



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

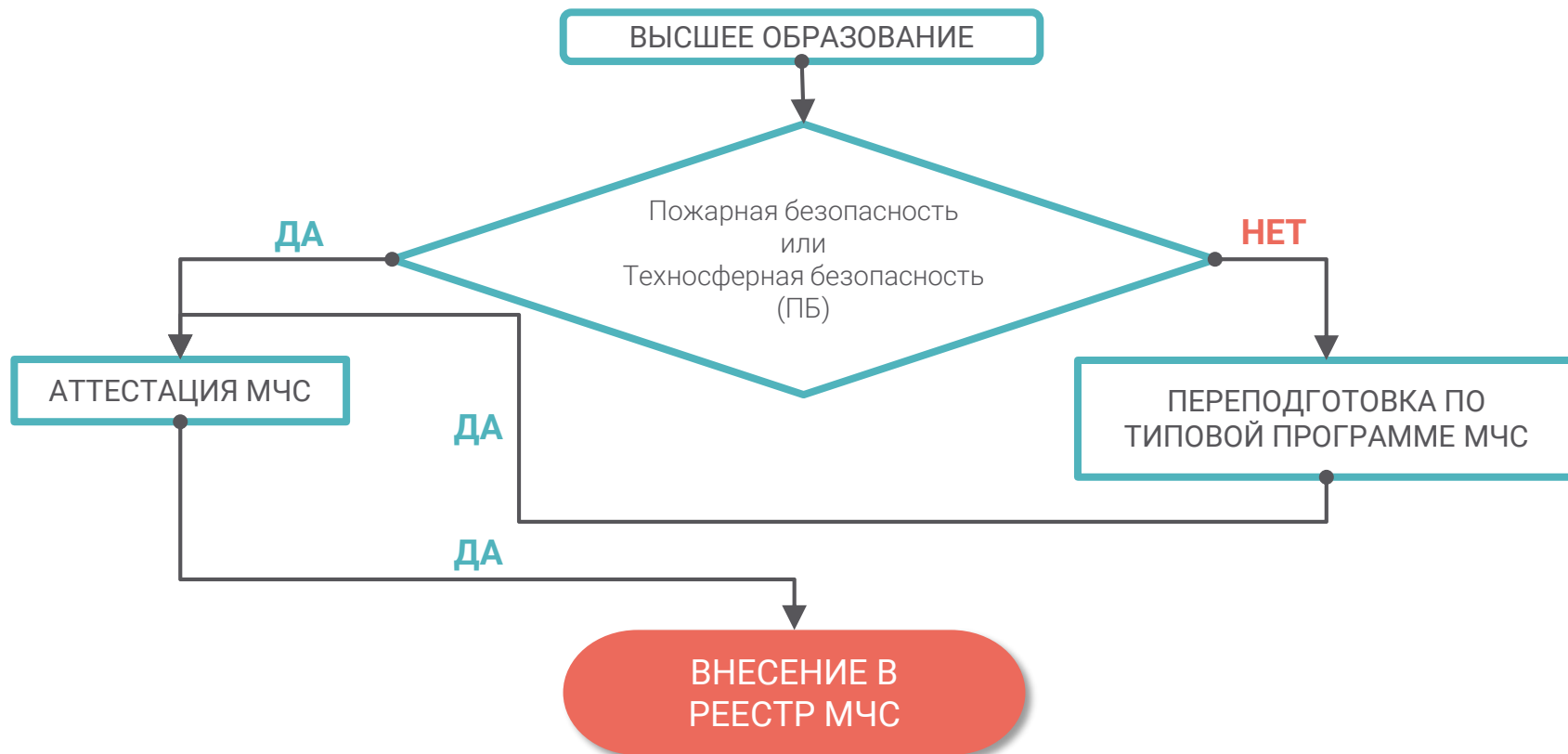
#### Типовая программа МЧС (ПРИКАЗ № 1156)

Обучение пожарной безопасности.  
Подготовка к аттестации в МЧС

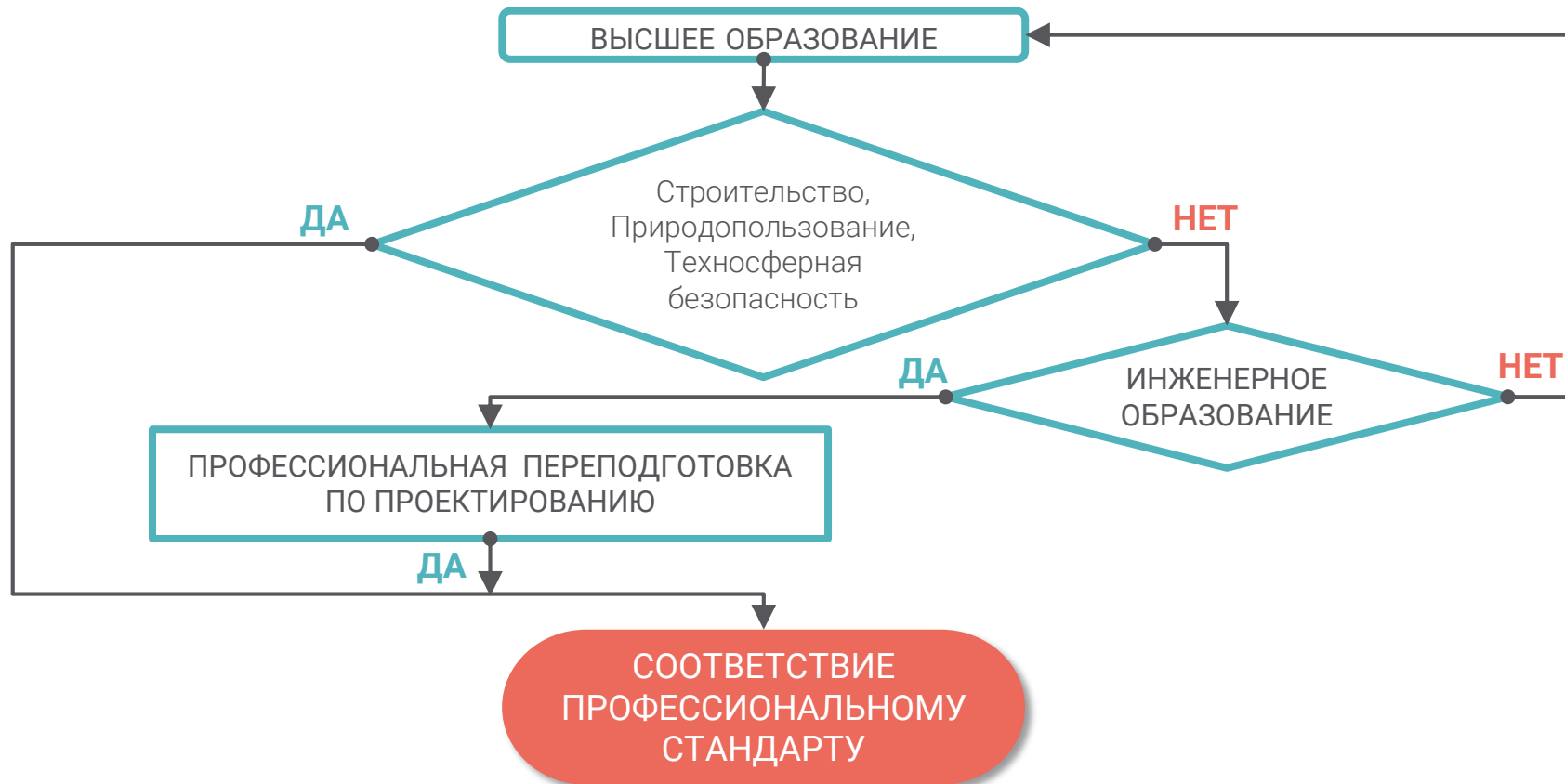
Диплом профессиональной  
переподготовки по пожарной  
безопасности

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](http://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](http://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](http://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)

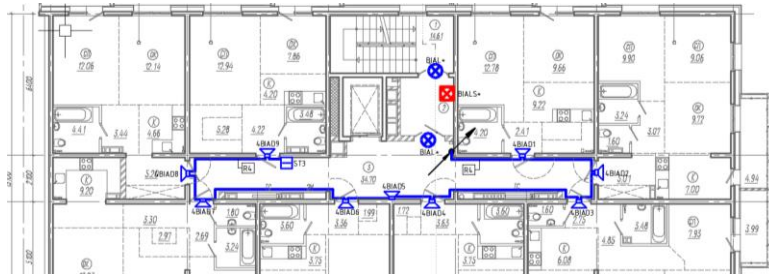


Держим руку на пульсе!

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**



**NEW**

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 программе проф. переподготовки по типовой программе МЧС

### ГДЕ

ГОСУСЛУГИ

В реестре

6823

проектировщика

### ЧИСЛО ВОПРОСОВ

### ВРЕМЯ ЭКЗАМЕНА

40 вопросов за 45 минут

### 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

Одобен 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

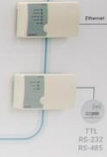
Нарушение требований ПБ при проектировании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, введенных в эксплуатацию, аттестованным проектировщиком:

**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



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!