

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

УТВЕРЖДАЮ

На заседании
Учебно-методического совета
Протокол № 5 от

Директор АНО ДПО
«Учебный Центр «РУБЕЖ»

_____ проф. О.Н. Долинина

«28» мая 2026 г.

«28» мая 2026 г.

**Рабочая программа
по дополнительной профессиональной программе
«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 трудоемкост ь, 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	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 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. Метод контроля – компьютерное тестирование.

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.