RUBEZH
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР



АВТОРИЗОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ, ИНСТАЛЛЯЦИИ, КОНФИГУРИРОВАНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТМ RUBEZH



БОЛЕЕ 10 ЛЕТ
РАБОТЫ

БОЛЕЕ 48 000
ПРОШЕДШИХ ОБУЧЕНИЕ

RUBEZH
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

АВТОРИЗОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

для специалистов по проектированию, инсталляции, конфигурированию и эксплуатации оборудования и программного обеспечения ТМ RUBEZH

Учебный центр имеет статус авторизованного центра по обучению проектированию, инсталляции, конфигурированию и эксплуатации оборудования и программного обеспечения производителей ООО «РУБЕЖ» и АО «ЭрВиАй Групп».

Образовательные программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации Учебного Центра «РУБЕЖ», а также основные учебные программы по системам безопасности торговой марки РУБЕЖ имеют **профессионально-общественную аккредитацию Консорциума «Производители охранных, пожарных, СКУД систем безопасности».**

Учебный Центр «РУБЕЖ» зарегистрирован в реестре организаций, оказывающих услуги в области охраны труда, под регистрационным номером № 9125.

Edu.rubezh.ru **Sdo.rubezh.ru**



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ РУБЕЖ

Профессиональный сертификат специалиста по продуктам группы компаний RUBEZH свидетельствует об объеме специальных знаний, умений и опыта специалиста, подтверждает квалификацию, необходимую для проектирования, пусконаладки, настройки и обслуживания систем RUBEZH.

Дает право на участие в тендерах, конкурсах, аукционах.

Сертификат выдается физическому лицу, прошедшему авторизованное обучение и успешно сдавшему сертификационные экзамены.



ПРИЕМ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ЭКЗАМЕНОВ
на оказание услуг по пусконаладочным работам, обслуживанию, конфигурированию систем ТМ RUBEZH

ВЕДЕНИЕ РЕЕСТРА выданных сертификатов на оказание услуг по пусконаладочным работам, обслуживанию, конфигурированию системТМ RUBEZH

КАТАЛОГ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ

Подготовка к сертификационному экзамену на оказание услуг по пусконаладочным работам, обслуживанию, конфигурированию систем ТМ RUBEZH	**8ч** (очно, дистанционно)

Авторизованные курсы по продуктам ТМ РУБЕЖ с выдачей сертификата на оказание услуг по пусконаладочным работам и обслуживанию

Осуществление пусконаладочных работ и обслуживания интегрированной системы безопасности RUBEZH R3 на базе прибора ППКПУ «Рубеж-2ОП»	**5д** (дистанционно)
Осуществление пусконаладочных работ и обслуживания интегрированной системы безопасности RUBEZH R3 на базе прибора ППКПУ «Рубеж-2ОП»	**24ч** (очно)
Осуществление пусконаладочных работ и обслуживания системы противопожарной защиты GLOBAL на базе прибора ППКПУ «РУБЕЖ-ГЛОБАЛ»	**16ч** (очно)
Осуществление пусконаладочных работ и обслуживания системы противопожарной защиты GLOBAL серия PRO на базе прибора ППКПУ «РУБЕЖ-ГЛОБАЛ»	**16ч** (очно)
Настройка и конфигурирование системы сбора и обработки информации и ситуационного управления R-PLATFORMA	**24ч** (очно)
Осуществление монтажа и пусконаладочных работ оборудования СОУЭ SONAR	**8ч** (очно)
Система контроля и управления доступом RUBEZH-STRAZH	**8ч** (очно)
Эксплуатация интегрированной системы безопасности на основе программного обеспечения R-OPERATOR	**6ч** (дистанционно)

НОВЫЙ КУРС Дистанционные практические занятия по программе «Пусконаладочные работы адресной интегрированной системы безопасности RUBEZH R3 на базе прибора ППКПУ «Рубеж-2ОП», протокол R3»



КАТАЛОГ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Профессиональная переподготовка с выдачей диплома, зарегистрированного в ФИС ФРДО

Профессиональная переподготовка «Проектирование автоматических систем охранно-пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией и установок противопожарной защиты зданий и сооружений»

260ч
(дистанционно)



Повышение квалификации с выдачей удостоверения о повышении квалификации, зарегистрированного в ФИС ФРДО

Проектирование охранно-пожарной сигнализации, оповещения, автоматических систем и установок противопожарной защиты зданий и сооружений	**72ч** (дистанционно)

Подготовка проектировщиков для Республики Казахстан с выдачей сертификата

Проектирование автоматических систем охранно-пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией, и установок противопожарной защиты зданий и сооружений с учетом нормативов Республики Казахстан	**220ч** (дистанционно)

Авторизованные курсы подготовки проектировщиков с выдачей сертификата

Проектирование системы пожарной защиты GLOBAL на базе прибора ППКПУ «РУБЕЖ-ГЛОБАЛ»	**24ч** (очно, дистанционно)
Проектирование интегрированной системы безопасности RUBEZH R3 на базе прибора ППКОПУ «R3-Рубеж-2ОП»	**24ч** (очно, дистанционно)
Проектирование системы контроля и управления допуском RUBEZH STRAZH	**24ч** (дистанционно)
Проектирование структурированных кабельных сетей для системы IP-видеонаблюдения и СКУД RUBEZH STRAZH	**40ч** (дистанционно)

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА ПО ТИПОВЫМ ПРОГРАММАМ МЧС

с выдачей диплома о профессиональной переподготовке

Для лицензиатов и проектировщиков систем противопожарной защиты для зданий, введенных в эксплуатацию, для аттестации в МЧС

Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также их проектированию (Типовая программа, утв. Приказом МЧС №1156 от 15.11.2022 г.)

250ч
(дистанционно)



ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ТРЕБОВАНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА №370-ФЗ от 24.09.2022

Если ВЫ — Руководитель эксплуатирующих и управляющих организаций или ответственный за обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, разработку и осуществление мер пожарной безопасности на объектах защиты и отвечаете на предприятии за:

- Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты
- Проведение независимой оценки пожарного риска
- Разработка и контроль выполнения обеспечения пожарной безопасности
- Руководство службой пожарной безопасности организации

необходимо пройти профессиональную переподготовку по типовой программе МЧС для получения квалификации «Специалист по пожарной профилактике», утвержденной приказом МЧС №596 (в редакции Приказа №578 от 6 июня 2022 года).

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА С ВЫДАЧЕЙ ДИПЛОМА, ЗАРЕГИСТРИРОВАННОГО В ФИС ФРДО



Учебный курс для получения квалификации
«Специалист по пожарной профилактике»

256ч
(дистанционно)

БИБЛИОТЕКА СЕРВИСОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

R-CAD RUBEZH

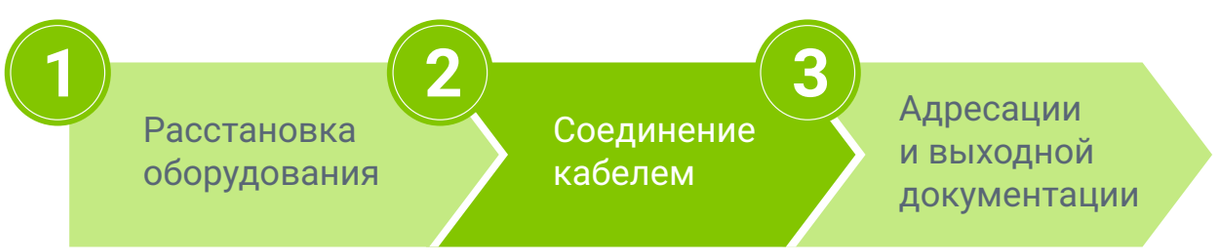
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Программный комплекс для автоматизации процессов проектирования R-CAD разработан специально для инженеров-проектировщиков, работающих в среде AutoCAD и nanoCAD. Плагин позволит сократить время разработки систем: АПС, СОУЭ, АДУ, АПТ,ОС с использованием адресного оборудования ТМ RUBEZH.

Проектирование БЕЗ R-CAD



Проектирование R-CAD БЫСТРЕЕ в 2 РАЗА



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА R-CAD:

- Кроссплатформенный продукт (AutoCAD, nanoCAD)
- Актуальная база оборудования ТМ RUBEZH и паспортов;
- Возможность работы с многофайловыми проектами;
- Гибкая настройка проекта;
- Автоматизация создания формата листов с основной надписью;
- Автоматическая нумерация устройств и монтажных коробок;
- Отображение зон контроля пожарной сигнализации и зон действия извещателей в соответствии с СП 484;
- Отображение зон обзора видеокамер;
- Расчет уровня звукового давления;
- Отображение эпюр громкоговорителей;
- Калькулятор расчета ИВЭПР;
- Автоматизация проектирования типового жилищного строительства;
- Проверка проекта на соответствие правилам проектирования;
- Автоматическое обновление.

АВТОМАТИЧЕСКИ ФОРМИРУЕМАЯ ВЫХОДНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:



Структурная схема нескольких видов



Спецификация (в форматах DWG, DOCX, XLSX)



Кабельный журнал (в форматах DWG, DOCX, XLSX)



Расчет уровня звукового давления



Расчет источников питания



Схемы подключений



Таблицы условно-графических обозначений оборудования и кабельных линий



Документация типовых этажей: Таблица применения адресов; Таблица применения линий связи; Таблица нетиповых областей.

БИБЛИОТЕКА СЕРВИСОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

R-BIM
RUBEZH

ОПТИМИЗАЦИЯ BIM-МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

Стандартного инструментария САПР недостаточно для решения задач BIM-моделирования систем безопасности. Компания РУБЕЖ одной из первых представила решение для автоматизации и оптимизации данных процессов.

Плагин ускоряющий процесс проектирования слаботочных систем засчет автоматизации этапов разработки как проектной, так и рабочей документации.

СТАДИЯ «П» В 3 КЛИКА!

Для подготовки проектной документации вам потребуется использовать три модуля плагина R-BIM, которые позволят автоматически выполнять следующие этапы:

1 

Расстановка пожарных извещателей согласно требованиям нормативной документации с учётом отступов от инженерных систем

2 

Адресация и/или нумерация устройств

3 

Автоматический вывод структурной схемы АПС»

ИНСТРУМЕНТЫ R-BIM

В качестве дополнительного функционала плагин облегчает работу с инструментом «Провод» и предоставляет возможность интуитивно расставить зоны контроля пожарной сигнализации:»



Выровнять провода - трассировка трассы в ортогональный вид



Исключить скосы - для привычного отображения кабеля на плане



ЗКПС - расстановка зон контроля пожарной сигнализации



Подключить к проводу - добавление новых устройств на существующую линию

ДОКУМЕНТЫ ПО ТРЕБОВАНИЮ



Автоматический вывод кабельного журнала через спецификацию



Вывод изображения с видеокамеры для проверки выполнения требований по расстановке камер видеонаблюдения.

ШАБЛОН И СЕМЕЙСТВА



Шаблон позволяет автоматически выводить следующую документацию:

- Структурная схема СКУД, АПТ, СОУЭ;
- Условные графические обозначения
- Настроены шаблоны вида: расчёт токопотребления, задание на электроснабжение;
- Настроены ведомости спецификаций.

В открытом доступе представлены библиотеки семейств следующих брендов: RUBEZH; SONAR; STRAZH; RVi; GLOBAL.



СКАЧАТЬ шаблоны и семейства

БИБЛИОТЕКА СЕРВИСОВ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Калькулятор для подбора оборудования системы контроля и управления доступом **RUBEZH STRAZH** на основании опросного листа

Калькулятор для подбора **источников питания** адресной системы ОПС Рубеж по току потребления и необходимому времени резервирования

Калькулятор для подбора **шкафов и управления и автоматизации**

Калькулятор расчета **АЛС RUBEZH R3** (оффлайн)

Калькулятор расчета **АЛС GLOBAL RUBEZH** (оффлайн)

Калькулятор подбора оборудования **SONAR RUBEZH**

Калькулятор **архива видеонаблюдения**

Калькулятор **объёма горючей массы** (оффлайн)

Калькулятор **зон действия видеонаблюдения**

Калькулятор **падения напряжения** (оффлайн)

Калькулятор для расчета **огнестойких кабельных линий**



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

с оформлением Протокола Заседания комиссии по проверке знаний требований охраны труда работников

Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда (Программа А)	**16ч** **(дистанционно)**
Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков (Программа Б)	**16ч** **(дистанционно)**
Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда (Программа В)	**16ч** **(дистанционно)**
Оказание первой помощи пострадавшим» (Первая помощь)	**8ч** **(дистанционно)**



ПРОГРАММЫ ДЛЯ ВУЗОВ

ИНЖЕНЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ РУБЕЖ (R-UNIVER)

Развитие профильной подготовки специалистов по системам комплексной безопасности в вузах и колледжах

37 ВУЗОВ-ПАРТНЕРОВ

- Подготовка сертифицированных инструкторов РУБЕЖ из числа преподавателей ВУЗов
- Предоставление ВУЗам авторизованных учебных материалов РУБЕЖ
- Подготовка специалистов для отрасли комплексной безопасности
- Открытие центров компетенций в учебных заведениях

rcup.rubezh.ru

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПРОЕКТИРОВЩИКОВ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ
НОМИНАЦИЯ «СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛИГА»

Это шанс для студентов и молодых инженеров прокачать навыки в проектировании отечественных систем комплексной безопасности с использованием современных цифровых технологий.

Наша цель – привлечь молодежь к решению реальных задач в сфере безопасности, найти и поддержать будущих профессиональных проектировщиков!

Это возможность для работодателей пригласить на работу молодых амбициозных проектировщиков!

Конкурсное задание на проектирование предусматривает построение системы пожарной безопасности, которая отвечает основным техническим регламентам, а также всем нормам и правилам противопожарной защиты, действующим в РФ в текущем году.

Эксперты конкурса:
- Главные инженеры проектов
- Профессиональные проектировщики
- Представители Главгосэкспертизы
- Представители НОПРИЗ



ПОБЕДИТЕЛИ В КОМАНДНОМ ЗАЧЕТЕ - студенты Сибирского федерального университета

РЕГИСТРАЦИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ

По электронной почте edu@rubezh.ru

На сайте учебного центра **edu.rubezh.ru**

В системе дистанционного обучения **sdo.rubezh.ru**

По телефону **(8452) 222-012**

г. Саратов, ул. Ульяновская, 25
Возможность обучения в Москве, Санкт-Петербурге, Ростове, Воронеже, Новосибирске, Казани.

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебный центр «Рубеж» осуществляет образовательную деятельность по программам дополнительного профессионального образования на основании Лицензии Министерства образования РФ (№1560 от 17 сентября 2014 года.)

Буклет АВТОРИЗОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР, 2025, Тираж I

RUBEZH

SDO.RUBEZH.RU