ДПП СКУД ЭТКАЗН в R-PLATFORMA.pdf
Документ подписан простой электронной подписью
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 образовательная программа краткосрочного обучения

«Интеграция и конфигурирование решений СКУД в системе R-PLATFORMA»

Саратов, 2026

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

По факту успешного освоения программы слушателю выдаётся сертификат установленного образца. Сертификат не является документом о квалификации и не подтверждает присвоение квалификации или повышение квалификации.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

п/п	Наименование раздела (дисциплины)	Общая трудоемкость, ак.час.	Всего контактной работы, ак.час.	В том числе		СРС, ак.час.	Форма контроля
				лекции, ак.час.	практические занятия, 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
	Итого:	8	8	3,4	3,3	6,7	

2.2. Учебная программа

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

		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. Создания шаблонов пропусков, настройки дизайна сторон пропусков в специализированном редакторе Дизайнер пропусков Настройки сканера документов и считывателя карт для эффективной работы оборудования на рабочем месте оператора Бюро пропусков 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». Настройка и мониторинг оповещений операторов в системе
4	Настройка решения Фотоидентификация и отслеживание проходов и нарушений проходов сотрудников и посетителей / проездов ТС.	Функциональные сценарии реализации решения Фотоидентификация Интерфейс панели Фотоидентификация и примеры представления информации Режимы работы панели Фотоидентификация и их назначение Настройка работы панели Фотоидентификация Создание и настройка шаблонов информационных карточек для вывода информации на ленте в панели Фотоидентификация
5	Настройка решения Местоположение и отслеживание местоположения сотрудников и посетителей на территории организации	Функциональные сценарии реализации решения Местоположение пользователей Интерфейс панели Местоположение пользователей и представление информации в панели, настройка интерфейса оператора и работа оператора в панели Контроль времени действия пропуска Формирование входных групп для контроля местоположения сотрудников на территории объекта
	Итоговый контроль знаний (тестирование).	Прохождение тестирования на компьютере по теоретическим и практическим вопросам.

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	Получение настроек контроллера СКУД; Создание Местоположения, Загрузка планировок, Размещение местоположения этажа и помещений на плане этажа; Создание драйвера ИС СКУД RUBEZH Strazh и запуск процесса ИС; Выгрузка конфигурации и проверка режима работы оборудования; Настройка местоположения источников данных и перезапуск процесса ИС; Расстановка оборудования на плане; Управление оборудованием с Карты (опционально)/
2	Импорт пропусков и связанных данных из ИС КУД в систему R-PLATFORMA	Переключение режима интеграции в настройках драйвера ИС СКУД RUBEZH Strazh и перезапуск процессов ИС и Диспетчера пропусков; Импорт данных из ИС RUBEZH Strazh в R-PLATFORMA; 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; Создание пропуска в R-PLATFORMA на основе импортированных данных для импортированных пользователей, проверка созданных пропусков.
3	Создание и настройка решения Бюро пропусков для ведения базы сотрудников и посетителей организации и оформления им пропусков	Переключение режима интеграции в настройках драйвера ИС СКУД RUBEZH Strazh и перезапуск процессов ИС и Диспетчера пропусков; Создание раскладки Бюро пропусков и проверка результатов импорта; Создание справочников: Организация, Должности, Штатное расписание; Добавление сотрудника; Создание постоянного пропуска; Изготовление и Выдача пропуска сотруднику; Создание временного пропуска (опционально); Управление пропуском: Приостановление действия пропуска в связи с болезнью сотрудника и восстановление его действия, Перерегистрация пропуска сотрудника для

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

2.4. Календарный учебный график

п/п	Наименование раздела (дисциплины)	Объем нагрузки, 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
	Итого:	8	8

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс	Лекционные занятия практические занятия	Учебный тест-комплект СКУД Srazh. ПО СКУД Strazh. ПО R-PLATFORMA. 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 итогового контроля знаний 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. 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 ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ

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.

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

17. **Что означает статус пропуска Изготовлен?** 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. **Какое утверждение о профилях доступа является верным?** 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. **Что включает в себя понятие Профиль доступа в Бюро пропусков?** Расписание доступа в помещения; Зона доступа, разрешенная для посещения; Зона доступа + Расписание доступа в помещения; Точка доступа, разрешенная для прохода в зону доступа.
20. **Что означает сущность Хранилище в Бюро пропусков?** 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. **Что настраивает параметр «Раздел по умолчанию» в панели Настройки системы?** 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. **Какие поля профиля пользователя в Бюро пропусков невозможно сделать необязательными для заполнения?** (выберите два правильных ответа) ФИО; Категория; Должность; Организация; Подразделение.
23. **Какой процесс должен быть запущен для формирования типовых отчетов СКУД в Генераторе отчетов?** Диспетчер пропусков; Диспетчер заявок; Диспетчер отчетов; Процесс Node-Red.
24. **Какое назначение у процесса Диспетчер пропусков?** (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. **Какие функции в системе выполняет процесс Диспетчер пропусков?** (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. **Можно ли настроить двухфакторную идентификацию прохода сотрудника / посетителя через точку доступа в Бюро пропусков?** Да; Нет.
27. **Какой режим работы драйвера СКУД необходимо выбрать в настройках интеграции, чтобы реализовать «Бюро пропусков» в R-PLATFORMA?** Мастер; Ведомый; Импорт; Ведомый (основной).
28. **Каково назначение шаблона фотоидентификации?** 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. **В каком из вариантов информация по проходам сотрудников может быть представлена на панели Фотоидентификации?** Вертикальная и горизонтальная лента; Лента с 1 элементом и с 2 элементами; Список (таблица); Все.
30. **Какие условия должны быть выполнены, чтобы пользователь мог настроить панель Фотоидентификации?** (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. **Что необходимо сделать оператору на панели Фотоидентификации, чтобы выгрузить данные таблицы в отчёт?** 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. **Может ли оператор получить список нарушений проходов за конкретную дату на панели Фотоидентификации?** Да; Нет.
33. **За какой период времени на панели Фотоидентификации отображаются проходы и проезды в режиме реального времени?** за текущие сутки; за текущую рабочую неделю; за последний час; за последние 24 часа.
34. **Какую раскладку панелей необходимо настроить оператору на посту охраны для фотоверификации сотрудников и посетителей (сравнение фотографии и видео с камеры)?** Фотоидентификация + Панель видео; Фотоидентификация + Карта; Бюро пропусков + Панель видео; Бюро пропусков + Карта.
35. **Что задается в поле «Направление входа» в настройках Входных групп?** 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. **С какой целью в системе настраиваются Входные группы?** 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. **Когда оператор получает информацию об окончании срока действия пропуска сотрудника в панели Местоположение пользователей?** 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. **Какие фильтры предусмотрены на панели Местоположение пользователей для контроля времени действия пропуска?** На выход, Просрочено, Истекает; Выпустить всех просроченных пользователей; На территории; Выход, Просрочен, На территории.
39. **Какой тип индикации используется в панели Местоположение пользователей для отображения просроченных пропусков?** Красный цвет; Иконка восклицательного знака; Всплывающая подсказка при наведении курсора на строку; Таймер обратного отсчета.
40. **Как система оповещает оператора об истечении срока действия пропуска сотрудника в панели Местоположение пользователей?** 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. **Какая панель предназначена для отслеживания количества сотрудников, находящихся на данный момент на контролируемой территории?** 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 ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ (ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ)

Практическая часть итогового контроля знаний включает выполнение практического задания по импорту данных из СКУД Strazh и создании 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.