

Частное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования «Учебный центр «Энергия»
(ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия»)



РАССМОТРЕНО

на заседании Педагогического совета
ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия»
протокол № 3/2021 «30» апреля 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия»
Д.Н. Гришин
«11» мая 2021 г.

Программа согласована с
представителем работодателя
ООО «ГСИ Спецнефтеэнергомонтажавтоматика»

Начальник УНСА
Векшин А.П.
«11» 05 2021 г.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт
средств обеспечения пожарной безопасности зданий
и сооружений»

(72 часа)

Уфа - 2021 год

Оглавление

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	6
III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	12
IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	14

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Пояснительная записка

1.1. Рабочая программа повышения квалификации «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (далее – Программа), реализуемая в ЧОУ ДПО «УЦ «Энергия» и разработана в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2014 года № 814н «Об утверждении профессионального стандарта 40.056 Специалист по противопожарной профилактике».

1.2. Целью реализации Программы является обеспечение пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта.

1.3. Задачи курса – повышение квалификации специалистов, выполняющих работы в области монтажа, технического обслуживания и ремонта средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

1.4. Программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральным законом от 10.07.12 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Постановлением Правительства РФ от 28 июля 2020 года N 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений», приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2014 года № 814н «Об утверждении профессионального стандарта 40.056 Специалист по противопожарной профилактике», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 354 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность», Приказом МЧС России от 16 октября 2013 г. № 665 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по контролю за соблюдением лицензионных требований при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений», Приказом МЧС России от 28 мая 2012 г. № 291 «Лицензирование деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».

1.5. Образовательное учреждение осуществляет обучение по Программе и имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности.

1.6. По завершении обучения по Программе проводится итоговая аттестация в форме зачета и слушателям, успешно его прошедшим, выдается удостоверение о повышении квалификации.

2. Требования к содержанию Программы

2.1. Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

- отражает квалификационные требования специалистов, выполняющих работы в области монтажа, технического обслуживания и ремонта средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам и профессиональным стандартам;

- ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучение проводится с использованием дистанционных технологий);
- соответствует установленным правилам оформления программ.

2.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- пожары на различных природных, техногенных объектах и сопутствующие им процессы и явления;
- население, находящееся в опасных зонах пожара;
- объекты защиты (продукция), в том числе промышленные и сельскохозяйственные объекты, здания и сооружения различного назначения;
- технологические процессы пожароопасных производств;
- материальные ценности, находящиеся в зонах пожаров;
- технологические процессы (тактика) тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- нормативно-правовая документация, используемая при предупреждении и устранении последствий пожаров;
- процесс управления и организация труда на уровне отделов государственного пожарного надзора и пожарно-спасательного подразделения;
- первичные трудовые коллективы;
- технические средства, используемые для предупреждения, тушения пожаров и проведения первоочередных аварийно-спасательных работ;
- пожарные машины, в том числе приспособленные для целей пожаротушения автомобилей;
- пожарно-техническое вооружение и пожарное оборудование, в том числе средства индивидуальной защиты органов дыхания;
- огнетушащие вещества;
- аварийно-спасательное оборудование и техника;
- системы и оборудование противопожарной защиты;
- системы и устройства специальной связи и управления;
- медикаменты, инструменты и оборудование для оказания первой помощи пострадавшим при пожарах;
- иные средства, вспомогательная и специальная техника.

2.3. Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по предупреждению и тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ в очагах пожаров, техническому обслуживанию и устранению неисправностей пожарного вооружения и аварийно-спасательного оборудования.

2.4. Основные виды профессиональной деятельности:

ВД 1. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ВД 2. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

ВД 3. Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

ВД 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

3. Требования к результатам освоения программы

3.1. Слушатели в результате освоения Программы должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

- организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники;
- организовывать ремонт технических средств;

- организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств;
- организовывать учет эксплуатации технических средств.

3.2. Слушатели, успешно освоившие Программу, должны обладать следующими знаниями:

- нормативные правовые акты Российской Федерации в области пожарной безопасности;
- системы противопожарной защиты;
- общие требования противопожарной защиты помещений, зданий и других строительных сооружений;
- условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности;
- классификацию зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности;
- основы обеспечения пожарной безопасности технологических процессов;
- типы и состав систем автоматического пожаротушения;
- типы и состав систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации;
- типы и состав систем оповещения и эвакуации при пожаре;
- типы и состав систем дымоудаления;
- типы и состав систем противопожарного водоснабжения;
- классификацию, область применения и принцип действия установок пожаротушения;
- практические приёмы монтажа, ремонта и обслуживания систем пожаротушения, пожарной, охранно-пожарной сигнализации, оповещения, противодымной защиты, эвакуации, противопожарного водоснабжения.

4. Трудоемкость и форма обучения. Режим занятий

4.1. Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 72 часа, включая все виды аудиторной учебной работы слушателя.

4.2. Программа предполагает очную форму обучения с отрывом от производства.

4.3. При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной учебной работы слушателей.

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН программы повышения квалификации

«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»

Цель - обеспечение пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта.

Категория слушателей – лица, имеющие высшее образование, среднее профессиональное образование, дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки.

Срок обучения – 72 часа.

Формы обучения – очная, очно-заочная, заочная с применением ДОТ.

Обучение проходит в соответствии с профессиональным стандартом: 40.056 Специалист по противопожарной профилактике, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2014 года № 814н.

Наименование профессиональных модулей, разделов, тем	Общая трудоемкость, часов	В том числе		Форма проведения промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия и семинары	
Тема 1. Нормативно-правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности.	2	2	-	-
Тема 2. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.	6	6	-	-
Тема 3. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.	10	10	-	-
Тема 4. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.	6	6	-	-
Тема 5. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.	6	6	-	-
Тема 6. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт противопожарных занавесов и завес, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.	2	2	-	-

Наименование профессиональных модулей, разделов, тем	Общая трудоемкость, часов	В том числе		Форма проведения промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия и семинары	
Тема 7. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах.	6	6	-	-
Тема 8. Выполнение работ по огнезащите материалов, изделий и конструкций.	10	10	-	-
Тема 9. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения.	8	8	-	-
Тема 10. Устройство (кладка, монтаж), ремонт, облицовка, теплоизоляция и очистка печей, каминов, других теплогенерирующих установок и дымоходов.	2	2	-	-
Тема 11. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.	2	2	-	-
Тема 12. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолуминесцентных эвакуационных систем и их элементов.	4	4	-	-
Тема 13. Действия работника в случае возникновения пожара или аварии. Оказание первой помощи. Охрана труда.	4	4	-	-
Итоговая аттестация	4	-	-	4
Итого	72	68	0	4

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия в рамках профессионального обучения проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп.

Структура календарного учебного графика указывает последовательность реализации программы профессионального обучения по неделям/ неделям и дням, включая теоретическое обучение, производственное обучение слушателей и итоговую аттестацию. Заочная форма обучения (8 часов в день). 5 дневная учебная неделя. С отрывом от производства. График учебного процесса без отрыва от производства формируется слушателем самостоятельно и согласуется с образовательной организацией только период выхода на производственное обучение и квалификационный экзамен.

недели	1 неделя					2 неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
дни	8	8	8	8	8	8	8	8	4	
количество часов	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	3	

ТО – теоретическое обучение

3 – зачет