

Наименование программы: Монтаж (диспетчеризация, пусконаладка), ремонт и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (систем пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, противопожарного водоснабжения, дымоудаления и противодымной вентиляции, оповещения и эвакуации при пожаре, фотолюминесцентных эвакуационных систем, противопожарных занавесов и завес, заполнений проемов в противопожарных преградах) («Монтажник»).

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 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 монтажа, наладки, ремонта и обслуживания инженерно-технических систем и средств охраны и безопасности зданий и сооружений, эксплуатации объектов защиты, в том числе пожароопасных производственных объектов. Связана с требованиями ФГОС СПО по специальности «Пожарная безопасность», ФГОС СПО по профессии «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации», профессиональным стандартом "Специалист по противопожарной профилактике", профессиональным стандартом "Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности", 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 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 монтажу, пусконаладке, диспетчеризации, ремонту и обслуживанию систем и средств обеспечения безопасности объектов капитального строительства путем оборудования инженерно-техническими средствами охраны и безопасности зданий и сооружений, 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 по монтажу, пусконаладке, диспетчеризации, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений 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	9	7	2		текущий контроль
2.	Монтаж (диспетчеризация, пусконаладка), ремонт и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (систем пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной	49	43	6		текущий контроль

	сигнализации, противопожарного водоснабжения, дымоудаления и противодымной вентиляции, оповещения и эвакуации при пожаре, фотолюминесцентных эвакуационных систем, противопожарных занавесов и завес, заполнений проемов в противопожарных преградах)					
3.	Первая доврачебная помощь пострадавшему	6	2	4		текущий контроль
	Итоговая аттестация	8				зачет
Итого		72	52	12		

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;
- современные образцы продукции пожарно-технического назначения;
- лицензирование деятельности в области пожарной безопасности;
- информационное обеспечение потребителей в области пожарной безопасности;
- краткие сведения о процессе горения и показатели пожаровзрывоопасности;
- классификация помещений по взрывопожаробезопасности;

и практическое занятие: определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.

Учебная дисциплина «Монтаж (диспетчеризация, пусконаладка), ремонт и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (систем пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, противопожарного водоснабжения, дымоудаления и противодымной вентиляции, оповещения и эвакуации при пожаре, фотолюминесцентных эвакуационных систем, противопожарных занавесов и завес, заполнений проемов в противопожарных преградах)» включает теоретические занятия по темам:

- инженерное оборудование зданий и системы дымогазоудаления, режимы управления, диспетчеризация и пусконаладочные работы;
- монтаж, ремонт и обслуживание заполнений проемов в противопожарных преградах;
- монтаж, ремонт и обслуживание противопожарных занавесов и завес, диспетчеризация и пусконаладочные работы;
- монтаж, ремонт и обслуживание систем оповещения и эвакуации при пожаре;
- монтаж, ремонт, обслуживание, диспетчеризация и пусконаладочные работ противопожарного водоснабжения;
- электронагревательные приборы, электрическая защита и устройства защитного отключения, электрическое освещение;
- особенности пожарной опасности электронной техники;
- молниезащита и защита от статического электричества;
- новое в нормировании пожарной безопасности электроустановок;
- требования, предъявляемые к системам оповещения о пожаре в зданиях и сооружениях;
- фотолюминесцентные эвакуационные систем;
- перечень и содержание основных нормативных документов, регламентирующих требования к проектированию, монтажу и техническому обслуживанию, диспетчеризации и пусконаладочным работам;
- типы и состав систем пожарной сигнализации, структура и известные схемные решения;
- выбор и размещение пожарных извещателей, приборов приемно-контрольных, приборов управления;
- технические средства оповещения, управления эвакуацией и дымоудалением;

программирование, настройка, тренировка на примере оборудования «Болид».

- особенности технических средств специального исполнения;

- шлейфы пожарной сигнализации, соединительные и питающие линии установок пожарной сигнализации, провода, кабели и правила их прокладки при монтаже средств пожарной сигнализации в обычных, пожароопасных и взрывоопасных зонах, диспетчеризация и пусконаладочные работы;
- классификация, типы, основные параметры систем пожаротушения;
- газовые огнетушащие составы, в т.ч. комбинированные, газовые установки пожаротушения, проектирование, монтаж и обслуживание, диспетчеризация и пусконаладочные работы;
- аэрозолеобразующие составы;
- вода и водные растворы пенообразователей и смачивателей;
- огнетушащие порошки, порошки специального назначения, порошковые установки пожаротушения (модули), проектирование, монтаж и обслуживание, диспетчеризация и пусконаладочные работы
- типы, основные параметры, технические требования современных огнетушителей, применение огнетушителей в производственных, складских и общественных зданиях и сооружениях, техническое обслуживание огнетушителей;
- и практические занятия:
- современные технические средства пожарной сигнализации и управления, программирование, настройка, тренировка на примере оборудования «Болид»;
- 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%.