



ИНЖЕНЕРНЫЙ
ФОРУМ

КАК ЭФФЕКТИВНО ПОДГОТОВИТЬ И РАЗВИВАТЬ ПРОЕКТИРОВЩИКА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ НОРМАТИВОВ

Геннадий Дорофеев, группа компаний РУБЕЖ

Кто определяет требования к проектировщику?

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РФ:

- Профессиональный стандарт «Специалист в области проектирования систем противопожарной защиты объектов капитального строительства»



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ РФ:

- Приказ №672 от 6 ноября 2020 года
- Перечень направлений подготовки для получения высшего образования



МИНИСТЕРСТВО РФ ПО ДЕЛАМ ГО, ЧС И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ:

- Приказ №1156 от 15.11.2022 г.
- Утверждение типовых программ обучения для подготовки к аттестации в МЧС



Что актуально для образования проектировщиков?

Диплом профессиональной переподготовки

Подготовка проектировщика СПЗ

Обучение проектированию. Разработка типового проекта СПЗ

Диплом профессиональной переподготовки по проектированию

Соответствие образования проектировщика профессиональному стандарту

Умение проектировать СПЗ

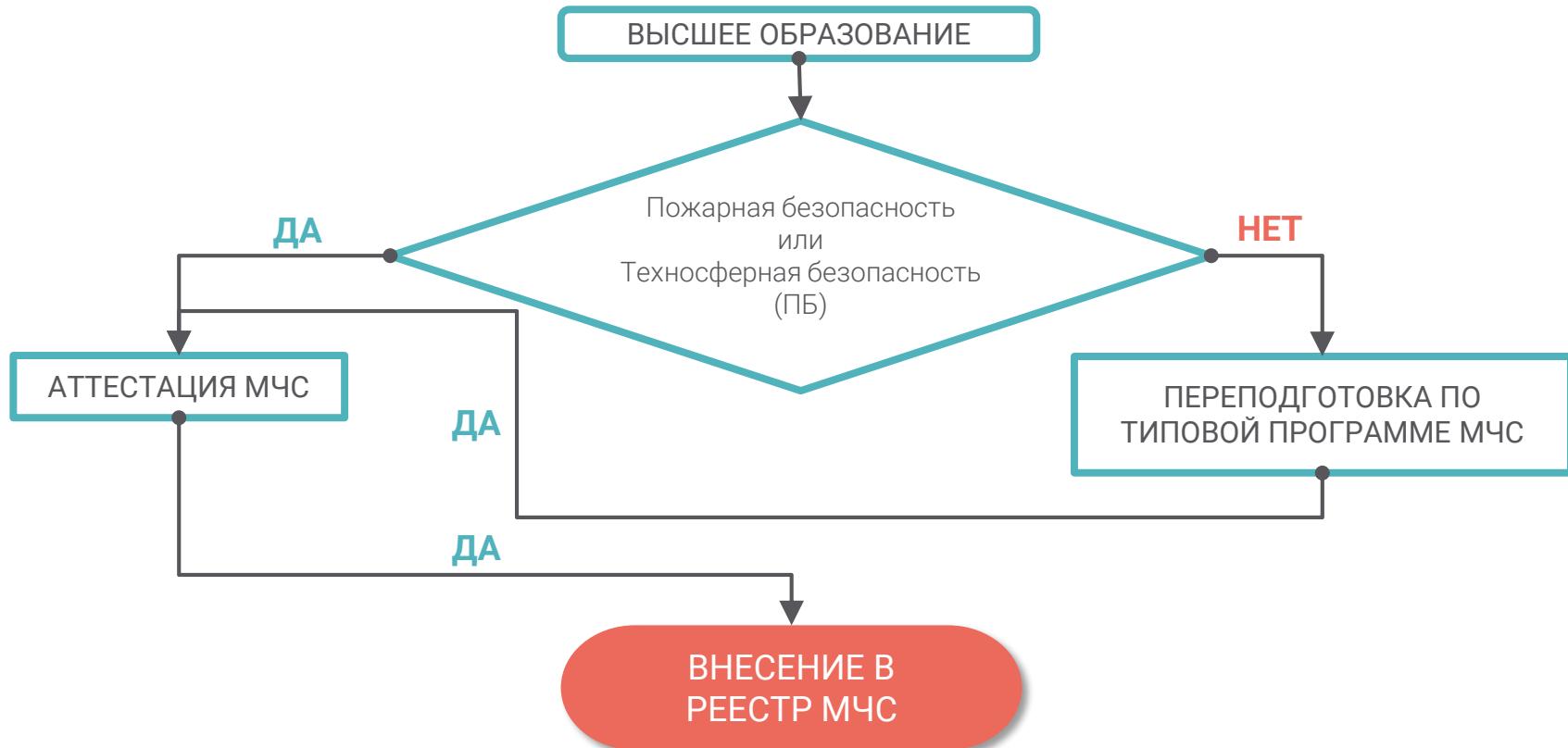
Типовая программа МЧС (ПРИКАЗ № 1156)

Обучение пожарной безопасности.
Подготовка к аттестации в МЧС

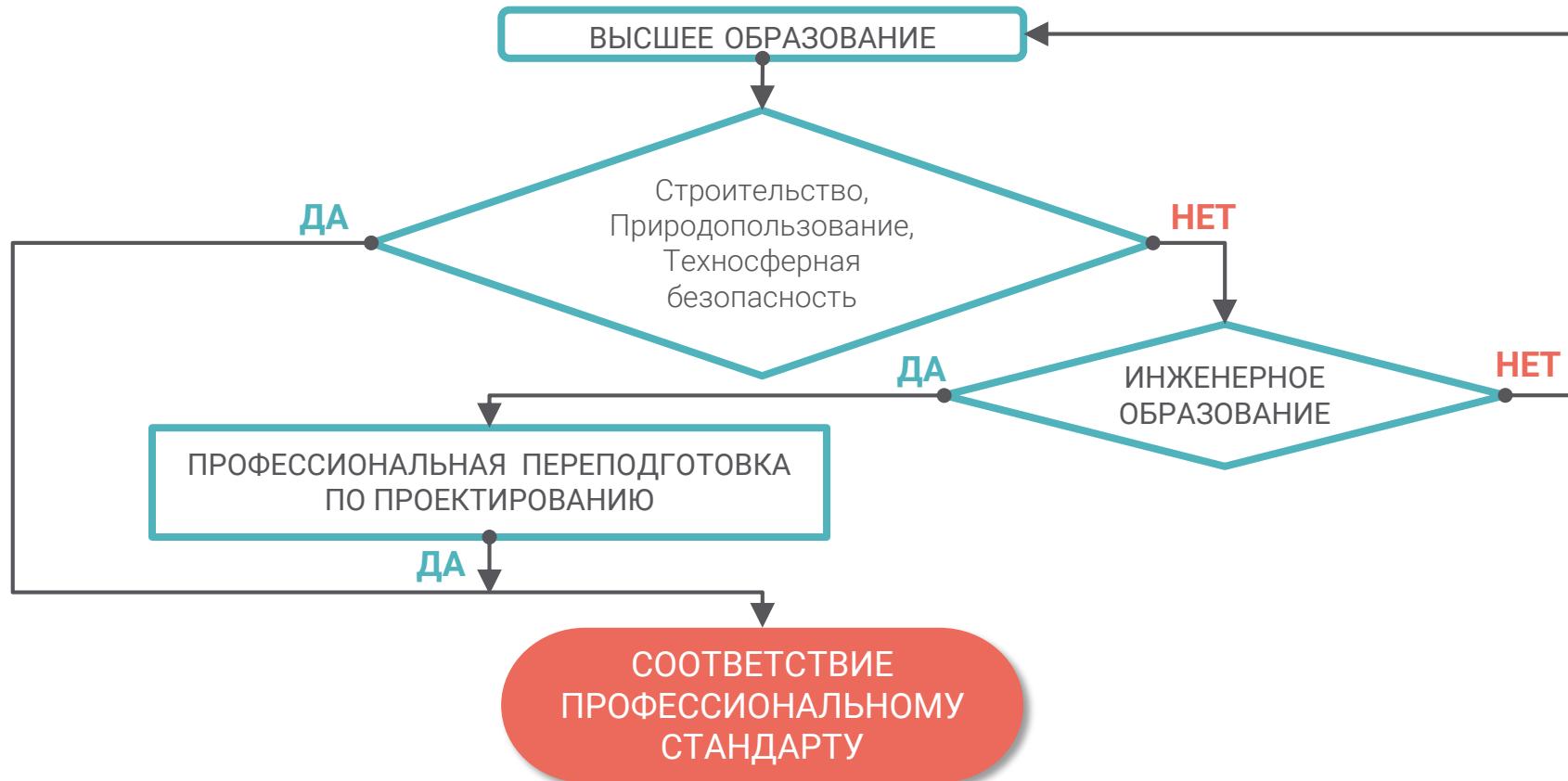
Диплом профессиональной переподготовки по пожарной безопасности

Аттестация проектировщика в МЧС

Образовательный путь проектировщика СПЗ (для зданий, введенных в эксплуатацию)



Образовательный путь проектировщика СПЗ (для строящихся зданий)



Учебный центр «РУБЕЖ»

КАК СТАТЬ ПРОЕКТИРОВЩИКОМ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ при отсутствии профильного образования?

ПРОЙТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПЕРЕПОДГОТОВКУ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ:

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

Более 3000 обучившихся

EDU.RUBEZH.RU



Готовим проектировщиков!



- **Теория** – обучение основам нормативно-правовой базы
- **Нормативно-правовое регулирование** в сфере архитектурного проектирования в РФ
- **Техника** – изучение основ работы устройств СПЗ
- **Практика** – итог обучения - создание проекта

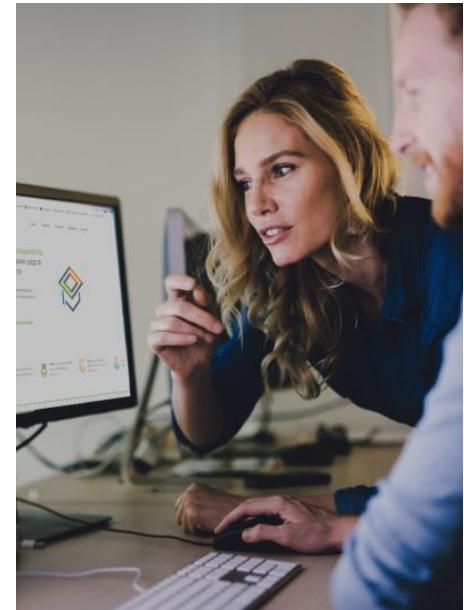


**СРОК ОБУЧЕНИЯ –
3 МЕСЯЦА**



**ДИПЛОМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

Вход в профессию. Типовые решения проектировщика.
Чек-лист проверки проекта на соответствие нормативам



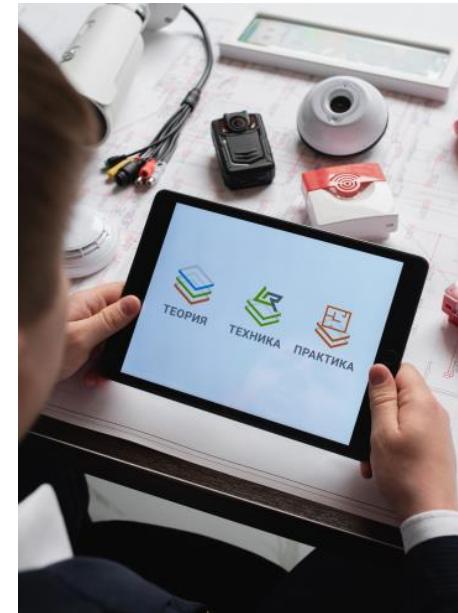
Готовим проектировщиков!



ПРОГРЕССИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

- Преподаватели с многолетним опытом проектирования;
- Обучение нормативной базе проектирования систем противопожарной защиты;
- Использование специализированного отечественного программного Обеспечения (R-CAD);
- Обучение основам информационного моделирования в строительстве (BIM);
- AutoCAD или **NanoCAD**;
- Разработка реального проекта под руководством опытного практика;
- Отраслевой учебный портал sdo.rubezh.ru

Делимся опытом и примерами из нашей работы.
Связь с преподавателем 24/7.



Подготовка проектировщиков систем противопожарной защиты



1

Обучение с выдачей диплома
о переподготовке по курсу

3 месяца

НАБОР НА ОБУЧЕНИЕ:

16 поток

Июль 2025

ОСТАВИТЬ
ЗАЯВКУ:

school.rubezh.ru

2

Обучение с выдачей удостоверения
повышения квалификации

В любое время дистанционно



А для работающих проектировщиков?

RUBEZH
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

- Проектирование системы противопожарной защиты RUBEZH протокол R3
- Проектирование системы противопожарной защиты GLOBAL
- **Нормативно-правовое регулирование**
- **Техника** – изучение основ работы устройств СПЗ
- **Практика** – итог обучения - создание проекта
- Разбираем практические кейсы

3-5 дней
(очно/дистант)



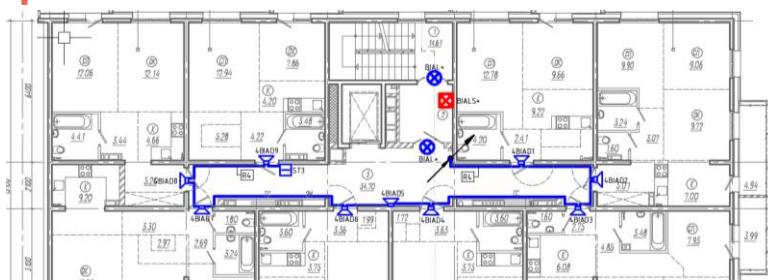
Держим руку на пульсе!

СОЗДАЕМ НОВЫЙ УЧЕБНЫЙ КУРС по новому Своду ПРАВИЛ СП 3. 13130.2024

СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ. Требования пожарной безопасности

- Изменения в СП3.13130.2024
- Сравнения с действующим сводом правил
- Разбор практических кейсов

Дистанционный курс
Повышение квалификации



NEW





Подготовка проектировщиков систем противопожарной защиты для Республики Казахстан (РК)



- **Разбираем нормативы РК**

Законы РК

Технические регламенты

Правила устройства электроустановок РК

Строительные нормы РК

Своды правил РК

- **Учим проектировать системы
противопожарной защиты**

- **Разбираем практические кейсы**



Срок обучения –
2 месяца

Дистанционный курс
15 мая 2025 года

Что делать с изменяющимися нормативами?

Проектировщикам:

- Держать руку на пульсе готовящихся изменений
- Участвовать во встречах с разработчиками (ВНИИПО, Минстрой, Минтруд,...)

Следить за новостями
Учебного центра РУБЕЖ

Учебному центру:

- Оперативно готовить обновления курсов



Аттестация проектировщиков в МЧС для проектирующих СПЗ в зданиях, введенных в эксплуатацию

ТРЕБОВАНИЯ К
ОБРАЗОВАНИЮ

высшее или среднее профессиональное образование по специальности "Пожарная безопасность" или «Техносферная безопасность» (профиль «Пожарная безопасность») либо иного ВО или СПО при условии программы проф. переподготовки по типовой программе МЧС

ГДЕ

ГОСУСЛУГИ

ЧИСЛО ВОПРОСОВ
ВРЕМЯ ЭКЗАМЕНА

40 вопросов за 45 минут

В реестре
6823
проектировщика

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПЕРЕПОДГОТОВКА

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «РУБЕЖ»

Федеральный закон от 01.04.2025 № 56-ФЗ

"О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях"



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН

**О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации
об административных правонарушениях**

Принят Государственной Думой

18 марта 2025 года

Одобрен Советом Федерации

27 марта 2025 года

Федеральный закон от 01.04.2025 № 56-ФЗ
"О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об
административных правонарушениях"

Проектировщики несут ответственность как должностные лица

Нарушение требований ПБ при проектировании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, введенных в эксплуатацию, аттестованным проектировщиком:

Предупреждение или административный штраф на должностных лиц:
20 000 – 30 000 рублей

Повторное нарушение:
административный штраф на должностных лиц:
90 000 – 100 000 рублей или дисквалификацию (1-3 года)

МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ
ШКАФЫ



RUBEZH

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!