

ID документа 1613\_14072026

Должность Директор АНО ДПО Учебный Центр «РУБЕЖ»  
**Долинина О. Н.**

Дата подписания 14.07.2026 17:04

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «РУБЕЖ»**

**СОГЛАСОВАНО**

На заседании  
Учебно-методического совета  
Протокол № 5 от

«28» мая 2026 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор АНО ДПО  
«Учебный Центр «РУБЕЖ»

проф. О.Н. Долинина

«28» мая 2026 г.

**Дополнительная профессиональная программа  
«Интеграция и конфигурирование решений СКУД  
в системе R-PLATFORMA»**

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

### **1.1. Цель реализации программы**

Формирование у слушателей теоретических знаний и практических навыков, необходимых для выполнения базовых действий по интеграции, настройке и администрированию решений системы контроля и управления доступом (СКУД) в программной платформе R-PLATFORMA (на примере СКУД RUBEZH Strazh).

### **1.2. Планируемые результаты обучения**

В результате освоения программы слушатель должен знать:

- архитектуру и основные компоненты СКУД RUBEZH Strazh;
- сценарии использования СКУД в R-PLATFORMA;
- режимы интеграции ИС СКУД и их особенности;
- возможности и особенности импорта данных из ИС RUBEZH СКУД в R-PLATFORMA;
- порядок настройки решений «Бюро пропусков», «Фотоидентификация пользователей», и «Местоположение пользователей».

В результате освоения программы слушатель должен уметь:

- интегрировать ИС СКУД RUBEZH Strazh в R-PLATFORMA;
- выполнять импорт данных из СКУД и создавать пропуска на основе импортированных данных;
- настраивать решение Бюро пропусков и выпускать пропуска без и по заявкам;
- настраивать шаблоны пропусков;
- настраивать решение Фотоидентификации для отображения проходов и нарушений проходов пользователей;
- настраивать решение Местоположение пользователей и отслеживать местоположение сотрудников/посетителей на территории;
- формировать типовые отчеты и отчеты, настроенные администратором.

### **1.3. Категория слушателей**

Лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь среднее профессиональное или высшее образование.

### **1.4. Срок обучения**

Трудоемкость обучения 8 академических часов (ак.ч.), включая все виды контактной и самостоятельной учебной работы слушателя. Общий срок обучения – 1 день.

### **1.5. Форма обучения**

Форма обучения – очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

### **1.6. Режим занятий**

8 ак. ч. в день (1 день).

### **1.7. Выдаваемый документ**

Сертификат установленного образца по факту успешной сдачи итоговой аттестации.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Учебный план

| п/п | Наименование раздела (дисциплины)                                                                                            | Общая<br>трудоемкост<br>ь, ак.час. | Всего<br>контактной<br>работы,<br>ак.час. | В том числе        |                                     | СРС,<br>ак.час. | Форма<br>контроля |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------|
|     |                                                                                                                              |                                    |                                           | лекции,<br>ак.час. | практические<br>занятия,<br>ак.час. |                 |                   |
| 1   | Особенности интеграции СКУД RUBEZH Strazh в систему R-PLATFORMA                                                              | 1,3                                | 1,3                                       | 0,9                | 0,4                                 | 0               |                   |
| 2   | Импорт пропусков и связанных данных из ИС КУД в систему R-PLATFORMA                                                          | 0,7                                | 0,7                                       | 0,4                | 0,3                                 | 0               |                   |
| 3   | Создание и настройка решения Бюро пропусков для ведения базы сотрудников и посетителей организации и оформления им пропусков | 3,3                                | 3,3                                       | 1,3                | 2,0                                 | 0               |                   |
| 4   | Настройка решения Фотоидентификация и отслеживание проходов и нарушений проходов сотрудников и посетителей / проездов ТС.    | 0,7                                | 0,7                                       | 0,4                | 0,3                                 | 0               |                   |
| 5   | Настройка решения Местоположение и отслеживание местоположения сотрудников и посетителей на территории организации           | 0,7                                | 0,7                                       | 0,4                | 0,3                                 | 0               |                   |
| 6   | Итоговый контроль знаний (тестирование).                                                                                     | 1,3                                | 1,3                                       |                    |                                     | 1,3             | Тестирование      |
|     | <b>Итого:</b>                                                                                                                | 8                                  | 8                                         | 3,4                | 3,3                                 | 6,7             |                   |

## 2.2. Учебная программа

| №<br>/п | Наименование разделов (дисциплин) и тем                                                                                      | Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика практических занятий, самостоятельной работы, используемых образовательных технологий и рекомендуемых материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Особенности интеграции СКУД RUBEZH Strazh в систему R-PLATFORMA                                                              | <p>ИС СКУД RUBEZH Strazh: назначение системы, особенности, состав компонентов.</p> <p>Функциональные возможности и решения в R-PLATFORMA при интеграции с системами контроля и управления доступом (СКУД)</p> <p>Пошаговая процедура интеграции СКУД с R-PLATFORMA</p> <p>Режимы интеграции ИС КУД и их назначение</p> <p>Управление оборудованием ИС КУД через интерфейс платформы</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2       | Импорт пропусков и связанных данных из ИС КУД в систему R-PLATFORMA                                                          | <p>Функциональное назначение режима «Импорт»</p> <p>Процедура импорта данных из ИС КУД в R-PLATFORMA</p> <p>Верификация и настройка импортированных данных для выпуска пропусков</p> <p>Процедура создания пропусков для импортированных пользователей на основе загруженных данных</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3       | Создание и настройка решения Бюро пропусков для ведения базы сотрудников и посетителей организации и оформления им пропусков | <p>Функциональные сценарии реализации Бюро пропусков</p> <p>Пошаговая процедура настройки решения Бюро пропусков в R-PLATFORMA</p> <p>Функциональное назначение и ключевые особенности процесса Диспетчера пропусков как инструмента работы с данными ИС КУД</p> <p>Функциональное назначение режима «Мастер»</p> <p>Подготовка интерфейса для работы оператора в Бюро пропусков</p> <p>Наполнение справочников</p> <p>Наполнение базы ТС, сотрудников и посетителей организации, которым будут выдаваться пропуска в Бюро пропусков</p> <p>Наполнение хранилищ пропусков, Заведение идентификаторов доступа, Создание расписаний доступа на территорию</p> <p>Заведение профилей доступа для каждого типа пропуска для определения зон доступа, согласно расписанию доступа в помещения по данному пропуску</p> <p>Формирование и выдача пропусков, управление пропусками в системе</p> |

|   |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                  | <p>Особенности выдачи пропусков по заявкам: настройка шагов и условий согласования заявки, формирование и управление заявками, согласование и создание пропуска на основе заявки, назначение и работа процесса Диспетчера заявок.</p> <p>Создания шаблонов пропусков, настройки дизайна сторон пропусков в специализированном редакторе Дизайнер пропусков</p> <p>Настройки сканера документов и считывателя карт для эффективной работы оборудования на рабочем месте оператора Бюро пропусков</p> <p>Особенности формирования отчетов в разделе Бюро пропусков и типовых отчеты и отчетов, настроенных администратором в Генераторе отчетов, назначение и работа процессов «Сводный отчет» и «Диспетчер отчетов».</p> <p>Настройка и мониторинг оповещений операторов в системе</p> |
| 4 | <p>Настройка решения Фотоидентификация и отслеживание проходов и нарушений проходов сотрудников и посетителей / проездов ТС.</p> | <p>Функциональные сценарии реализации решения Фотоидентификация</p> <p>Интерфейс панели Фотоидентификация и примеры представления информации</p> <p>Режимы работы панели Фотоидентификация и их назначение</p> <p>Настройка работы панели Фотоидентификация</p> <p>Создание и настройка шаблонов информационных карточек для вывода информации на ленте в панели Фотоидентификация</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5 | <p>Настройка решения Местоположение и отслеживание местоположения сотрудников и посетителей на территории организации</p>        | <p>Функциональные сценарии реализации решения Местоположение пользователей</p> <p>Интерфейс панели Местоположение пользователей и представление информации в панели, настройка интерфейса оператора и работа оператора в панели</p> <p>Контроль времени действия пропуска</p> <p>Формирование входных групп для контроля местоположения сотрудников на территории объекта</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | <p>Итоговый контроль знаний (тестирование).</p>                                                                                  | <p>Прохождение тестирования на компьютере по теоретическим и практическим вопросам.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 2.3. Практические занятия

| емы | Наименование разделов (дисциплин) и тем                                                                                      | Содержание и тематика практических занятий, используемых образовательных технологий и рекомендуемых материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Особенности интеграции СКУД RUBEZH Strazh в систему R-PLATFORMA                                                              | <p>Получение настроек контроллера СКУД;<br/> Создание Местоположения, Загрузка планировок, Размещение местоположения этажа и помещений на плане этажа;<br/> Создание драйвера ИС СКУД RUBEZH Strazh и запуск процесса ИС;<br/> Выгрузка конфигурации и проверка режима работы оборудования;<br/> Настройка местоположения источников данных и перезапуск процесса ИС;<br/> Расстановка оборудования на плане;<br/> Управление оборудованием с Карты (опционально)/</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2   | Импорт пропусков и связанных данных из ИС КУД в систему R-PLATFORMA                                                          | <p>Переключение режима интеграции в настройках драйвера ИС СКУД RUBEZH Strazh и перезапуск процессов ИС и Диспетчера пропусков;<br/> Импорт данных из ИС RUBEZH Strazh в R-PLATFORMA;<br/> Проверка импортированных данных: Проверка наличия импортированных Расписаний доступа и Связывание Расписаний доступа ИС с существующими в R-PLATFORMA, Проверка наличия Шаблонов доступа и Создание профилей доступа на основе импортируемых шаблонов доступа R-PLATFORMA, Проверка наличия импортированных пользователей и Создание пользователей на основе импортируемых R-PLATFORMA;<br/> Создание пропуска в R-PLATFORMA на основе импортированных данных для импортированных пользователей, проверка созданных пропусков.</p> |
| 3   | Создание и настройка решения Бюро пропусков для ведения базы сотрудников и посетителей организации и оформления им пропусков | <p>Переключение режима интеграции в настройках драйвера ИС СКУД RUBEZH Strazh и перезапуск процессов ИС и Диспетчера пропусков;<br/> Создание раскладки Бюро пропусков и проверка результатов импорта;<br/> Создание справочников: Организация, Должности, Штатное расписание;<br/> Добавление сотрудника;<br/> Создание постоянного пропуска; Изготовление и Выдача пропуска сотруднику;<br/> Создание временного пропуска (опционально);<br/> Управление пропуском: Приостановление действия пропуска в связи с болезнью сотрудника и восстановление его действия, Перерегистрация пропуска сотрудника для</p>                                                                                                              |

|   |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                         | <p>продления срока его действия, Аннулирование пропуска при утери пропуска и его отзыв;</p> <p>Настройка шагов согласования заявки, Создание и согласование заявки на пропуск и выпуск пропуска по заявке;</p> <p>Возврат и Отклонение заявки (опционально);</p> <p>Настройка раздела по умолчанию в панели Бюро пропусков</p> <p>Настройка видимости оператору типов идентификаторов;</p> <p>Настройка обязательных и скрытых параметров карточки сотрудника/посетителя;</p> <p>Создание шаблона пропуска и печать пропуска в формате PDF;</p> <p>Формирование отчетов в Бюро пропусков;</p> <p>Формирование типового отчета в Генераторе отчетов.</p> |
| 4 | <p>Настройка решения</p> <p>Фотоидентификация и отслеживание проходов и нарушений проходов сотрудников и посетителей / проездов ТС.</p> | <p>Создание раскладок Фотоидентификация и Шаблоны фотоидентификации;</p> <p>Создание шаблона Фотоидентификации: Лента-два элемента;</p> <p>Настройка панели Фотоидентификация и проверка проходов пользователей;</p> <p>Формирование отчета на панели Фотоидентификация.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5 | <p>Настройка решения</p> <p>Местоположение и отслеживание местоположения сотрудников и посетителей на территории организации</p>        | <p>Создание раскладок Местоположение пользователей и Входные группы;</p> <p>Настройка входных групп;</p> <p>Контроль количества пользователей на территории, использование фильтра На территории, Просмотр карточки пользователя, Выпуск пользователя(ей) с территории (опционально);</p> <p>Создание фильтра для отображения пользователей в помещении;</p> <p>Формирование отчетов в панели Местоположение пользователей.</p>                                                                                                                                                                                                                         |

## 2.4. Календарный учебный график

| п/п | Наименование раздела (дисциплины)                                                                                            | Объем нагрузки,<br>ак.час. | Учебный день |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
|     |                                                                                                                              |                            | 1 день       |
| 1   | Особенности интеграции СКУД RUBEZH Strazh в систему R-PLATFORMA                                                              | 1,3                        | 1,3          |
| 2   | Импорт пропусков и связанных данных из ИС КУД в систему R-PLATFORMA                                                          | 0,7                        | 0,7          |
| 3   | Создание и настройка решения Бюро пропусков для ведения базы сотрудников и посетителей организации и оформления им пропусков | 3,3                        | 3,3          |
| 4   | Настройка решения Фотоидентификация и отслеживание проходов и нарушений проходов сотрудников и посетителей / проездов ТС.    | 0,7                        | 0,7          |
| 5   | Настройка решения Местоположение и отслеживание местоположения сотрудников и посетителей на территории организации           | 0,7                        | 0,7          |
| 6   | Итоговый контроль знаний (тестирование).                                                                                     | 1,3                        | 1,3          |
|     | <b>Итого:</b>                                                                                                                | 8                          | 8            |

### 3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

| Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий | Вид занятий                                | Наименование оборудования, программного обеспечения                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебный класс                                                     | Лекционные занятия<br>практические занятия | Учебный тест-комплект СКУД Strazh.<br>ПО СКУД Strazh.<br>ПО R-PLATFORMA.<br>Компьютеры с доступом в интернет. |

### 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

#### 4.1. Сведения о педагогических работниках, привлекаемых к реализации программы

Образовательная программа полностью обеспечена кадрами, имеющими практический опыт в данной сфере.

### 5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется итоговой аттестацией в виде тестирования по основным разделам учебной программы.

#### Формы и методы контроля и оценки результатов освоения модулей программы

| Наименование тем (разделов)                 | Основные показатели оценки                                                                                        | Формы и методы контроля и оценки                                              |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Итоговое тестирование по разделам программы | Оценка «зачтено» выставляется слушателю, который дал правильные ответы на не менее, чем 80% вопросов теста.       | Форма контроля – тестирование.<br>Метод контроля – компьютерное тестирование. |
| Практическое задание                        | Оценка «зачтено» выставляется слушателю, который реализовал алгоритм действий не менее 70% практического задания. | Форма контроля – выполнение практического задания. Проверка преподавателем    |

#### 5.1 КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

| Вопросы/варианты ответов                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Что произойдет при интеграции ИС СКУД в режиме Мастер? Данные из БД R-PLATFORMA будут перенесены в БД СКУД; Данные из БД СКУД будут перенесены в БД R-PLATFORMA; Данные БД будут автоматически обновлены в обеих системах.                     |
| 2. Какой режим интеграции ИС СКУД выставлен по умолчанию? Импорт; Мастер; Ведомый; Ведомый (основной).                                                                                                                                            |
| 3. Что означает параметр Зона входа в настройках ИС? Территория, где осуществляется контроль; Неконтролируемая территория; Точка доступа на территорию, где осуществляется контроль; Точка доступа на территорию, где не осуществляется контроль. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>4. Какие функциональные сценарии можно настроить в R-PLATFORMA в режиме работы драйвера:</b> Мастер; Бюро пропусков; Фотоидентификация пользователей; Местоположение пользователей; Все.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>5. Что означает жёлтый цвет индикации состояния ИС после её создания и запуска?</b> Оборудование загружено, но не задано местоположение; Процесс ИС запускается; Не задана конфигурация; Процесс ИС запущен.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>6. Что обозначает зеленый индикатор рядом с оборудованием на вкладке конфигурации ИС?</b> Оборудованию задана система; Оборудованию задано местоположение; Оборудованию задан тип; Оборудованию задан локальный тип.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>7. Какой параметр в настройках драйвера ИС влияет на хранение эталонных данных, таких как пропуска, пользователи т.д.?</b> Режим СКУД; Зона входа; Связанные процессы; Тип идентификатора БП.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>8. В какой панели создаются пропуска для импортированных из ИС пользователей?</b> В панели Импорт пропусков в разделе Пользователи; В панели Бюро пропусков в разделе Пропуска; В панели Пользователи на закладке Пользователи ИС; В панели Бюро пропусков в разделе Заявки на пропуска.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>9. Какие данные загружаются на платформу в результате импорта?</b> (выберите три правильных ответа) Расписания доступа ИС; Шаблоны доступа ИС; Пользователи ИС; Профили доступа ИС; Пропуска; Справочники.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>10. Какое действие необходимо выполнить чтобы импортированные расписания доступа стали доступны в Бюро пропусков в разделе Расписания доступа?</b> (выберите два правильных ответа) Связать расписания ИС с существующим в R-PLATFORMA в панели Импорт пропусков; Создать в R-PLATFORMA новые расписания на основе импортируемых в панели Импорт пропусков; Импортированные расписания автоматически появляются в Бюро пропусков после импорта данных из ИС, дополнительных действий не требуется; Подтвердить в R-PLATFORMA импортированные расписания в панели Импорт пропусков.</p> |
| <p><b>11. Какие процессы должны быть запущены для создания пропусков на основе импортированных из ИС СКУД данных?</b> (выберите два правильных ответа) Процесс ИС СКУД; Диспетчер пропусков; Диспетчер отчетов; Диспетчер инцидентов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>12. Какая команда используется для загрузки данных о пропусках из интегрированной СКУД в R-PLATFORMA?</b> Загрузить данные для импорта пропусков в конфигурации ИС; Запросить конфигурацию оборудования из ИС в конфигурации ИС; Запустить процесс в панели Импорт пропусков; Дополнительная команда не требуется, после выставления режима Импорт в настройках драйвера ИС, данные автоматически импортируются на платформу.</p>                                                                                                                                                      |
| <p><b>13. Какой режим интеграции должен быть установлен в настройках драйвера ИС Strazh для выполнения импорта пропусков из ИС?</b> Мастер; Ведомый; Импорт; Ведомый (основной).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>14. Какой процесс должен быть запущен чтобы оператор мог формировать отчеты в Бюро пропусков?</b> Диспетчер отчетов; Диспетчер пропусков; Сводный отчет; Диспетчер заявок.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>15. Что происходит с заявкой на постоянный пропуск после её успешного согласования всеми участниками?</b> Система автоматически формирует пропуск в статусе Черновик; Оператор создает пропуск на основе согласованной заявки; Система автоматически архивирует заявку; Система переводит заявку в статус Ожидание изготовления.</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>16. Когда пропуск получает статус Действителен?</b> Когда пропуск выдан сотруднику или посетителю; При наступлении даты и времени начала действия пропуска; При согласовании заявки на пропуск; Когда пропуску присвоен идентификатор.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. <b>Что означает статус пропуска Изготовлен?</b> Пропуску присвоен номер, и он может быть выдан сотруднику или посетителю; Пропуск выдан сотруднику или посетителю; Заявка на выпуск пропуска согласована согласующим; Идентификатор пропуска успешно загружен в СКУД.                                                                                                                  |
| 18. <b>Какое утверждение о профилях доступа является верным?</b> Профиль доступа задается только для постоянных пропусков; Профиль доступа задается для каждого типа пропуска; Профиль доступа задается только для временных типов пропусков; Профиль доступа задается для каждого типа пользователей.                                                                                     |
| 19. <b>Что включает в себя понятие Профиль доступа в Бюро пропусков?</b> Расписание доступа в помещения; Зона доступа, разрешенная для посещения; Зона доступа + Расписание доступа в помещения; Точка доступа, разрешенная для прохода в зону доступа.                                                                                                                                    |
| 20. <b>Что означает сущность Хранилище в Бюро пропусков?</b> Место физического хранения идентификаторов (карт, брелоков); Каталог на сервере для хранения фотографий сотрудников; База данных для хранения истории пропусков; База данных для хранения данных сотрудников и посетителей.                                                                                                   |
| 21. <b>Что настраивает параметр «Раздел по умолчанию» в панели Настройки системы?</b> Раздел, который будет отображаться на экране при открытии панели Бюро пропусков; Уровень доступа к разделам панели для разных категорий сотрудников; Тему оформления (цветовую схему) для выбранного раздела; Количество одновременно открытых разделов в интерфейсе оператора.                      |
| 22. <b>Какие поля профиля пользователя в Бюро пропусков невозможно сделать необязательными для заполнения?</b> (выберите два правильных ответа) ФИО; Категория; Должность; Организация; Подразделение.                                                                                                                                                                                     |
| 23. <b>Какой процесс должен быть запущен для формирования типовых отчетов СКУД в Генераторе отчетов?</b> Диспетчер пропусков; Диспетчер заявок; Диспетчер отчетов; Процесс Node-Red.                                                                                                                                                                                                       |
| 24. <b>Какое назначение у процесса Диспетчер пропусков?</b> (выберите два правильных ответа) Формирование и отслеживание заданий для драйверов СКУД; Загрузка актуальных данных; Генерация событий проходов действующих пропусков по заданным маршрутам; Настройка Бюро пропусков.                                                                                                         |
| 25. <b>Какие функции в системе выполняет процесс Диспетчер пропусков?</b> (выберите два правильных ответа) Формирование и отслеживание заданий для драйверов СКУД; Загрузка актуальных данных; Генерация событий проходов действующих пропусков по заданным маршрутам; Настройка Бюро пропусков.                                                                                           |
| 26. <b>Можно ли настроить двухфакторную идентификацию прохода сотрудника / посетителя через точку доступа в Бюро пропусков?</b> Да; Нет.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 27. <b>Какой режим работы драйвера СКУД необходимо выбрать в настройках интеграции, чтобы реализовать «Бюро пропусков» в R-PLATFORMA?</b> Мастер; Ведомый; Импорт; Ведомый (основной).                                                                                                                                                                                                     |
| 28. <b>Каково назначение шаблона фотоидентификации?</b> Шаблон информационных карточек используется для вывода информации на ленте; Шаблон информационных карточек используется для вывода информации списком; Шаблон информационных карточек используется для вывода информации на ленте и списком; Шаблон информационных карточек используется для настройки полей профиля пользователя. |
| 29. <b>В каком из вариантов информация по проходам сотрудников может быть представлена на панели Фотоидентификации?</b> Вертикальная и горизонтальная лента; Лента с 1 элементом и с 2 элементами; Список (таблица); Все.                                                                                                                                                                  |
| 30. <b>Какие условия должны быть выполнены, чтобы пользователь мог настроить панель Фотоидентификации?</b> (выберите два правильных ответа) У пользователя есть права на Редактор рабочей среды; У пользователя есть права на раздел                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Администрирование; У пользователя есть права на панель Фотоидентификации; У пользователя есть права на раздел СКУД.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 31. <b>Что необходимо сделать оператору на панели Фотоидентификации, чтобы выгрузить данные таблицы в отчёт?</b> Включить режим реального времени и нажать кнопку PDF или SCV; Выключить режим реального времени и нажать кнопку PDF или SCV; Включить режим реального времени и нажать кнопку PDF или XLSX; Выключить режим реального времени и нажать кнопку PDF или XLSX.                                                                                                                                                                                                            |
| 32. <b>Может ли оператор получить список нарушений проходов за конкретную дату на панели Фотоидентификации?</b> Да; Нет.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 33. <b>За какой период времени на панели Фотоидентификации отображаются проходы и проезды в режиме реального времени?</b> за текущие сутки; за текущую рабочую неделю; за последний час; за последние 24 часа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 34. <b>Какую раскладку панелей необходимо настроить оператору на посту охраны для фотоверификации сотрудников и посетителей (сравнение фотографии и видео с камеры)?</b> Фотоидентификация + Панель видео; Фотоидентификация + Карта; Бюро пропусков + Панель видео; Бюро пропусков + Карта.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 35. <b>Что задается в поле «Направление входа» в настройках Входных групп?</b> Контролируемое помещение и входная точка доступа; Неконтролируемое помещение и выходная точка доступа; Контролируемое помещение и выходная точка доступа; Неконтролируемое помещение и входная точка доступа.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 36. <b>С какой целью в системе настраиваются Входные группы?</b> Для контроля местоположения сотрудников на территории объекта; Для подтверждения прохода сотрудников на территории объекта; Для учета рабочего времени сотрудника; Для создания базы данных сотрудников объекта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 37. <b>Когда оператор получает информацию об окончании срока действия пропуска сотрудника в панели Местоположение пользователей?</b> За установленное в Настройках входных групп количество минут до окончания срока действия пропуска; Система не предусматривает автоматическое предупреждение об окончании срока действия пропуска; В момент истечения срока действия пропуска.                                                                                                                                                                                                      |
| 38. <b>Какие фильтры предусмотрены на панели Местоположение пользователей для контроля времени действия пропуска?</b> На выход, Просрочено, Истекает; Выпустить всех просроченных пользователей; На территории; Выход, Просрочен, На территории.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 39. <b>Какой тип индикации используется в панели Местоположение пользователей для отображения просроченных пропусков?</b> Красный цвет; Иконка восклицательного знака; Всплывающая подсказка при наведении курсора на строку; Таймер обратного отсчета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 40. <b>Как система оповещает оператора об истечении срока действия пропуска сотрудника в панели Местоположение пользователей?</b> Карточка такого сотрудника добавляется в фильтр «Истекает» в левой части панели Местоположение пользователей; Карточка такого сотрудника добавляется в фильтр «Просрочено» в левой части панели Местоположение пользователей; Карточка такого сотрудника помечается желтым цветом в таблице панели Местоположение пользователей; Карточка такого сотрудника автоматически помещается в верхнюю строчку в таблице панели Местоположение пользователей. |
| 41. <b>Какая панель предназначена для отслеживания количества сотрудников, находящихся на данный момент на контролируемой территории?</b> Местоположение пользователей; Фотоидентификация; Карта; Панель Видео.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

В контрольное компьютерное тестирование включается 20 вопросов из 41. Вопросы выбираются случайным образом. Для подтверждения полученных знаний обучающемуся представляется 3 попытки сдачи тестирования.

## **5.2. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ (ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ)**

Практическая часть итоговой аттестации включает выполнение практического задания по импорту данных из СКУД Strazh и созданию пропусков, на основе загруженных данных, созданию бюро пропусков для выпуска пропусков, настройке фотоидентификации для отслеживания проходов и нарушений проходов сотрудников и посетителей, настройке и отслеживанию местоположения сотрудников и посетителей.

## **6. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ**

Шаповалова А.О., руководитель направления АНО ДПО «Учебный центр «РУБЕЖ»

Долинина О.Н., директор АНО ДПО «Учебный центр «РУБЕЖ», д.т.н., профессор.