

**Программно-аппаратный комплекс для
проведения профессионального экзамена в
рамках независимой оценки квалификации
в строительстве**

Докладчик

Заместитель Руководителя аппарата - директор
Департамента информационных технологий и анализа
данных НОСТРОЙ

Карпов Валерий Александрович

14 апреля 2022 года



НОСТРОЙ
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

АРМ для сдачи экзамена



Веб-камера с разрешением не менее **720p**

Процессор Intel **2ГГц** или аналог;
Оперативная память от **4 Гб**;
ПО **Google Chrome**

Скорость доступа в интернет на один АРМ не менее **5 Мбит/с**

IP камера в аудитории



IP камера с разрешением **1080p**

Поддержка H.264 кодека, наличие **RTSP-потока**

Статический IP адрес для трансляции rtsp-потока в интернет **10 Мбит/с**

АРМ для сдачи экзамена



Браузер
Google Chrome
или аналогичный

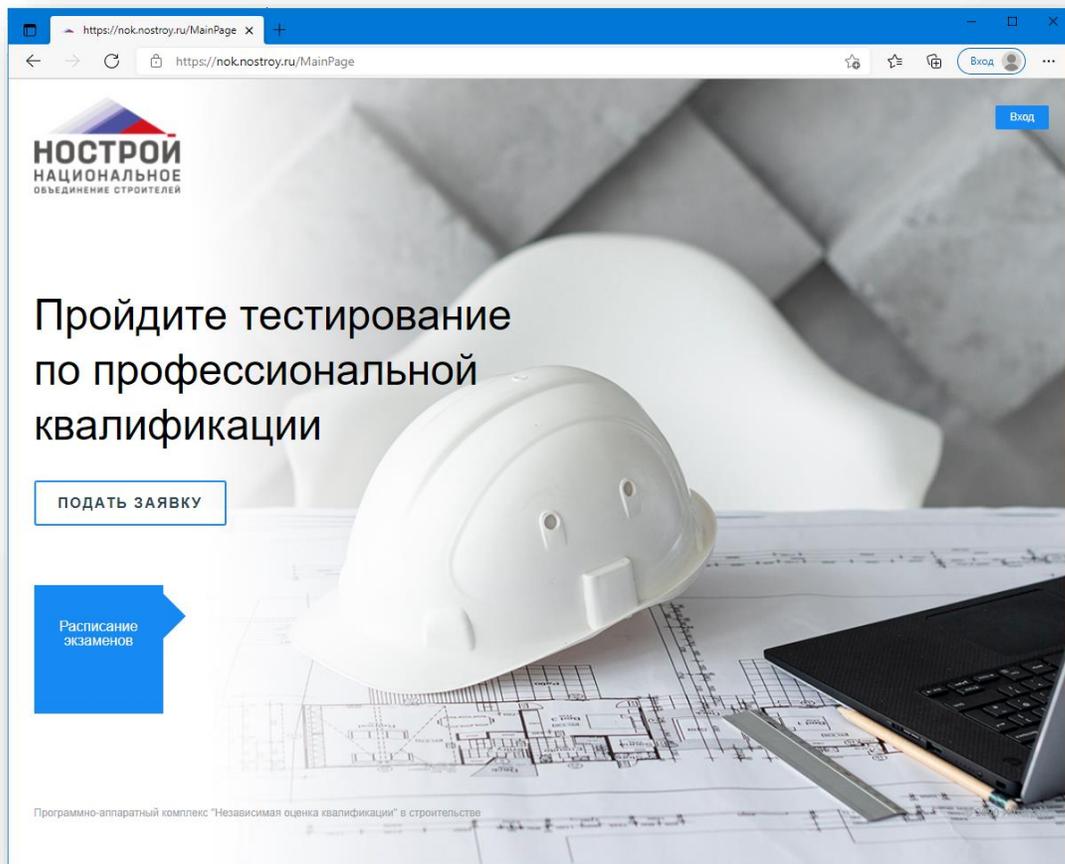
Офисный пакет для работы с текстовыми документами в формате docx и табличными в формате xlsx

АРМ для работы с ПДн

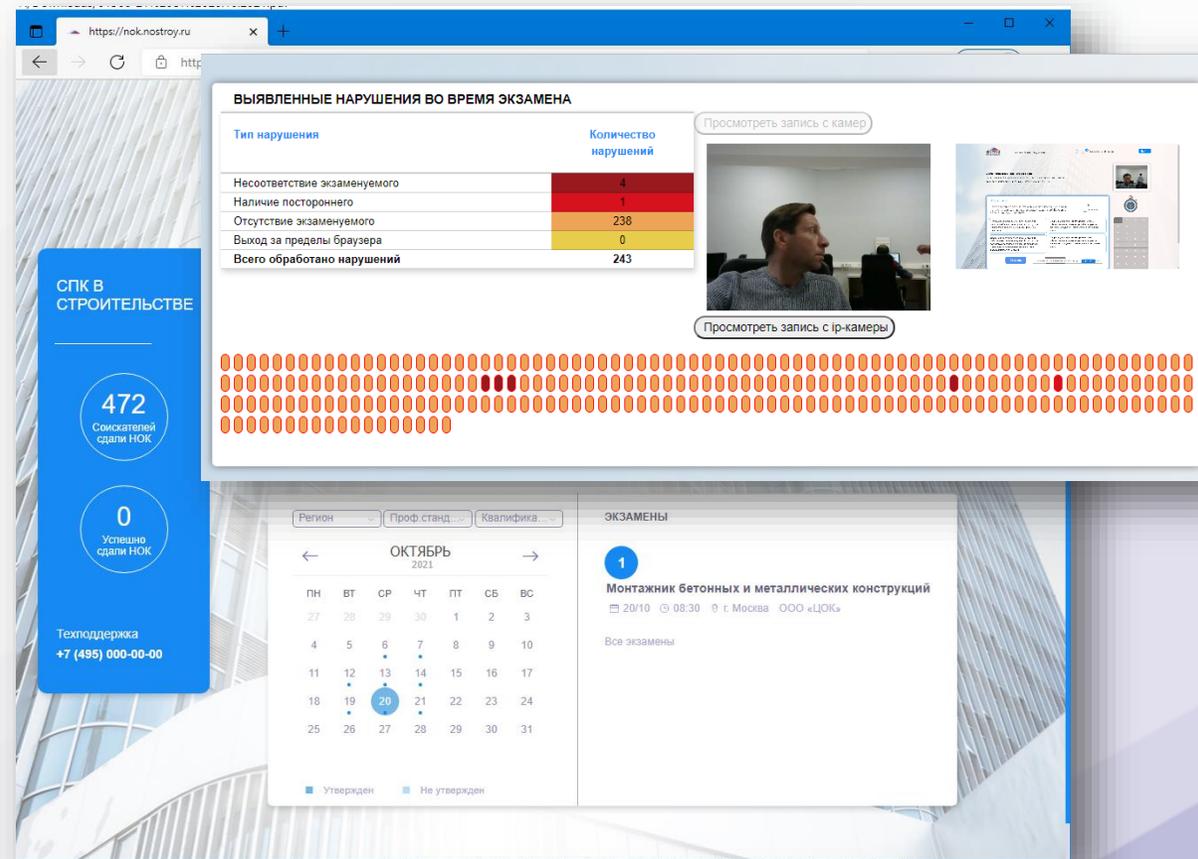


Требования к СКЗИ и другому ПО для работы к ИСПДн будут предоставлены позже

ПАК «Независимая оценка квалификации»



Открытая часть



Закрытая часть

Предварительный этап. Создание пользователей ЦОК и ЭП

ЦОК, ЭП

Добавить пользователей
Настроить IP камеру

Отправить письмо с указанием ролей пользователей и rtsp-ссылкой для подключения к IP камере

Электронная почта
`nok@nostroy.ru`

СПК

Назначить роли пользователям

Этап 1. Регистрация на экзамен соискателя



Этап 2. Прохождение теоретической части экзамена



Этап 2. Прохождение теоретической части экзамена

https://nok.nostroy.ru/student/plan/1139

НОСТРОЙ
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Экзамен Заявки Уведомления

Ким Василий Иванович

Выйти

Информация об экзамене

Профессиональный стандарт: Специалист по органи	Количество вопросов: 0
Квалификация: Главный инженер проекта (специали	Время прохождения: 02:00:00
	Попытка: 1 из 1

Приступить к тестированию

Выполнить идентификацию



Идентификация пройдена

Этап 2. Прохождение теоретической части экзамена

https://nok.nostroy.ru/test/question/850?requestId=1062&isNoWebCam=False#question

НОСТРОЙ
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО

Экзамен

Выберите часть экрана для демонстрации
Приложение «nok.nostroy.ru» запрашивает разрешение на доступ к вашему экрану.

Весь экран Окно Вкладка Яндекс.Браузера

Экран 1 Экран 2

Вопрос 1 из 2
Решите следующие задачи

Определить затраты труда с учетом использования оборудования на объекте при устройстве монолитной железобетонной конструкции автобетононасоса при приведенном объеме выполнения работ и использовании сметных норм раздела 24 ГЭСН 81-02-06-2020. Сборник 6. «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные»

Шаблон для ответа 3-3.docx

Приложенные файлы: ответа

Приложите файл с ответом

Выйти

120 мин

Завершить экзамен

Поделиться Отмена

Этап 3. Прохождение практической части экзамена

Экзаменационная
площадка

Соискатель



Этап 3. Прохождение практической части экзамена

https://nok.nostroy.ru/test/question/850?requestId=1062&isNoWebCam=False#question

НОСТРОЙ
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОИТЕЛЕВ

Экзамен Заявки Уведомления

Ким Василий Иванович

Выйти

Сдача профессионального экзамена
Профессиональный стандарт: Специалист по организации строительства
Квалификация: Главный инженер проекта (специалист по организации строительства) (7 уровень квалификации)

Вопрос 1 из 2

Решите следующие задачи

Определить затраты труда основных рабочих и машинистов по устройству монолитной железобетонной плиты с использованием автобетононасоса при приведенном объеме выполнения работ и использовании сметных норм раздела 24 ГЭСН 81-02-06-2020. Сборник 6. «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные»

Отметить вопрос

Шаблон для ответа 3-3.docx

Приложенные файлы ответа

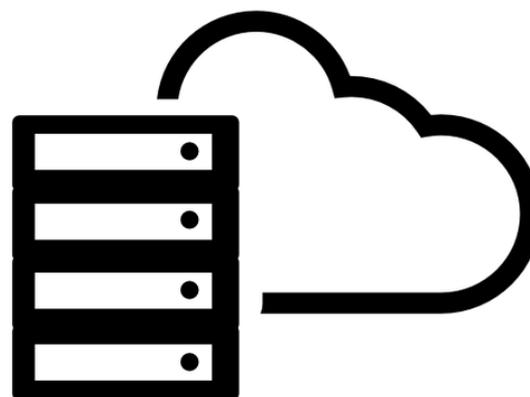
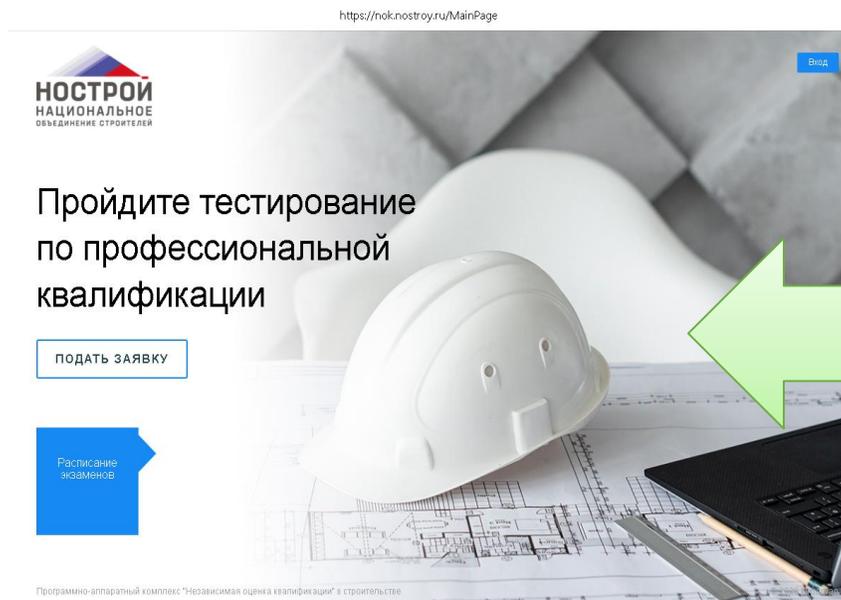
Приложите файл с ответом

120 мин

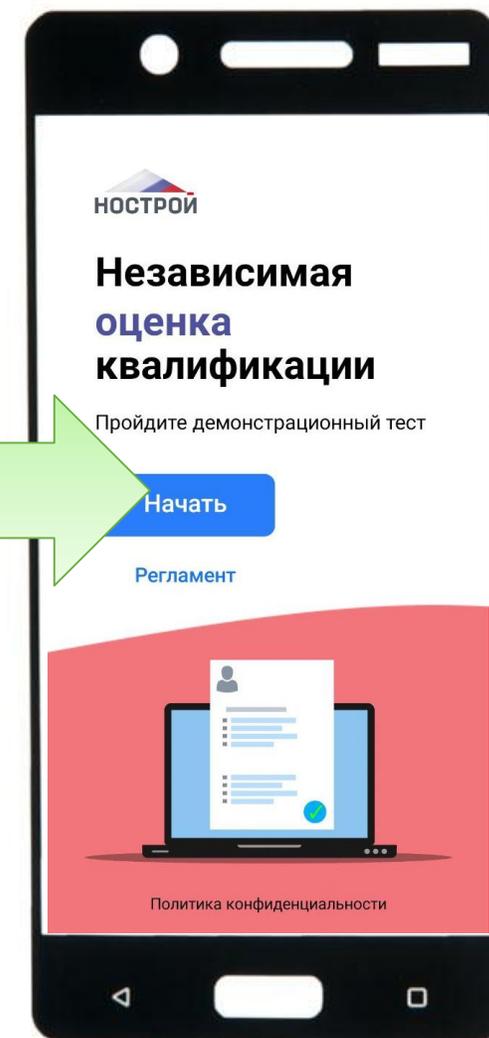
1 2

Завершить экзамен

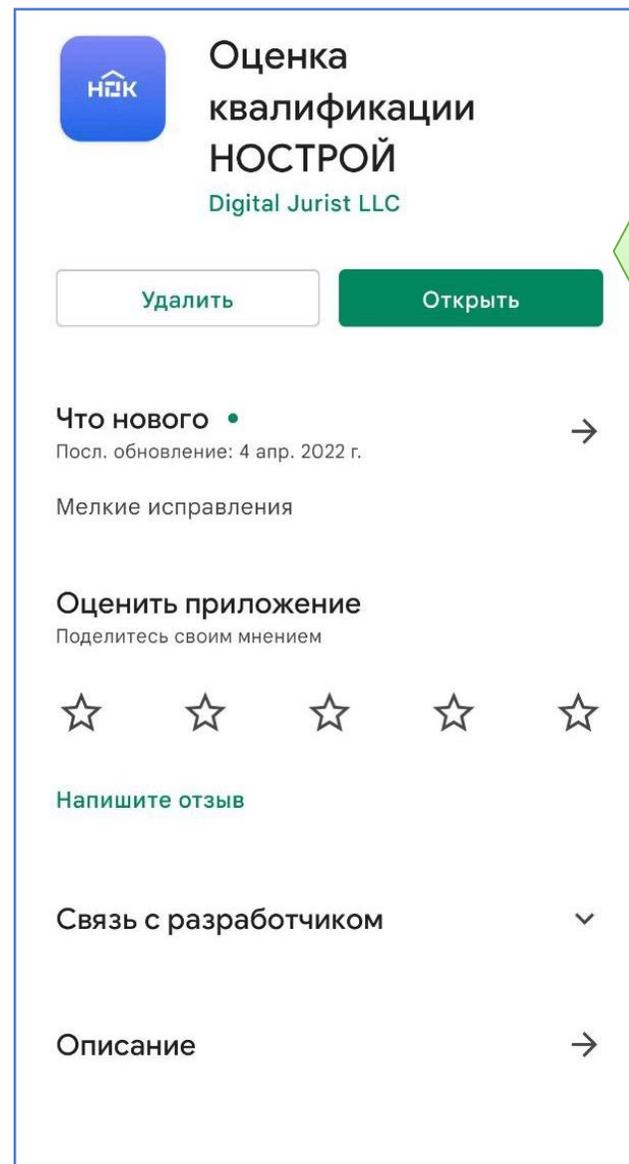
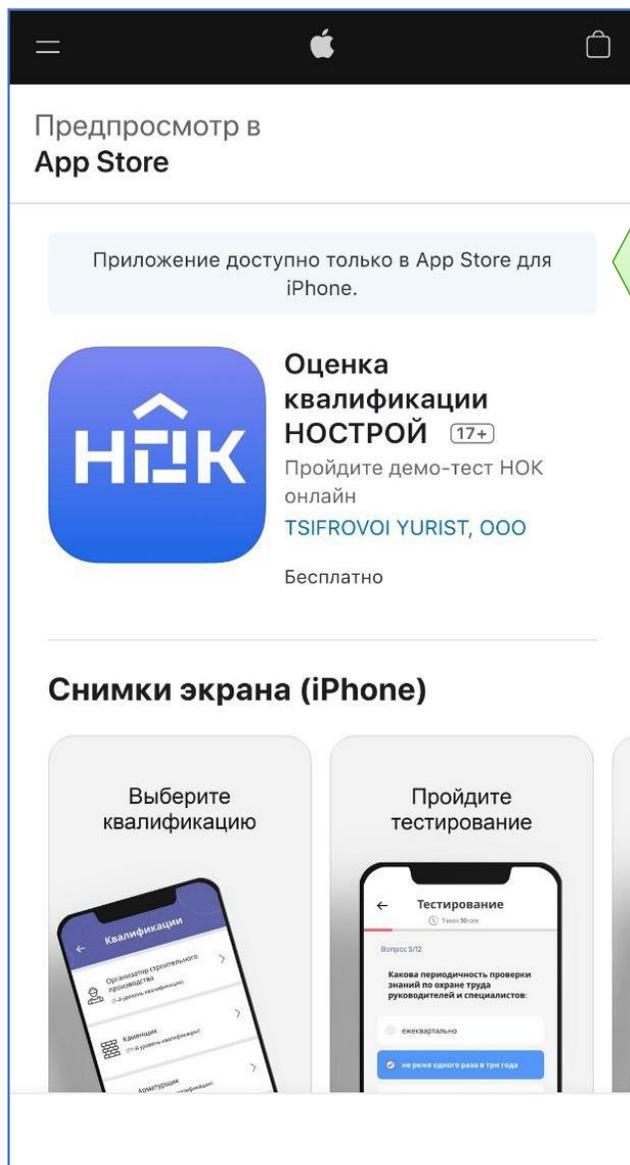
Применение для тестирования единых оценочных средств



**Комплекты оценочных
средств по
профессиональным
квалификациям**



Приложение доступно в App Store и Google Play



Демонстрационный тест (теоретическая часть экзамена)



**Независимая
оценка
квалификации**

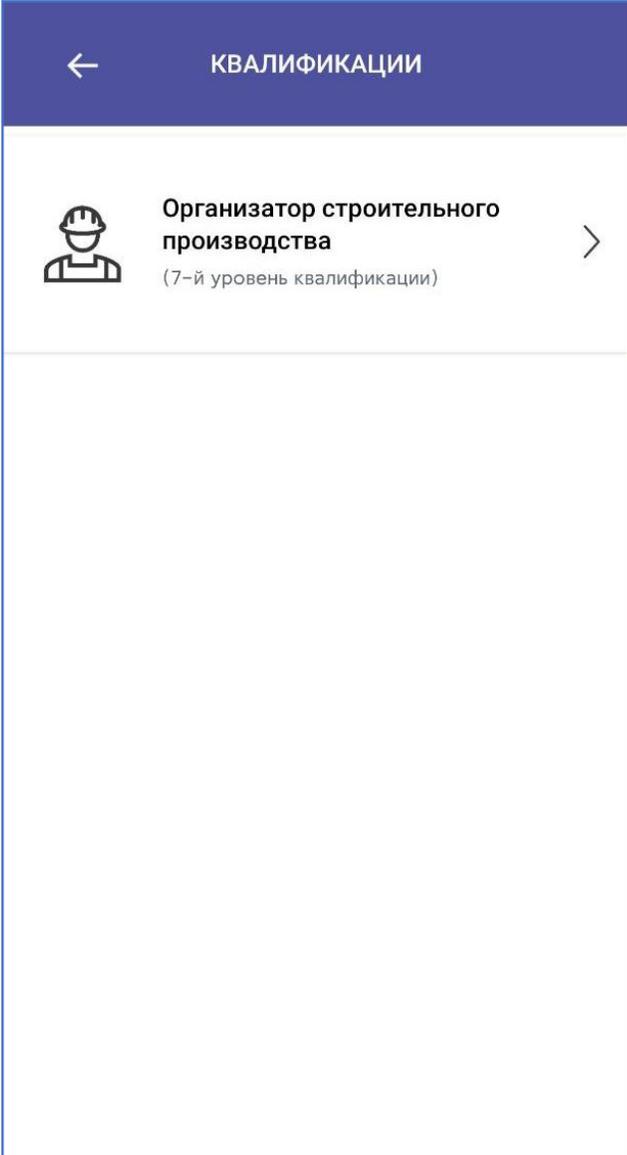
Пройдите демонстрационный тест

[Начать](#)

[Регламент](#)



[Политика конфиденциальности](#)



← КВАЛИФИКАЦИИ

 **Организатор строительного производства** >
(7-й уровень квалификации)

Процесс прохождения Демонстрационного теста

← ТЕСТИРОВАНИЕ

Вопрос 1/10 59:54

В состав технологической карты включается:

- область применения, общие положения, организация и технология выполнения работ, требования к качеству работ, потребность в материально-технических ресурсах, техника безопасности и охраны труда, технико-экономические показатели
- область применения, общие положения, организация и технология выполнения работ, требования к качеству работ, строительный генеральный план, техника безопасности и охраны труда, технико-экономические показатели
- область применения, общие положения, организация и технология выполнения работ, требования к качеству работ, обоснование потребности строительства в кадрах, техника безопасности и охраны труда, технико-экономические

← Подтвердить

ТЕСТ НЕ СДАН

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10		

1 / 10

ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

↻ ПОВТОРИТЬ

ЗАВЕРШИТЬ

Доступно бесплатно в магазинах приложений Apple и Google



📍 123242, г. Москва,
ул. Малая Грузинская, д. 3

🌐 info@nostroy.ru
www.nostroy.ru

☎ раб. тел.: + 7 (495) 987-31-50



НОСТРОЙ
НАЦИОНАЛЬНОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ