

**Наименование программы:** «Огнезащита материалов, изделий, конструкций» («Пропитчик»).

**Уровень программы:** дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

**Форма обучения:** очная.

**Срок освоения программы:** 72 час, 9 дней.

**Обучение осуществляется на русском языке.**

**Описание программы:** Программа дополнительного профессионального образования «Огнезащита материалов, изделий, конструкций» («Пропитчик») разработана с учетом требований рынка труда и направлена на повышение квалификации обучающихся в сфере обеспечения пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта, на развитие профессиональных компетентностей обучающихся посредством освоения им знаний, навыков и умений в области огнезащитной обработки материалов, изделий, конструкций, эксплуатации объектов защиты, в том числе пожароопасных производственных объектов в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности «Пожарная безопасность», ФГОС СПО по профессии «Мастер отделочных строительных работ», профессиональным стандартом "Специалист по противопожарной профилактике", профессиональным стандартом "Рабочий по эмалированию, металлопокрытию и окраске ", лицензионными требованиями к работникам согласно Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 30.12.2011г. № 1225 и иными нормативными правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации и МЧС России.

Целью реализации дополнительной профессиональной программы является повышение уровня знаний (квалификации), совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области пожарной безопасности инженерно-технических работников организаций, специалистов, выполняющих работы по огнезащитной обработке материалов, изделий, конструкций, а также специалистов осуществляющих производство работ и эксплуатацию на пожароопасных производственных объектах; повышение противопожарной культуры, стабилизация обстановки в области пожарной безопасности на производстве; обновление теоретических знаний, изучение изменений в законодательстве и нормативно-технической документации, требований к характеристикам современных технических средств обеспечения безопасности зданий и сооружений, определяющие возможности и особенности их использования; повышение качества кадрового потенциала, обеспечение повышения производительности труда специалистов, выполняющих работы по огнезащитной обработке материалов, изделий, конструкций в связи с возросшими требованиями к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач; обеспечение выполнения законодательных и нормативных актов в области пожарной безопасности.

#### **Учебный план программы:**

№ п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин, разделов (модулей)	Количество часов по учебному плану	в том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	
1.	Нормативно-правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности	21	19	2		текущий контроль
2.	Огнезащита материалов, изделий, конструкций	37	35	2		текущий контроль
3.	Первая доврачебная помощь пострадавшему	6	2	4		текущий контроль
	Итоговая аттестация	8				зачет
Итого		72	56	8		

**Аннотация** к рабочим программам дисциплин:

Учебная дисциплина «Нормативно-правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности» включает теоретические занятия по темам:

-задачи Государственной противопожарной службы;

-краткие сведения о процессе горения и показатели пожаровзрыво-опасности;

-классификация помещений по взрывопожаробезопасности, определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности;

- информационное обеспечение потребителей в области пожарной безопасности;
  - требования при сертификации средств огнезащиты, номенклатура огнезащитных составов;
  - метрологическое обеспечение испытаний средств огнезащиты строительных материалов, конструкций и изделий;
  - лицензирование деятельности в области пожарной безопасности;
  - пожарная опасность строительных конструкций и материалов;
  - нормативная база огнезащиты;
- и практическое занятие: определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.

Учебная дисциплина «Огнезащита материалов, изделий, конструкций» включает теоретические занятия по темам:

- эффективность огнезащиты материалов и конструкций;
  - способы и средства огнезащиты древесины и материалов на ее основе, методы испытаний средств огнезащиты древесины и материалов на ее основе;
  - способы и средства огнезащиты металлических конструкций и инженерного оборудования, методы испытаний средств огнезащиты металлических конструкций и инженерного оборудования;
  - способы и средства огнезащиты кабелей, методы испытаний средств огнезащиты кабелей;
  - способы и средства огнезащиты электрических проходок, методы испытаний;
  - способы и средства огнезащиты текстильных материалов, методы испытаний средств огнезащиты текстильных материалов;
  - огнезащитные материалы, используемые в конструкциях дверей, ворот, методы испытаний;
  - идентификация и установление соответствия применяемого средства огнезащиты;
  - контроль качества огнезащиты на объектах строительства;
  - типы, основные параметры, технические требования современных огнетушителей, применение огнетушителей в производственных, складских и общественных зданиях и сооружениях, техническое обслуживание огнетушителей;
- и практические занятия:
- тактические приемы использования первичных средств пожаротушения.

Учебная дисциплина «Первая доврачебная помощь пострадавшему при пожаре» включает теоретические занятия по темам:

- оказание доврачебной помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре;
  - рекомендации по оказанию первой помощи;
- и практические занятия:
- рекомендации по оказанию первой помощи, демонстрация и отработка приемов.

#### **Методические рекомендации** ЧОУ ДПО «РУЦТБ» к практическим занятиям:

«Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»

«Назначение, устройство и принцип действия огнетушителей. Правила их эксплуатации и пользования ими для тушения загорания или пожара».

«Оказанию первой доврачебной помощи. Демонстрация и отработка приемов».

#### **Календарный учебный график (типовой):**

Форма обучения	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	пн	вт	ср	
Очная (аудиторная) академических часов	8	8	8	8	8	8	-	8	8	8	72
Самостоятельная работа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого											72

Прием обучающихся ведется круглогодично, обучение осуществляется по мере набора группы, минимальное количество обучаемых в группе 3-4 человек.

Конкретные календарные сроки определяются расписанием для каждой группы.

#### **Численность обучающихся по реализуемым образовательным программам**

- за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов – 0%

- по договорам об образовании за счет средств физических и (или) юридических лиц – 100%.