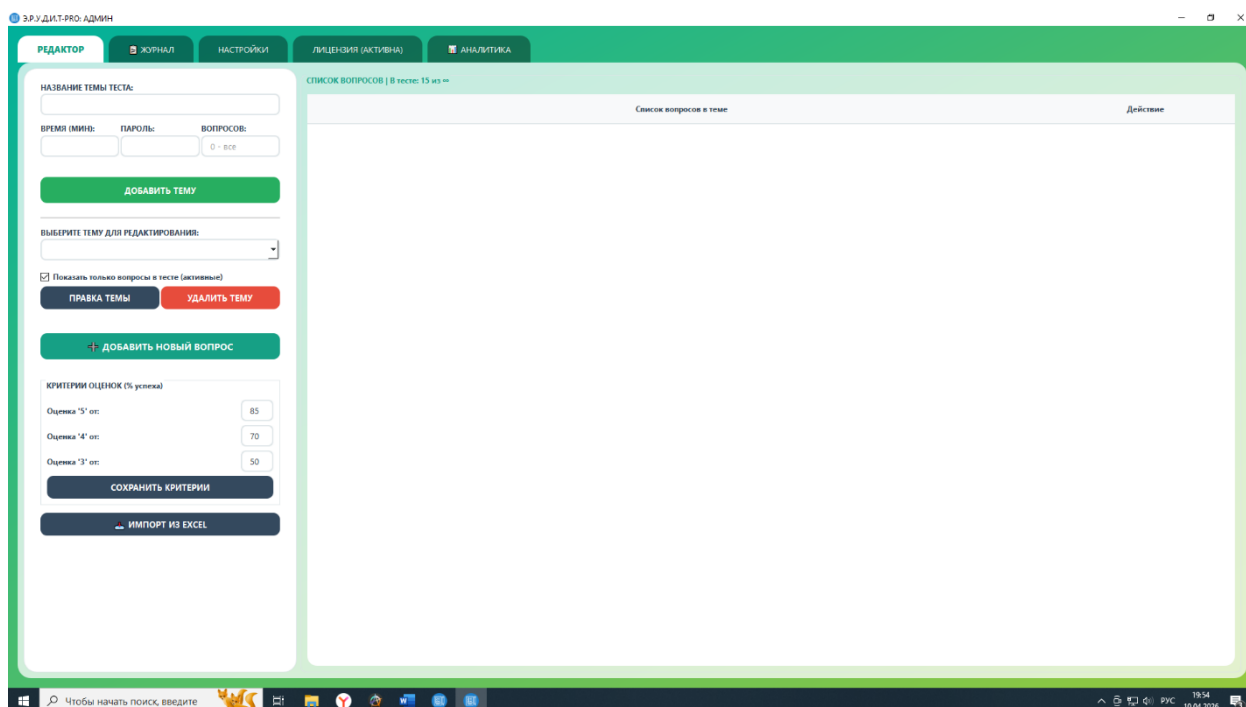
КОПИРОВАТЬ ID

ВВЕДИТЕ ЛИЦЕНЗИОННЫЙ КЛЮЧ:

АКТИВИРОВАТЬ

ВЫХОД

После успешной активации у вас откроется главное окно администрирования. Пароль администратора по умолчанию – admin, в последствии его можно изменить на ваш.



3. Работа с темами тестирования (Редактор)

Основная вкладка «РЕДАКТОР» разделена на две части: Сайдбар (левая панель управления) и Список вопросов (правая часть).

3.1. Создание новой темы

В верхнем блоке левой панели:

1. Введите **Название темы** (например, «Электробезопасность»).
2. Укажите **Время (мин)** — лимит на весь тест (0 — без лимита времени).
3. Задайте **Пароль** — если хотите ограничить доступ к тесту.
4. Укажите **Лимит вопросов** — сколько случайных вопросов из общего банка получит студент (например, в базе 100, а в тесте будет 20).
5. Нажмите **«ДОБАВИТЬ ТЕМУ»**.
6. Как добавить вопросы описано в следующем пункте.

РЕДАКТОР ЖУРНАЛ НАСТРОЙКИ

НАЗВАНИЕ ТЕМЫ ТЕСТА:

Тут пишете название теста

ВРЕМЯ (МИН): **ПАРОЛЬ:** **ВОПРОСОВ:**

15 10

ДОБАВИТЬ ТЕМУ

ВЫБЕРИТЕ ТЕМУ ДЛЯ РЕДАКТИРОВАНИЯ:

Показать только вопросы в тесте (активные)

ПРАВКА ТЕМЫ **УДАЛИТЬ ТЕМУ**

3.2. Редактирование параметров темы

Если нужно изменить время, пароль или лимит вопросов уже созданной темы а так же вид теста «ТЕСТИРОВАНИЕ» или «ЭКЗАМЕН»:

1. Выберите тему в выпадающем списке.
2. Нажмите кнопку **«ПРАВКА»** под списком.
3. В открывшемся окне измените данные и нажмите **«Сохранить»**.

ПРАВКА ПАРАМЕТРОВ ТЕМЫ

НАЗВАНИЕ ТЕМЫ:

Тут пишете название теста

ФОРМАТ МЕРОПРИЯТИЯ:

ТЕСТИРОВАНИЕ

ВРЕМЯ:

15

ПАРОЛЬ:

ЛИМИТ Q:

10

ОТМЕНА

СОХРАНИТЬ

4. Наполнение банка вопросов

Вы можете добавлять вопросы двумя способами.

4.1. Добавление вручную (Конструктор)

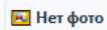
1. Нажмите большую кнопку «**+** ДОБАВИТЬ НОВЫЙ ВОПРОС» в левой панели.
2. Откроется универсальный редактор.
3. Сначала выберите **Тип задания**:
 - **Один верный ответ**: Стандартный выбор.
 - **Множественный выбор**: Студент должен отметить несколько галочек.
 - **Ассоциации (Пары)**: Сопоставление элементов левой и правой колонки.
4. Введите текст вопроса и варианты ответов.
5. В полях Вариант 1,2,3,4 Указываете варианты ответов, в поле «верно» активируете то поле, где верный вариант ответа.
6. Нажмите «**СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ**».

РЕДАКТИРОВАНИЕ ВОПРОСА

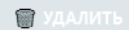
ТИП ЗАДАНИЯ:

Один верный ответ

ТЕКСТ ВОПРОСА:

 Нет фото

 ЗАГРУЗИТЬ

 УДАЛИТЬ

Вариант 1...

ВЕРНО

Вариант 2...

ВЕРНО

Вариант 3...

ВЕРНО


Вариант 4...


ВЕРНО

ЗАКРЫТЬ РЕДАКТОР

СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

4.2. Добавление изображений

В окне редактора вопроса нажмите кнопку « ЗАГРУЗИТЬ». Выберите изображение (схему, фото). Сервер автоматически оптимизирует его для быстрой передачи по сети.

Если картинка больше не нужна, используйте кнопку « УДАЛИТЬ» (она станет красной при наличии фото).

РЕДАКТИРОВАНИЕ ВОПРОСА

ТИП ЗАДАНИЯ:

Один верный ответ

ТЕКСТ ВОПРОСА:

Сколько мне лет?

Фото загружено

 ЗАГРУЗИТЬ

 УДАЛИТЬ

45

ВЕРНО

49

ВЕРНО

57

ВЕРНО


25

ВЕРНО

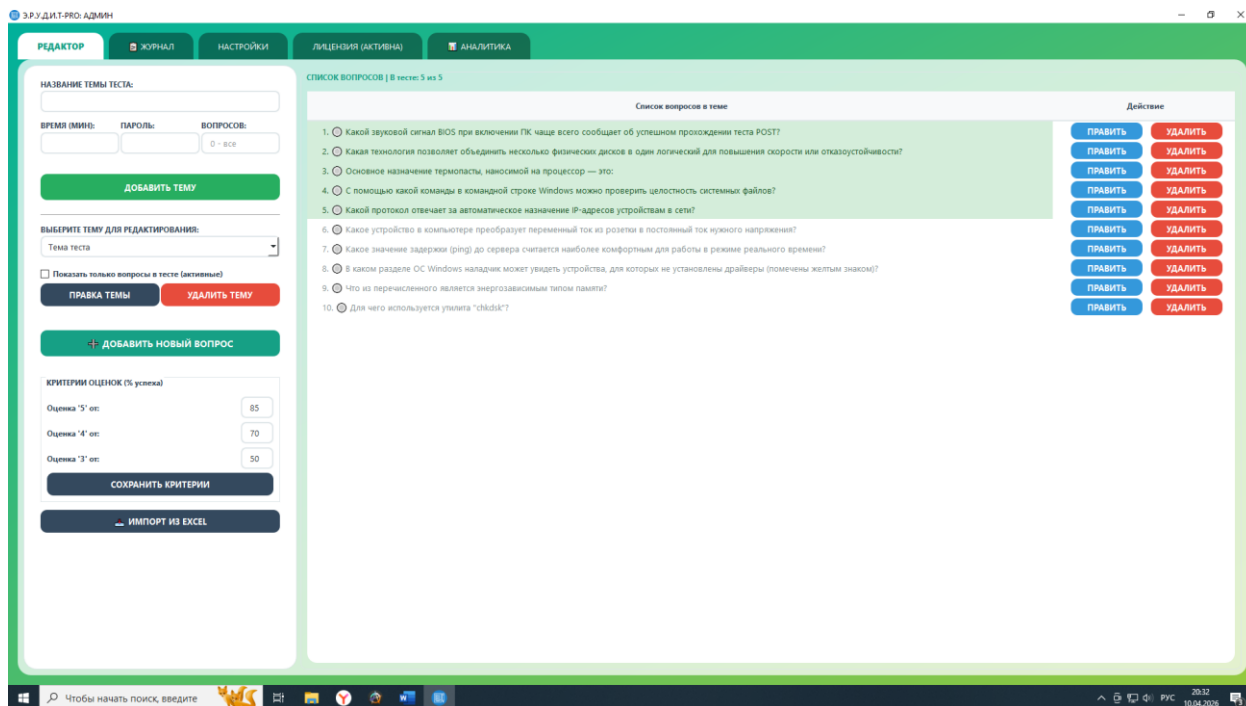
ЗАКРЫТЬ РЕДАКТОР

СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

4.3. Импорт из Excel.

Для массовой загрузки нажмите кнопку « **ИМПОРТ ИЗ EXCEL**».

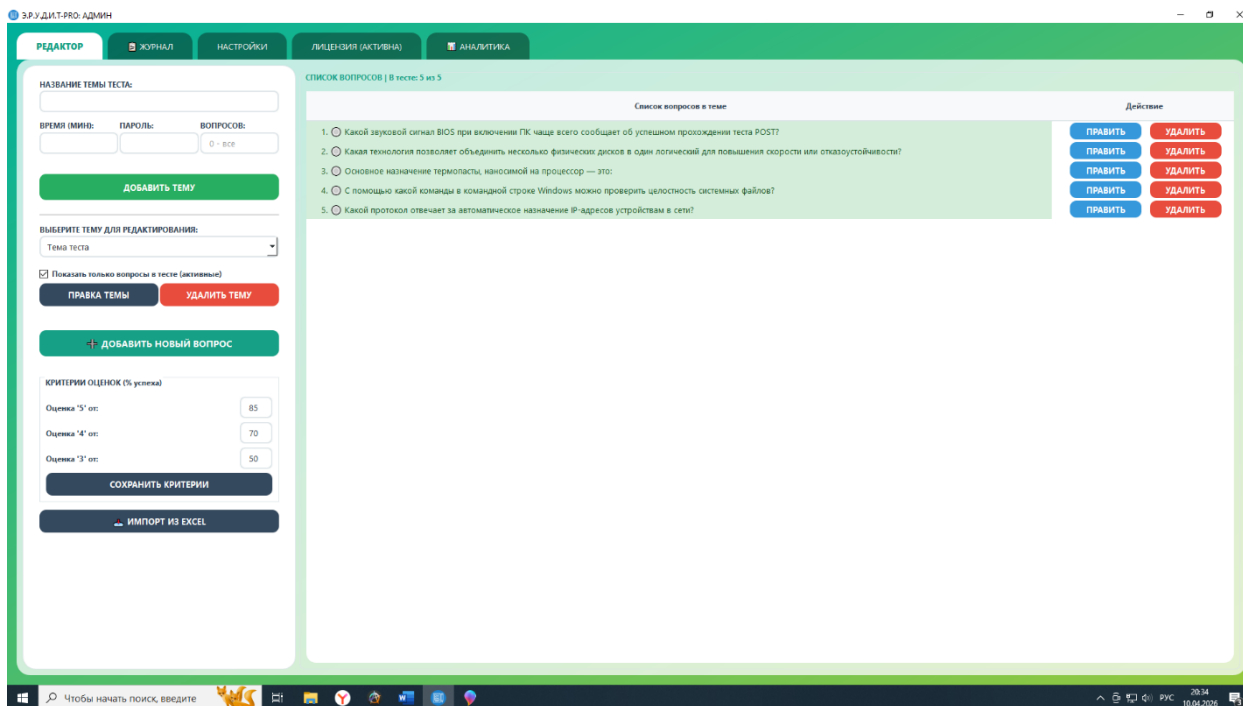
- Выберете тест, в который необходимо импортировать вопросы.
- **Обычные вопросы:** заполните колонки вопросов, варианты ответов, номер верного.
- **Множественные:** В колонке ответов укажите номера через запятую (например: 1,3) правильные варианты.
- **Пары:** заполните колонки А (вопрос), В-Е (лево), F-I (право).
- На сайте можете скачать архив с шаблонами тестов.
- **Умная функция:** Программа сама поймет тип вопроса по количеству заполненных колонок.
- **В правой части окна появятся ваши импортированные вопросы**



5. Управление активностью (Умный банк)


В правой таблице отображается весь ваш банк вопросов.

- **Зеленые вопросы:** Активны и попадут в тест студенту.
- **Белые вопросы:** находятся в резерве.
- **Двойной клик:** позволяет мгновенно включить или выключить вопрос в тест.
- **Галочка «Показать только активные»:** Схлопывает таблицу, оставляя только те вопросы, которые сейчас участвуют в экзамене.



6. Критерии оценок

В левой панели находится блок «КРИТЕРИИ УСПЕХА».

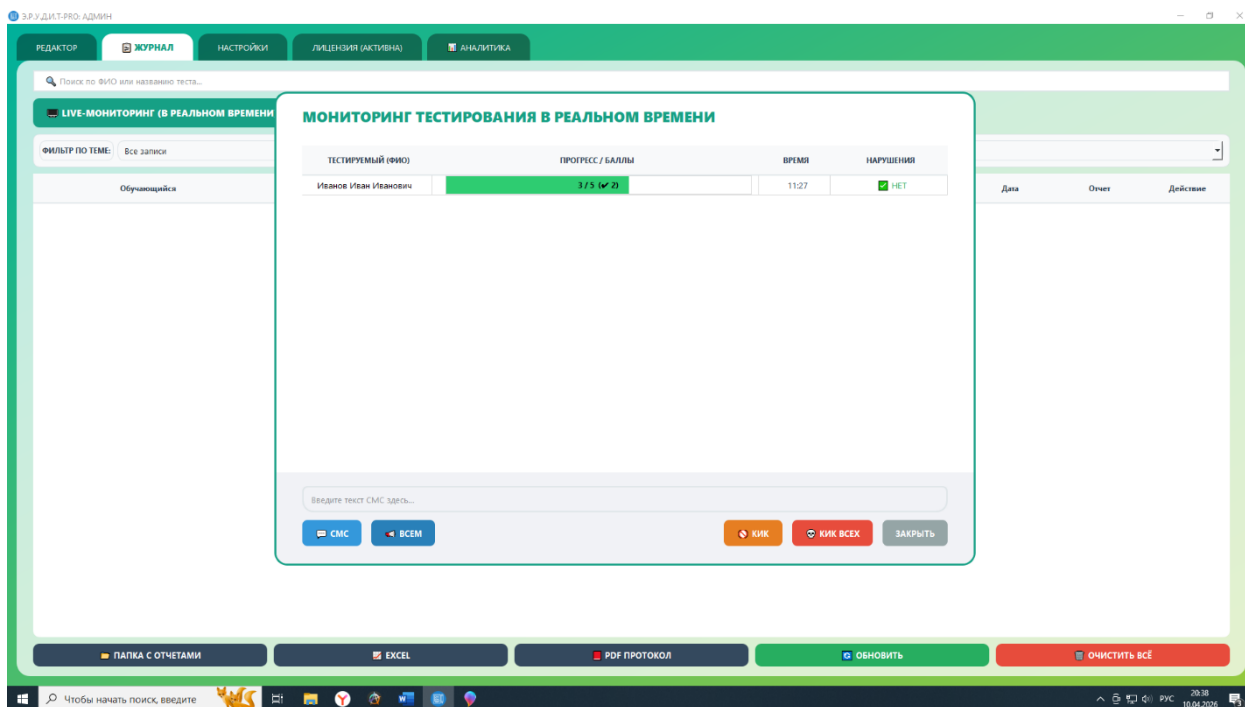
1. Установите процент правильных ответов для каждой оценки (например, 5 — от 90%, 4 — от 75%).
2. Нажмите « СОХРАНИТЬ КРИТЕРИИ».
3. Эти данные сохраняются **индивидуально для каждой темы** и будут использованы студентом при расчете оценки.

7. Журнал и Мониторинг

7.1. Живой мониторинг (Live)

Нажмите кнопку « МОНИТОРИНГ» во вкладке Журнал.

- Вы видите каждого студента, его живой прогресс (✓ количество баллов в реальном времени), остаток времени и количество нарушений (выходов из окна).
- Вы можете отправить студенту **СМС** (оно всплывет поверх теста), для этого напишите смс, выделите строку с фамилией нужного студента и нажмите кнопку «смс» если нужно информировать всех тестируемых напишите смс и нажмите кнопку «Всем», так же подобными действиями вы можете прекратить тест выбранного студента за неоднократные нарушения (попытки списывания) или всех сразу нажав соответствующие кнопки «КИК» или «КИК ВСЕХ».



7.2. Умный фильтр журнала

В верхней части журнала есть выпадающий список **«ФИЛЬТР ПО ТЕМЕ»**.

Выберите конкретный тест, и таблица мгновенно скроет результаты других групп, оставив только нужные записи для экспорта.

В само журнале будут

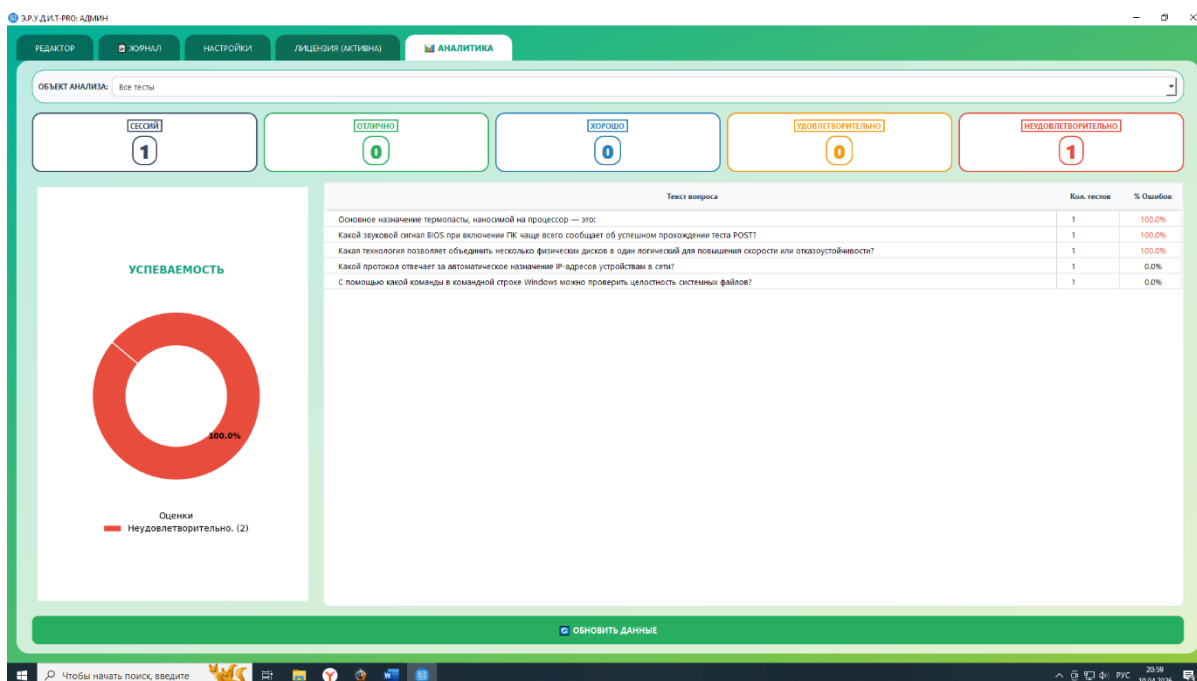
7.3. Экспорт отчетов

- **EXCEL**: формирует официальный сеточный протокол с шапкой и местами для подписей комиссии.
- **PDF ПРОТОКОЛ**: создаёт альбомную ведомость со всеми результатами текущего фильтра.
- **ПАПКА С ОТЧЕТАМИ**: Быстрый доступ к индивидуальным экзаменационным листам студентов.
- Кнопка **«ОБНОВИТЬ ЖУРНАЛ»** позволяет моментально обновить данные в журнале если по какой-то причине результат студента не появился автоматически.
- Кнопка **«ОЧИСТИТЬ ВСЕ»** автоматически удаляет данные из журнала, удаляет отчеты в паке и обнуляет **«АНАЛИТИКУ»**, рекомендую использовать ее только когда вы уверены, что вся нужная вам информация сохранена.

8. Аналитика сложности

Вкладка « АНАЛИТИКА» обновляется автоматически каждые 15 секунд.

1. **Диаграмма-бублик:** показывает общую успеваемость (процент 5, 4, 3 и 2).
2. **Карта сложности:** Список вопросов, на которых студенты ошибались чаще всего. Если процент ошибок > 50%, показатель подсвечивается красным. *Используйте фильтр вверху, чтобы анализировать конкретный предмет.*
3. На рисунке приведен пример, когда студент просидел и время на тест истекло, это расценивается программой как не сдача теста или экзамена, что будет отражено в результатах теста студента.



ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ

Экзаменуемый: Иванов Иван Иванович

Дата: 10.04.2026

РЕЗУЛЬТАТ: 2/5 ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

N	Текст вопроса	Результат
1	Какой протокол отвечает за автоматическое назначение IP-адресов устройствам в сети?	ВЕРНО
2	С помощью какой команды в командной строке Windows можно проверить целостность системных файлов?	ВЕРНО
3	Основное назначение термопасты, наносимой на процессор — это:	НЕВЕРНО
4	Какой звуковой сигнал BIOS при включении ПК чаще всего сообщает об успешном прохождении теста POST?	НЕВЕРНО
5	Какая технология позволяет объединить несколько физических дисков в один логический для повышения скорости или отказоустойчивости?	НЕВЕРНО

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: ЭКЗАМЕН НЕ СДАН (ВРЕМЯ ИСТЕКЛО)

Результат: 2/5 (40%). Время: 18:38:06-18:53:48

Экзаменуемый: _____ / Иванов Иван Иванович /

Экзаменатор: _____ / _____ /

9. Настройки

СТАТУС: АКТИВНА | **ВЛАДЕЛЕЦ:** Администратор проверка

ИМЯ СЕРВЕРА:

IP АДРЕС СЕРВЕРА:

ID ПРИБОРА:

СРОК ДО:



EMAIL TO:

EMAIL FROM:

ПАРОЛЬ ПОЧТЫ:

ПАРОЛЬ АДМИНА:

КЛЮЧ ЛИЦЕНЗИИ:

 **СОЗДАТЬ БЭКАП**  **ВОССТАНОВИТЬ**

СОХРАНИТЬ ВСЕ

СБРОС СЕССИЙ

Во вкладке «НАСТРОЙКИ» вы можете посмотреть данные вашего ПК, такие как имя ПК оно будет использоваться в подключение Клиента к вашему ПК и определяться Клиентом автоматически, IP адрес сервера (Ваш ПК), ID вашего ПК, срок окончания действия лицензии. Если у вас есть необходимость отправлять результаты тестирования или экзамена на электронную почту, то внесите данные в нужные поля, в поля от кого и кому можно внести данные своего почтового ящика, пароль почты это не пароль от вашего аккаунта а пароль доступа приложения для отправки почты, создается отдельно в вашем почтовом аккаунте. Пароль администратора по умолчанию установлен – «admin», после запуска приложения

поменяйте его на свой, в поле ключ лицензии отображен ваш уникальный лицензионный ключ.

Кнопка «СОЗДАТЬ БЭКАП» сохранит состояние вашей базы в указанное вами место или предложит свой путь сохранения. Кнопка «ВОССТАНОВИТЬ» после выбора нужного бэкап восстановит вашу базу данных на момент создания бэкап. После внесенных вами изменений необходимо воспользоваться кнопкой «СОХРАНИТЬ ВСЕ» для перезаписи данных сервером.

«СБРОС СЕССИЙ» предназначен на случай зависания сервера.

Деактивация (Перенос на другой ПК):

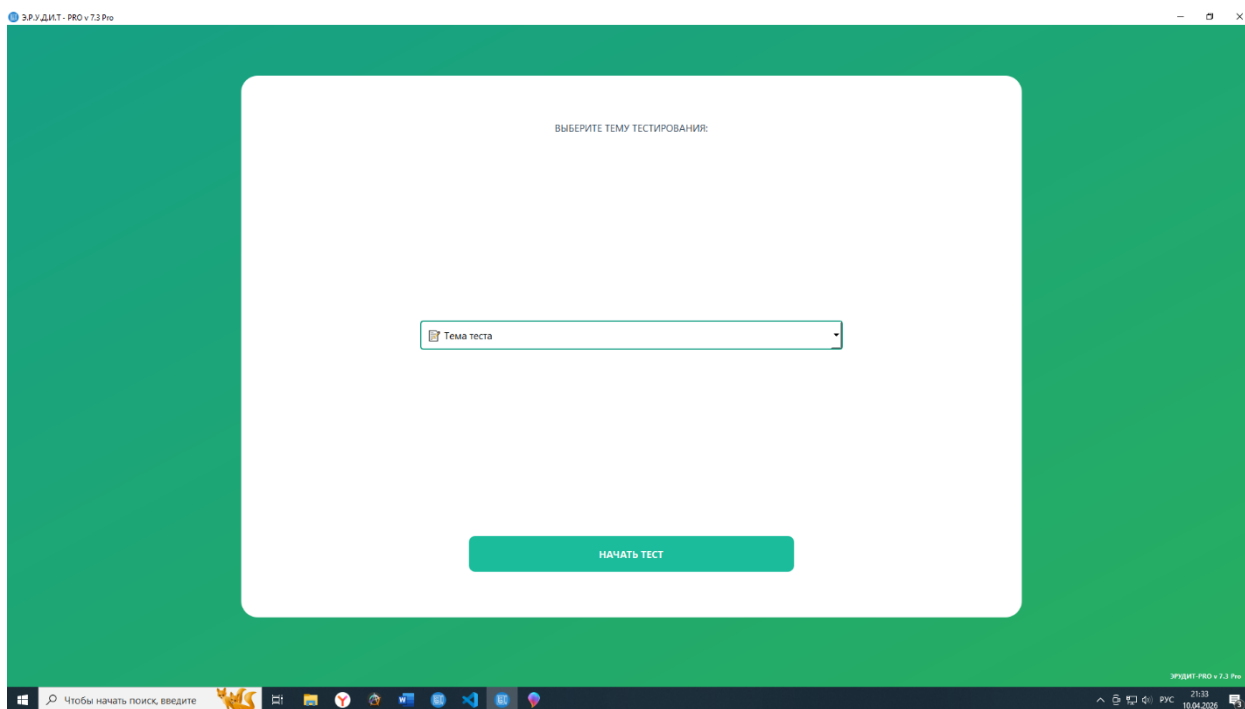
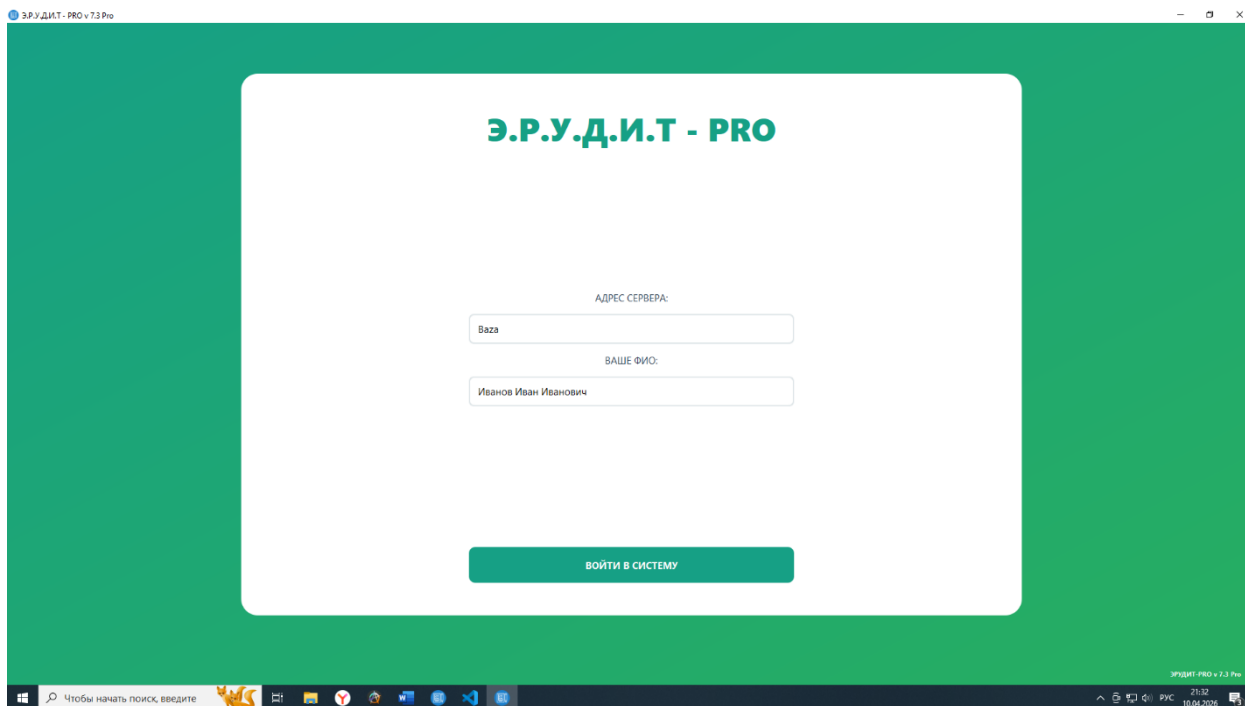
1. Нажмите кнопку «**X УДАЛИТЬ ЛИЦЕНЗИЮ**».
2. Подтвердите действие. Программа выдаст 10-значный **Код деактивации**.
3. Нажмите «**КОПИРОВАТЬ КОД**». Код сохранится в буфере обмена Windows даже после закрытия программы.
4. Передайте этот код разработчику для получения новой лицензии.

10. Лицензия

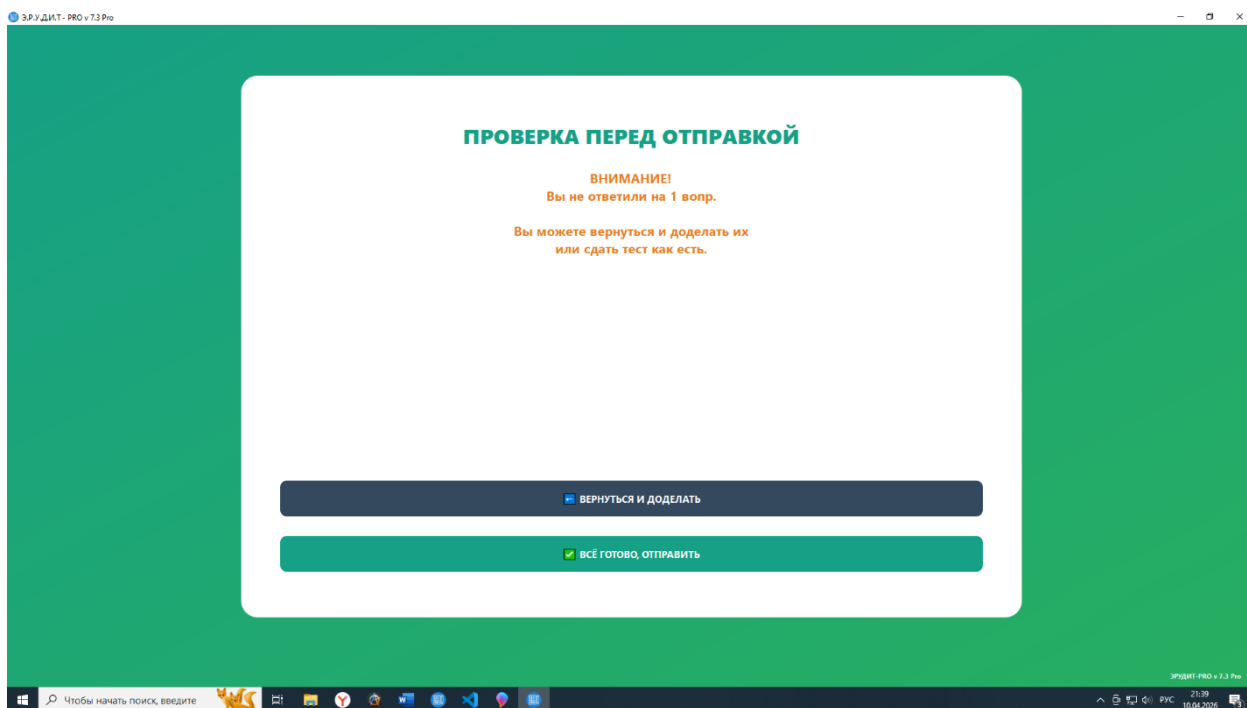
Вкладка «ЛИЦЕНЗИЯ» содержит полную информацию о вашей лицензии, а также контакты разработчика.

11. Клиент (Окно студента)

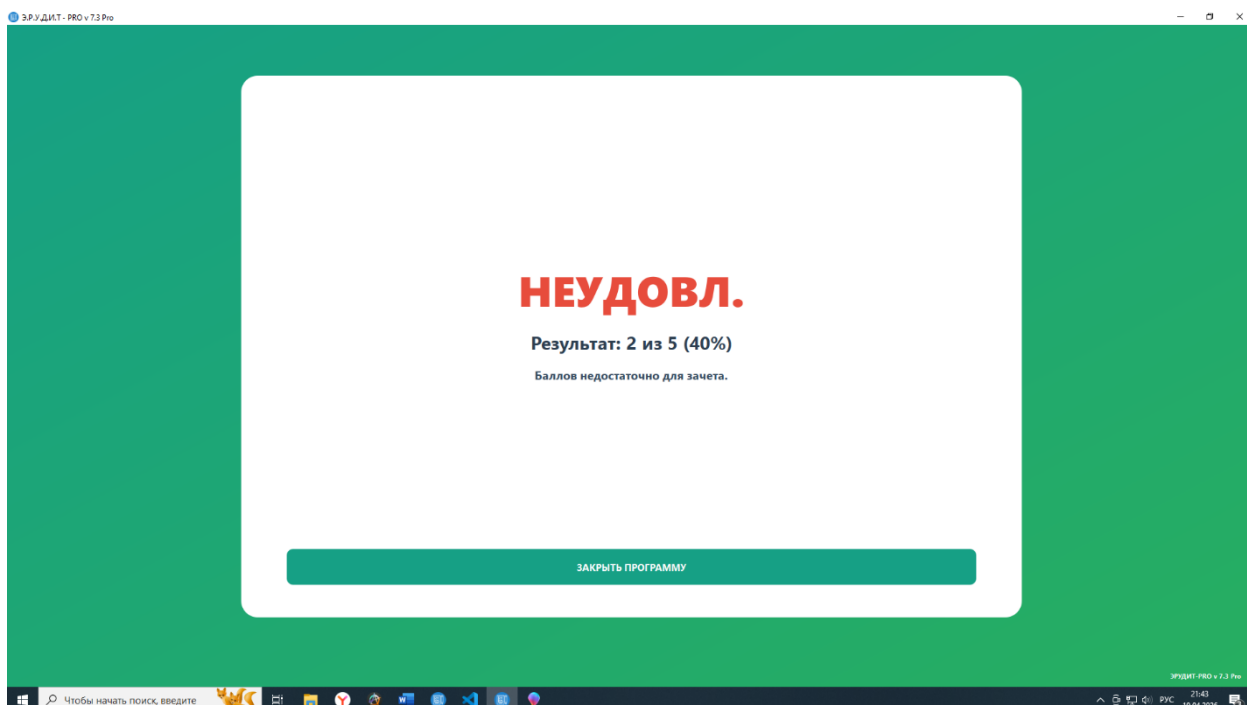
1. Студент запускает **EruditPro_Test.exe**.
2. Вводит имя сервера (или программа не находит его автоматически) и своё ФИО.
3. Выбирает тему. Если время выйдет, тест завершится автоматически с оценкой «Неуд. (Время истекло)».



4. В вопросах студент выбирает по его мнению правильный ответ и подтверждает кнопку «ОТВЕТИТЬ» программа перебросит его на следующий вопрос.
5. После прохождения всего теста откроется окно для проверки на все ли вопросы отвечено или вопросы пропущены программа предложит вернуться и ответить на пропущенные вопросы



- После того как студент (Тестируемый/Экзаменуемый) нажмет кнопку «ОТПРАВИТЬ» на экране будет результат его прохождения теста или экзамена.



- Кнопка «ЗАКРЫТЬ ПРОГРАММУ» Клиент автоматически отправляет результат в админку преподавателя и закрывает тест для данного студента

12. Анти-чит

Анти-чит: при попытке свернуть окно или открыть браузер, тест блокируется предупреждением, а учителю улетает сигнал о нарушении.

