

3 Работа с мобильным приложением

- [3.1 Основные условия использования приложения](#)
- [3.2 Содержание экранов приложения и действия эксперта](#)

3.1 Основные условия использования приложения

Условие для начала работы с приложением – техническая готовность площадки:

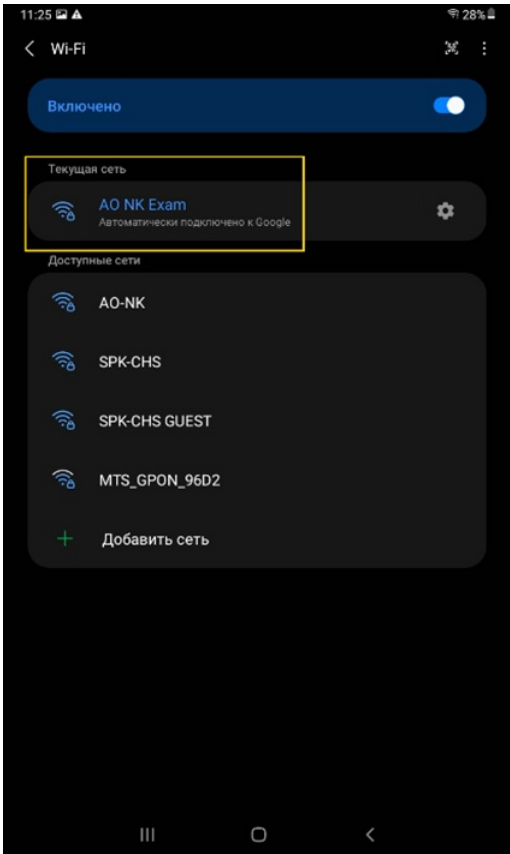
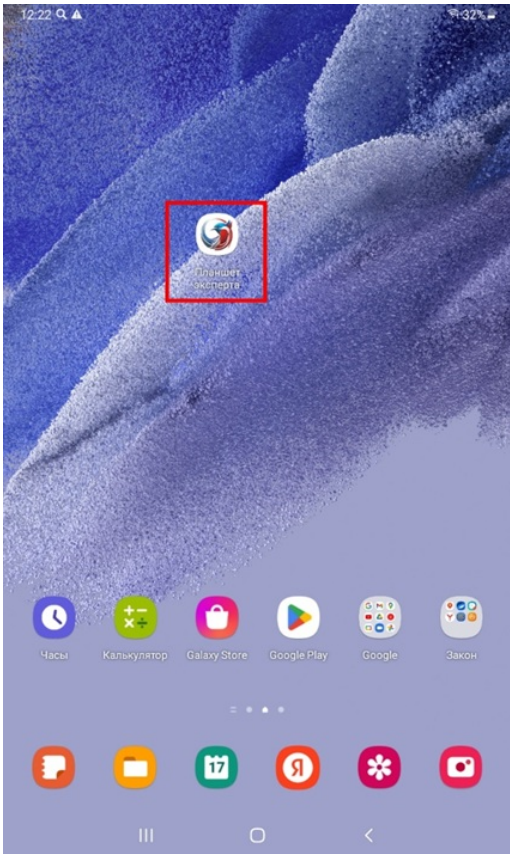
- ограничена зона проведения экзамена;
- в наличии все необходимые оценочные средства;
- присутствуют три эксперта;
- планшеты заряжены полностью;
- все технические подключения оборудования осуществлены и проверены.




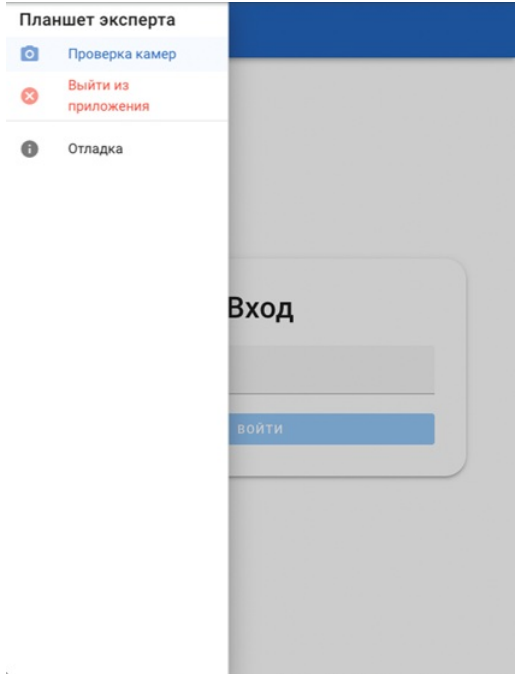
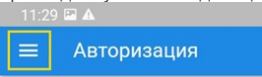
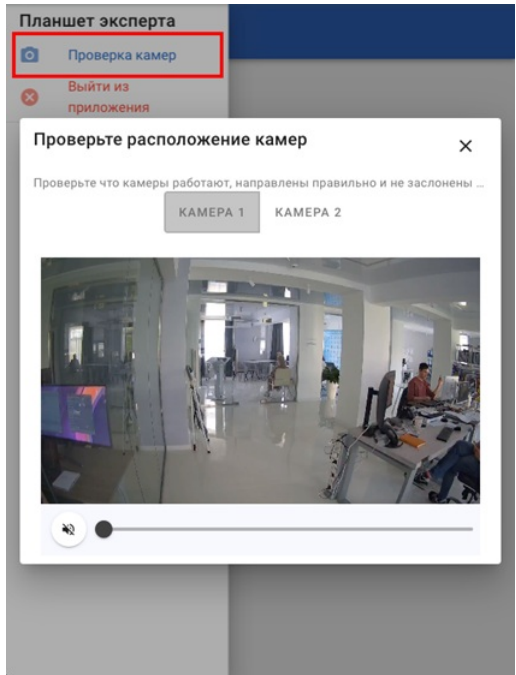
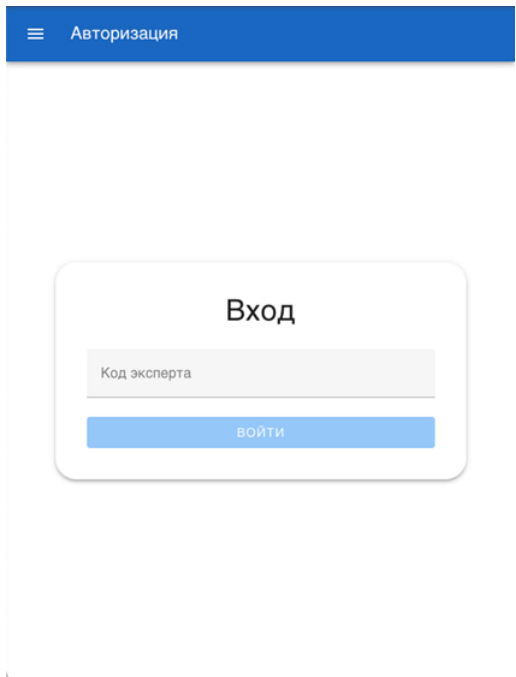
Во время работы с приложением готовность площадки и оценочных средств не проверяется и не подтверждается.

Проверяется и подтверждается только наличие видеосигнала с камер.

3.2 Содержание экранов приложения и действия эксперта

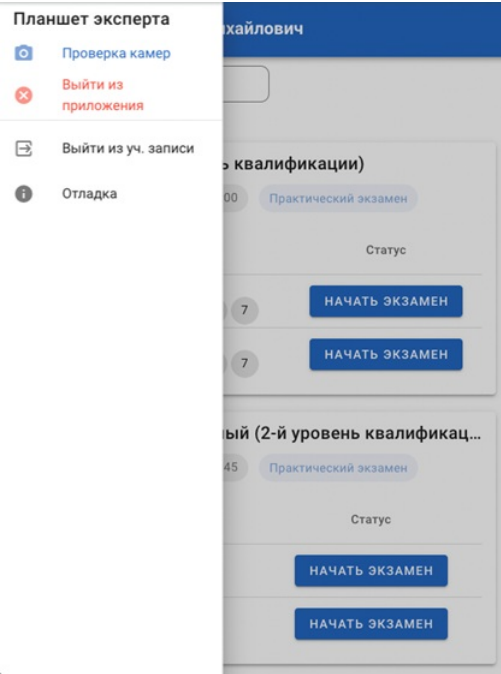
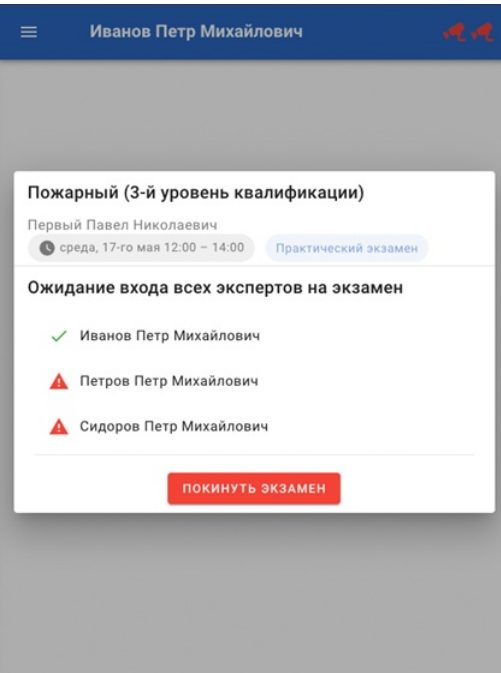

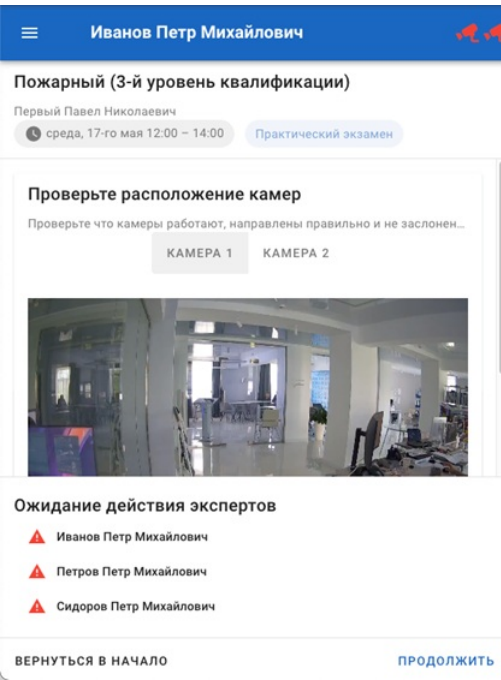
№	Экран	Описание
1		<p>Проверка подключения к сети</p> <p>После включения планшета перед началом работы с приложением штатными средствами убедиться в том, что включена сеть WiFi.</p> <p>В перечне видимых WiFi сетей должна быть видна закрытая сеть сервера МАК «АО NK Exam».</p>
2		<p>Главный экран планшета</p> <p>На главном экране выбрать приложение «Планшет эксперта».</p> <p>Приложение предустановлено на планшете.</p>

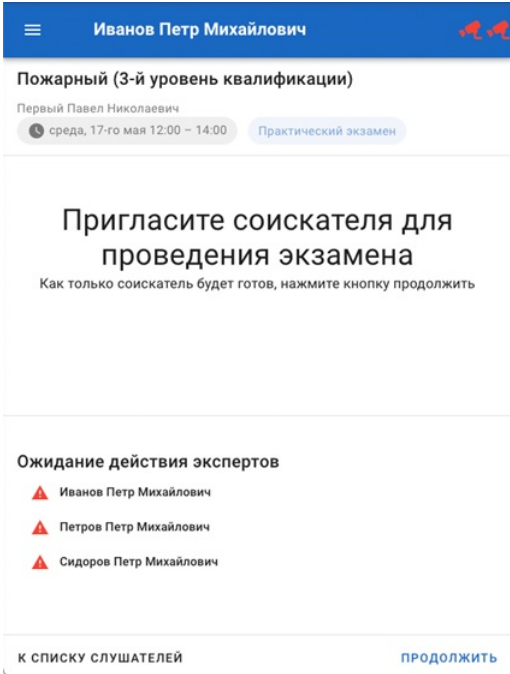


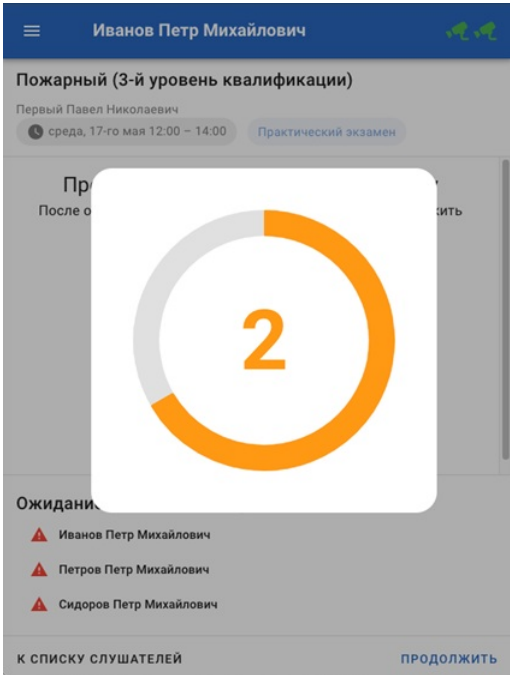
3	<div><div>Настройка приложения</div><div>Отсутствует подключение к мобильному автономному комплексу.</div><div></div><div>Нажмите кнопку "Сопряжение", выберите предложенную сеть и нажмите "Подключить".</div><div><div>Сопряжение</div><div>Проверить заново</div></div><div><div>Подключиться к устройству?</div><div>Планшет эксперта использует временную сеть Wi-Fi для подключения к устройству. АО НК Exam</div><div><div>Отмена</div><div>Подключиться</div></div></div></div>	<p>Запрос подключения к сети МАК</p> <p>Приложение автоматически запросит подключение к WiFi сети сервера МАК «АО НК Exam».</p> <p>Нажать «Подключиться».</p>
---	--	--

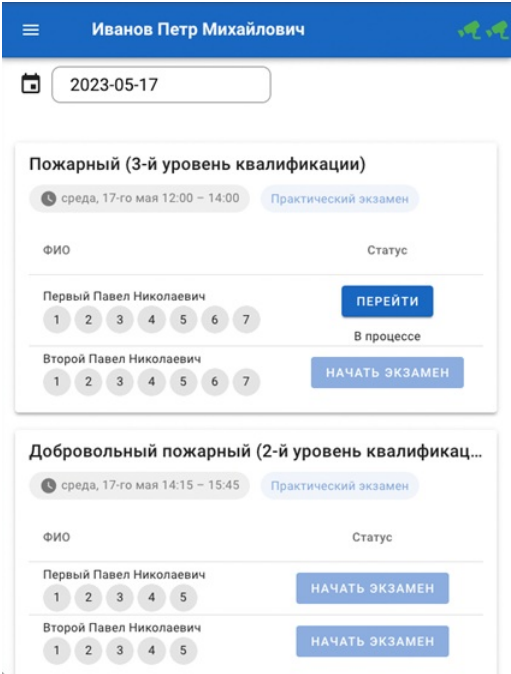
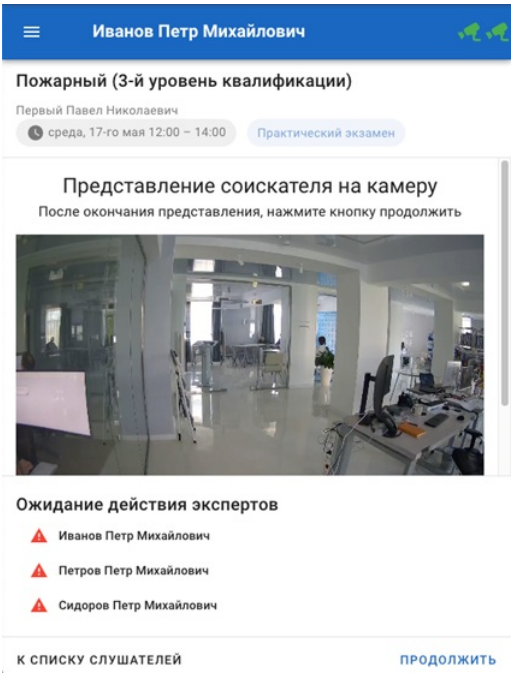
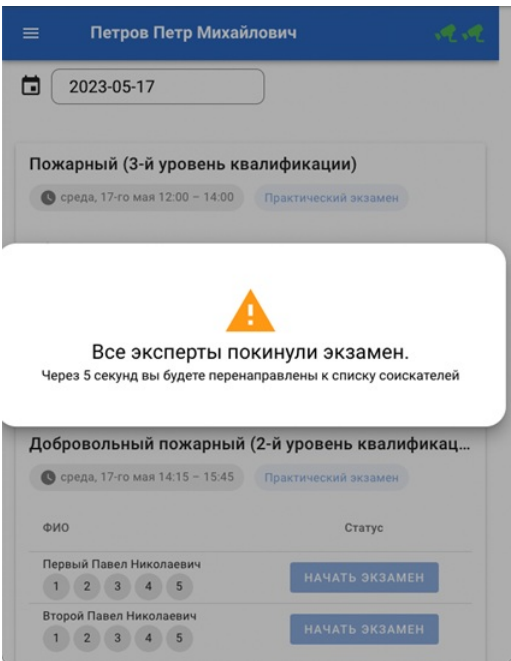
4		<p>Меню приложения</p> <p>В левом верхнем углу экрана доступно выпадающее меню приложения:</p>  <p>В меню можно выбрать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • режим проверки сигнала с подключённых камер «Проверка камер» (необходим для проверки и настройки камер техническим персоналом без авторизации в приложении); • выход из приложения; • режим «Отладка» (необходим для проверок совместно с инженером технической поддержки).
5		<p>Режим проверки камер</p> <p>Провести проверку работоспособности камер (изображение, звук).</p> <p>Установить камеры в соответствии с описанными требованиями.</p>
6		<p>Авторизация эксперта</p> <p>В форме ввода в окне «Код эксперта» эксперту необходимо ввести персональный код.</p>

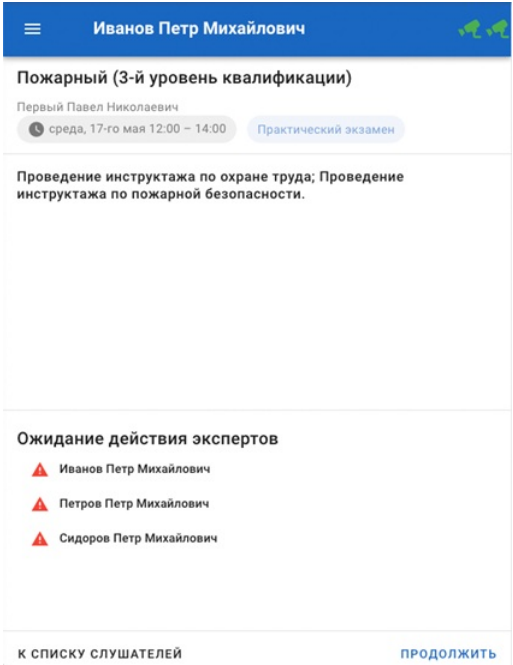
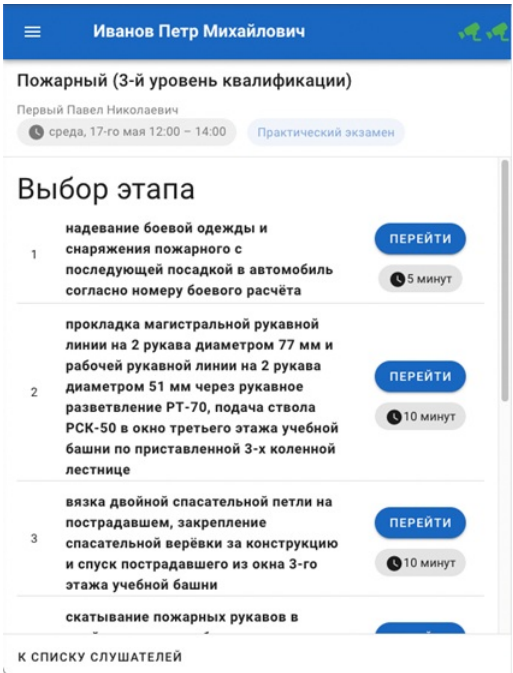
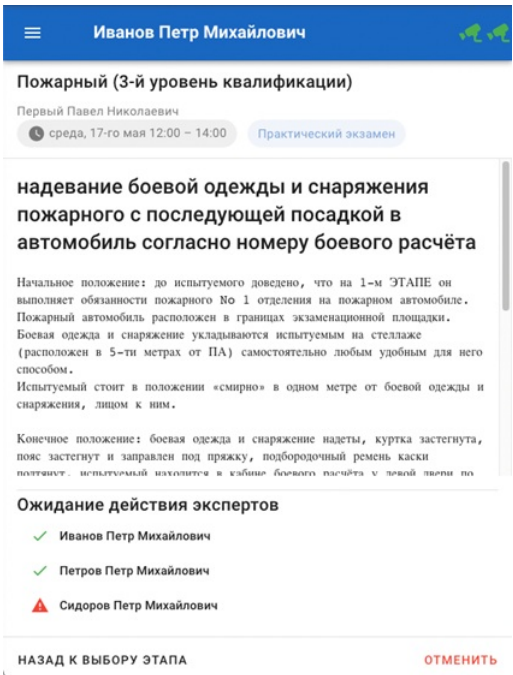
7	<div><div>Авторизация</div><div><div>Вход</div><div><div>Код эксперта</div><div>5 / 5</div></div><div>войти</div></div></div>	<p>Подтверждение входа</p> <p>После ввода в окно «Код эксперта» персонального кода станет активна кнопка «Войти».</p> <p>Подтвердить вход нажатием кнопки.</p>
8	<div><div>Иванов Петр Михайлович</div><div>2023-05-17</div><div><div>Пожарный (3-й уровень квалификации)</div><div>среда, 17-го мая 12:00 – 14:00</div><div>Практический экзамен</div><div><div>ФИО</div><div>Статус</div><div><div>Первый Павел Николаевич</div><div>1 2 3 4 5 6 7</div><div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div></div><div><div>Второй Павел Николаевич</div><div>1 2 3 4 5 6 7</div><div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div></div></div><div><div>Добровольный пожарный (2-й уровень квалификац...</div><div>среда, 17-го мая 14:15 – 15:45</div><div>Практический экзамен</div><div><div>ФИО</div><div>Статус</div><div><div>Первый Павел Николаевич</div><div>1 2 3 4 5</div><div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div></div><div><div>Второй Павел Николаевич</div><div>1 2 3 4 5</div><div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div></div></div></div></div></div>	<p>Расписание экзаменов</p> <p>Откроется расписание экзаменов на текущую дату.</p> <p>В верхней части указано ФИО эксперта.</p> <p>Каждая карточка экзамена содержит:</p> <ul style="list-style-type: none">• наименование квалификации;• дату и время экзамена;• тип экзамена;• ФИО соискателя(ей);• номера этапов;• кнопку «Начать экзамен» в поле «Статус».
9	<div><div>Иванов Петр Михайлович</div><div>2023-05-17</div><div><div>май 2023</div><div><div>П</div><div>нд</div><div>втр</div><div>срд</div><div>чтв</div><div>птн</div><div>суб</div><div>вск</div><div>01</div><div>02</div><div>03</div><div>04</div><div>05</div><div>06</div><div>07</div><div>08</div><div>09</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div><div>13</div><div>14</div><div>15</div><div>16</div><div>17</div><div>18</div><div>19</div><div>20</div><div>21</div><div>22</div><div>23</div><div>24</div><div>25</div><div>26</div><div>27</div><div>28</div><div>29</div><div>30</div><div>31</div><div>01</div><div>02</div><div>03</div><div>04</div></div><div>Д</div></div><div><div>среда, 17-го мая 14:15 – 15:45</div><div>Практический экзамен</div><div><div>ФИО</div><div>Статус</div><div><div>Первый Павел Николаевич</div><div>1 2 3 4 5</div><div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div></div><div><div>Второй Павел Николаевич</div><div>1 2 3 4 5</div><div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div></div></div></div></div>	<p>Выбор даты</p> <p>Если необходимо расписание на дату, отличную от текущей, нажатием на иконку календаря рядом с датой вы-звать окно календаря и выбрать нужную дату.</p>

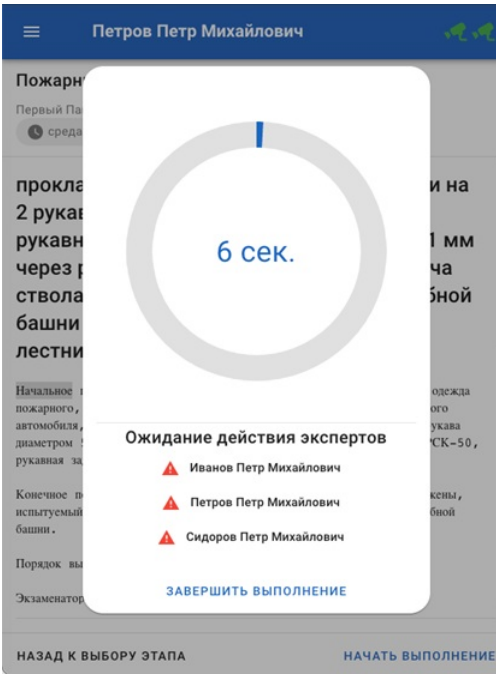
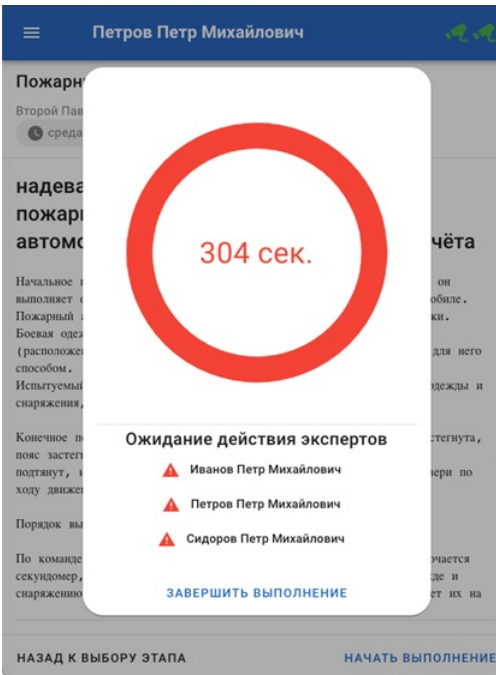
10	<div><div><div>Иванов Петр Михайлович</div><div>2023-05-16</div><div><div>Пожарный (3-й уровень квалификации)</div><div>вторник, 16-го мая 12:00 – 14:00</div><div>Практический экзамен</div><table><tr><th>ФИО</th><th>Статус</th></tr><tr><td>Первый Павел Николаевич</td><td><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div><div>✓</div></td></tr><tr><td>Второй Павел Николаевич</td><td><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div><div>✓</div></td></tr></table><div>Добровольный пожарный (2-й уровень квалификац...</div><div>вторник, 16-го мая 14:15 – 15:45</div><div>Практический экзамен</div><table><tr><th>ФИО</th><th>Статус</th></tr><tr><td>Первый Павел Николаевич</td><td><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div>✓</div></td></tr><tr><td>Второй Павел Николаевич</td><td><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div>✓</div></td></tr></table></div></div></div>	ФИО	Статус	Первый Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div> <div>✓</div>	Второй Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div> <div>✓</div>	ФИО	Статус	Первый Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div>✓</div>	Второй Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div>✓</div>	<p>Завершенные экзамены</p> <p>Когда все экзамены за определенную дату завершены, этапы и общий статус имеют соответствующие отметки.</p>
ФИО	Статус													
Первый Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div> <div>✓</div>													
Второй Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div> <div>✓</div>													
ФИО	Статус													
Первый Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div>✓</div>													
Второй Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div>✓</div>													
11	<div><div><div>Иванов Петр Михайлович</div><div>2023-05-17</div><div><div>Пожарный (3-й уровень квалификации)</div><div>среда, 17-го мая 12:00 – 14:00</div><div>Практический экзамен</div><table><tr><th>ФИО</th><th>Статус</th></tr><tr><td>Первый Павел Николаевич</td><td><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div><div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div></td></tr><tr><td>Второй Павел Николаевич</td><td><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div><div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div></td></tr></table><div>Добровольный пожарный (2-й уровень квалификац...</div><div>среда, 17-го мая 14:15 – 15:45</div><div>Практический экзамен</div><table><tr><th>ФИО</th><th>Статус</th></tr><tr><td>Первый Павел Николаевич</td><td><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div></td></tr><tr><td>Второй Павел Николаевич</td><td><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div></td></tr></table></div></div></div>	ФИО	Статус	Первый Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div> <div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div>	Второй Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div> <div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div>	ФИО	Статус	Первый Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div>	Второй Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div>	<p>Экзамены на текущую дату</p> <p>В расписании содержатся экзамены, запланированные на выбранную дату.</p>
ФИО	Статус													
Первый Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div> <div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div>													
Второй Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div> <div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div>													
ФИО	Статус													
Первый Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div>													
Второй Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div>													
12	<div><div><div>Иванов Петр Михайлович</div><div>2023-05-17</div><div><div>Пожарный (3-й уровень квалификации)</div><div>среда, 17-го мая 12:00 – 14:00</div><div>Практический экзамен</div><div><div>Пожарный (3-й уровень квалификации)</div><div>среда, 17-го мая 12:00 – 14:00</div><div>Практический экзамен</div><div><div>Этапы</div><div>1234567</div></div><div><div>Соискатель</div><div>Первый Павел Николаевич</div></div><div><div>ЗАКРЫТЬ</div><div>ПЕРЕЙТИ К ЭКЗАМЕНУ</div></div></div><div><div>Добровольный пожарный (2-й уровень квалификац...</div><div>среда, 17-го мая 14:15 – 15:45</div><div>Практический экзамен</div><table><tr><th>ФИО</th><th>Статус</th></tr><tr><td>Первый Павел Николаевич</td><td><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div></td></tr><tr><td>Второй Павел Николаевич</td><td><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div><div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div></td></tr></table></div></div></div></div>	ФИО	Статус	Первый Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div>	Второй Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div>	<p>Карточка выбранного экзамена</p> <p>После нажатия на кнопку «Начать экзамен» появляется карточка выбранного экзамена.</p> <ul style="list-style-type: none">Если экзамен выбран правильно, то нажать кнопку «Перейти к экзамену».Если экзамен выбран неправильно, нажать кнопку «Заккрыть» для возврата к расписанию.						
ФИО	Статус													
Первый Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div>													
Второй Павел Николаевич	<div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div> <div>НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН</div>													

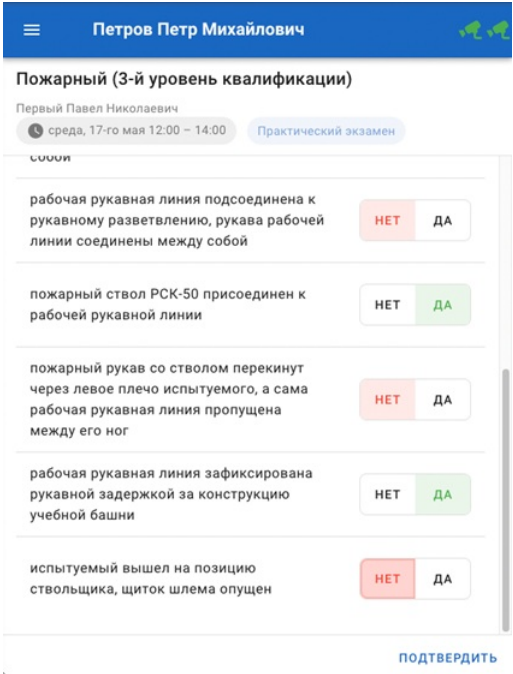
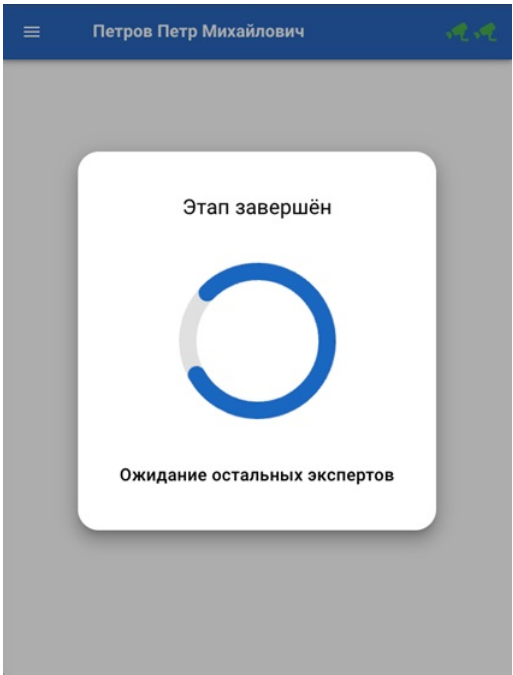
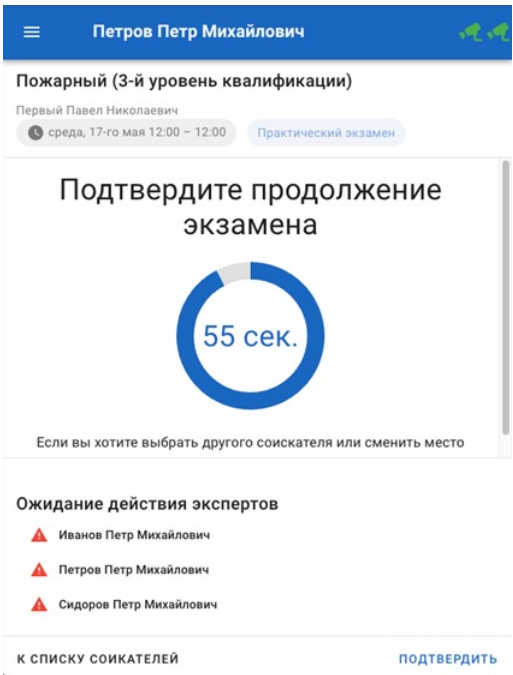
13		<p>Экстренный выход из приложения</p> <p>Если по какой-либо причине эксперту необходимо прервать прием экзамена, воспользоваться выпадающим меню и пунктом «Выйти из приложения».</p>
14		<p>Ожидание входа экспертов</p> <p>Система ожидает подтверждение выбора данного экзамена всеми экспертами.</p> <p>Если кто-то из экспертов не может начать участвовать в экзамене, либо по какой-то причине начало экзамена отменяется, то необходимо завершить процесс нажатием кнопки «Покинуть экзамен».</p> <p>В правом верхнем углу экрана появились индикаторы камер:</p>  <p>В течение всего экзамена индикаторы показывают текущий статус камер для контроля экспертами.</p>
15		<p>Проверка расположения камер [Камера 1] и [Камера 2]</p> <p>Осуществить визуальную проверку качества видеосигнала и правильности установки камеры 1 и камеры 2.</p> <p>Для переключения между камерами использовать кнопки: «Камера 1» и «Камера 2».</p> <p>После проверки подтвердить нажатием кнопки «Продолжить».</p>

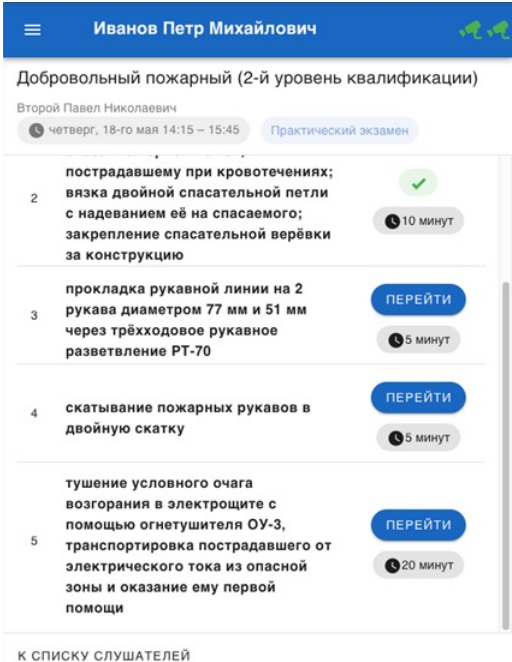

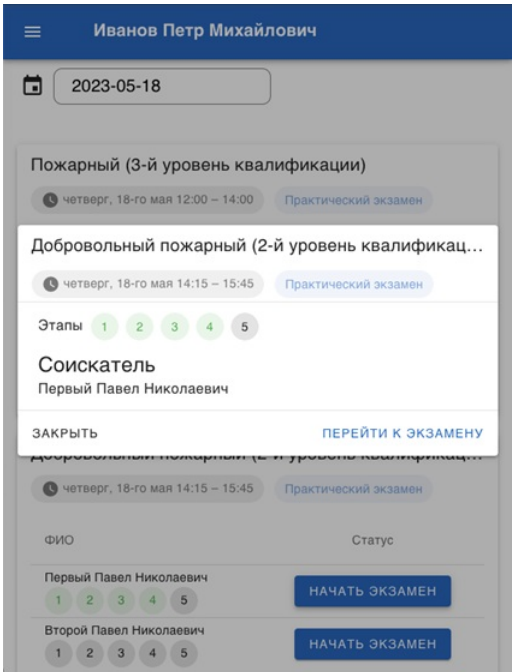
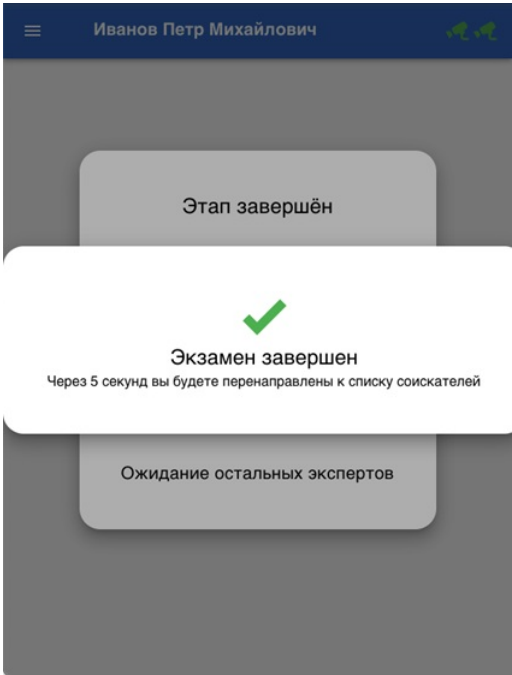
16		<p>Приглашение соискателя</p> <p>Пригласить на площадку соискателя.</p> <p>Когда соискатель подтвердит готовность к прохождению экзамена, нажать кнопку «Продолжить».</p> <p>Если соискатель не готов, вернуться к списку соискателей нажатием кнопки «К списку слушателей».</p>
17		<p>Включение камер</p> <p>Экран показывает процесс включения камер. После успешного включения индикатор в правом верхнем углу изменится:</p>  <p>Во время ожидания эксперт может прервать процесс нажатием кнопки «Покинуть экзамен».</p>
18		<p>Проверка готовности комплекса</p> <p>Комплекс проводит автоматическую внутреннюю проверку и запускает запись экзамена.</p>

19		<p>Случайный выход эксперта</p> <p>Если после начала экзамена эксперт случайно его покинул из-за ошибочного нажатия кнопок управления, то на экране с расписанием на текущую дату все экзамены кроме активного будут заблокированы.</p> <p>Возможно вернуться обратно к активному экзамену, нажав кнопку «Перейти».</p>
20		<p>Представление соискателя на камеру</p> <p>Соискатель подходит к одной из камер и, держа в руке паспорт с открытой страницей, содержащей фото и ФИО, представляется.</p> <p>По окончании представления эксперты подтверждают завершение нажатием кнопки «Продолжить».</p>
21		<p>Отмена экзамена</p> <p>Если по какой-либо причине экзамен должен быть отменен, все эксперты нажимают «К списку слушателей».</p> <p>На экране появляется информационное сообщение.</p>

22		<p>Проведение инструктажа по ОТ и ПБ</p> <p>Эксперт проводит инструктаж.</p> <p>Эксперты подтверждают доведение до соискателя инструкций по охране труда и пожарной безопасности нажатием кнопки «Продолжить».</p>
23		<p>Выбор этапа</p> <p>На экране указан перечень этапов практического экзамена с указанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наименования этапа; • нормативного времени прохождения. <p>Выбрать этап экзамена нажатием кнопки «Перейти».</p>
24		<p>Описание выполнения этапа</p> <p>Эксперт зачитывает соискателю порядок выполнения этапа экзамена.</p> <p>После этого получает от соискателя подтверждение понимания задачи и готовности к выполнению.</p> <p>Подтвердить начало выполнения этапа нажатием кнопки «Начать выполнение».</p> <p>На данном экране возможно вернуться к перечню этапов нажатием «Назад к выбору этапа».</p>

25		<p>Отсчет времени перед началом</p> <p>Система выводит обратный отсчет запуска выполнения этапа. После этого переходит в режим ожидания остановки секундомера.</p> <p>Соискатель по команде эксперта начинает выполнение этапа.</p>
26		<p>Выполнение этапа</p> <p>Ведется отсчет времени выполнения этапа.</p> <p>После завершения соискателем этапа подтвердить нажатием кнопки «Завершить выполнение».</p> <p>Система ожидает подтверждения от всех экспертов.</p> <p>После получения подтверждений происходит переход к следующему экрану.</p>
27		<p>Превышение нормативного времени</p> <p>Если время выполнения этапа превысит нормативное, индикатор окрасится в красный цвет.</p> <p>Отсчет времени выполнения будет продолжен.</p>

28		<p>Критерии оценки</p> <p>Перечень критериев оценки к выполненному этапу.</p> <p>Подтвердить наличие или отсутствие каждого критерия путем нажатия «Нет» или «Да».</p> <p>После выбора оценок всем критериям завершить нажатием кнопки «Подтвердить».</p>
29		<p>Ожидание подтверждения оценок</p> <p>Приложение ожидает подтверждения оценок тремя экспертами.</p>
30		<p>Подтверждение продолжения экзамена</p> <p>Система ожидает подтверждения продолжения экзамена от всех экспертов.</p> <p>После получения подтверждений происходит возврат к экрану выбора этапа.</p> <p>Нажатием кнопки «К списку соискателей» вместо подтверждения можно вернуться обратно к расписанию без выполнения следующих этапов.</p>

31		<p>Выбор следующего этапа</p> <p>После подтверждения продолжения экзамена и после выполнения этапа вновь выводится перечень этапов, на котором выполненные отмечены.</p> <p>Нажать «Перейти» для выполнения следующего этапа.</p> <div> Процедура выполнения этапа повторяется.</div>
32		<p>Выполненные этапы в расписании</p> <p>Нажатием кнопки «К списку соискателей» во время подтверждения другими экспертами можно вернуться обратно к расписанию без выполнения следующих этапов.</p>
33		<p>Подтверждение завершения экзамена</p> <p>После прохождения соискателем последнего этапа выводится сообщение о завершении экзамена.</p>

🕒 среда, 17-го мая 12:00 – 14:00 Практический экзамен

ФИО

Статус

Первый Павел Николаевич

1 2 3 4 5 6 7



Второй Павел Николаевич

1 2 3 4 5 6 7

НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН

🕒 среда, 17-го мая 14:15 – 15:45 Практический экзамен

ФИО

Статус

Первый Павел Николаевич

1 2 3 4 5

НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН

1 2 3 4 5

НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН

34

Происходит возврат к расписанию экзаменов.

После прохождения соискателем всех этапов экзамена в расписании они подкрашены зеленым цветом и появляется общий статус «Завершен».