



EXTAGROUP

Общество с ограниченной ответственностью «Экста» (ООО «Экста»)
190013, г.Санкт-Петербург, улица Можайская, дом 17, литера А, помещение 7Н
ИНН 7806588302 КПП 783801001 ОГРН 1217800099824

р/с 40702810332260004164 в Филиале «Санкт-Петербургский» АО «Альфа-Банк», к/с 301018106000000000786



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «Экста»

(Климов В.Ю.)

«15» января 2024 года

**Дополнительная профессиональная программа
(программа повышения квалификации)**

«Проектирование средств обеспечения пожарной безопасности. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, систем (элементов систем) эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ) ПБ-01-1»

г. Санкт-Петербург

2024



Объем: 72 ак. ч.

Структура Программы включает цель, задачи, нормативную базу, категорию слушателей и требования к ним, общую трудоемкость, учебный план, календарный учебный график, планируемые результаты обучения, организационно-педагогические условия, формы аттестации.

Учебный план определяет перечень разделов Программы, тем, количество учебных часов, последовательность и распределение учебных дисциплин, формы текущего контроля и итоговой аттестации.

Цель повышения квалификации:

Получение новых компетенций в области пожарной безопасности, необходимых для проектирования, монтажа, технического обслуживания и ремонта систем пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, систем эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

Задачи повышения квалификации:

- Изучение законодательных и нормативных актов, регулирующих пожарную безопасность.
- Ознакомление с техническими регламентами и нормативными документами по пожарной безопасности.
- Изучение принципов построения, конструкций и особенностей функционирования систем противопожарной защиты зданий и сооружений.
- Получение знаний о нормативных документах по монтажу, ремонту, наладке, эксплуатации и обслуживанию систем противопожарной защиты зданий и сооружений.
- Развитие навыков проведения оценки проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности.
- Овладение методами инженерных расчётов и решений в области разработки основных технических мероприятий, монтажа, ремонта, наладки, эксплуатации и обслуживания средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Нормативные документы для разработки ДПП:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов утвержденные Министерством образования и науки Российской Федерации 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн.



Категория слушателей:

Руководители организаций, осуществляющие деятельность в области пожарной безопасности; специалисты, ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты; инженерно-технические работники, занимающиеся проектированием, монтажом, техническим обслуживанием и ремонтом систем противопожарной защиты зданий и сооружений; рабочие профессии, связанных с выполнением работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Требования к слушателям:

Обучающийся должен иметь документ государственного образца о высшем образовании или о среднем профессиональном образовании.

Общая трудоемкость:

Вид учебной работы		Трудоемкость, час
		Всего
Занятия с применением ДОТ		72
в том числе:	лекции	22
	практические	50
Аудиторные занятия		-
в том числе:	лекции	-
	практические	-
Самостоятельная работа (стажировка)		-
Текущий контроль		устные опросы, практические задания
Форма итоговой аттестации (экзамен)		тестирование
Итого:		72

Организационно-педагогические условия: программа соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации в области дополнительного профессионального образования и обеспечивает получение необходимых знаний в соответствии с заявленной тематикой повышения квалификации. Программа разрабатывается с учетом квалификационных требований для соответствующих должностей.

В процессе обучения будут использованы как традиционные образовательные технологии,



так и активные методы обучения, направленные на углубление и закрепление знаний по изучаемому предмету и способствующие умению воплотить полученные знания в конкретные формы и механизмы решения профессиональных задач.

В Программе предусмотрены лекционные, практические занятия; инновационные методы проведения занятий. Программа рассчитана на 72 часа очного обучения с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Повышение квалификации осуществляется с частичным отрывом от работы.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	ДОТ		Вид и форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Нормативно-правовая баз в области пожарной безопасности зданий и сооружений. Порядок и особенности проектирования систем пожаротушения и их элементов.	8	6	2	
2	Порядок и особенности проектирования систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов. Порядок и особенности проектирования противопожарных преград, противопожарных занавесов и устройств для подачи водяных завес.	16	6	10	
3	Порядок и особенности проектирования систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов. Порядок и особенности проектирования систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции.	16	4	12	
4	Порядок и особенности проектирования систем противопожарного водоснабжения.	16	4	12	



5	Требования к экспертизе, оформлению документации и проведению расчетов.	12	2	10	
6	Консультация слушателей	2	-	2	
7	Итоговая аттестация	2	-	2	
	Итого	72	22	50	

Описание оценочных мероприятий (нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения слушателем программы):

Оценка качества освоения слушателем ДПП включает входной контроль, текущий контроль успеваемости, и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости при обучении с использованием дистанционных образовательных технологий (в случае, если предусмотрен ДПП)

Текущий контроль успеваемости слушателей ДПП осуществляется в форме устного опроса, практических заданий, и проводится периодически. Проведение текущего контроля успеваемости направлено на обеспечение выстраивания образовательного процесса максимально эффективным образом для достижения результатов освоения ДПП.

Итоговая аттестация слушателя ДПП.

Итоговая аттестация слушателя ДПП предусматривает экзамен в форме тестирования. Она проводится аттестационной комиссией, которая оценивает результат выполнения итогового теста как одного из главных показателей эффективности обучения слушателя и принимает решение о выдаче слушателю, успешно освоившему ДПП и прошедшему итоговую аттестацию, удостоверения о повышении квалификации. Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим лишь часть ДПП, выдается справка об обучении или о периоде обучения.