

## **Направление обучения «Пожарная безопасность»**

### **ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ**

#### **1. Наименование образовательной программы**

**«Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций»**

#### **2. Количество часов обучения**

72 ак. часа.

#### **3. Для кого предназначена программа**

Руководители, инженеры организаций, имеющих и получающих лицензию на право выполнения огнезащитных работ

#### **4. Основные темы, изучаемые в программе**

- Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения
- Поведение строительных материалов в условиях пожара
- Общие закономерности поведения основных конструктивных элементов зданий в условиях пожара
- Роль строительных конструкций в обеспечении противопожарной защиты зданий
- Предельные состояния по огнестойкости
- Способы повышения огнестойкости и снижения пожарной опасности строительных материалов
- Способы повышения огнестойкости металлических конструкций
- Методика расчета огнестойкости металлических конструкций
- Расчет огнестойкости металлических конструкций
- Способы повышения огнестойкости деревянных конструкций
- Методика расчета огнестойкости деревянных конструкций
- Расчет огнестойкости деревянных конструкций
- Способы повышения пределов огнестойкости железобетонных конструкций
- Методика расчета огнестойкости железобетонных конструкций

#### **5. Состав учебно-методических раздаточных материалов**

**(учебно-методические пособия, тестовые задания, презентации и т.п.)**

Раздаточные материалы на электронных носителях: методические пособия по освоению курса.

#### **6. Результат обучения (получаемые слушателями навыки, квалификация)**

По окончании обучения слушатели получают знания необходимые для выполнения работ в области лицензируемой деятельности по огнезащите материалов, изделий и конструкций

#### **7. Документы об окончании**

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца

#### **8. Общая информация по программе**

Настоящая учебная программа разработана в соответствии с Федеральным законом № 99-ФЗ от 4 мая 2011 г. «О лицензировании отдельных видов деятельности» и Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2011 г. № 1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений», в котором указан перечень должностных лиц, которым требуется повышение квалификации.