



**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель директора по учебной  
работе ООО Институт «Центрика»**

**А.-В.А. Сурина  
«09» января 2024 г.**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Повышение квалификации для ответственных должностных лиц,  
занимающих должности главных специалистов технического и  
производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их  
обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно  
находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к  
категориям повышенной взрывопожароопасности,  
взрывопожароопасности, пожароопасности»  
(40 ч.)**

**г. Краснодар  
2024 г.**

**РАЗДЕЛ 1. Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ МЧС России от 05.09.2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

Планируемые результаты обучения: результатами обучения по программе «Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности» является повышение уровня профессиональных компетенций за счет освоения и (или) углубления знаний и умений в области повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности.

Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Содержание программы представлено аннотацией, учебным планом, календарным графиком, содержанием учебных предметов, условиями

реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, контрольно-оценочными материалами.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Язык обучения: русский.

Освоение программы завершается обязательной итоговой аттестацией – итоговым экзаменом в форме тестирования в дистанционном образовательном модуле ООО Институт «Центрика».

Производственное обучение и производственная практика осуществляется по месту работы слушателей.

Слушателям, успешно окончившим курс обучения, выдаются документы, действительные на всей территории Российской Федерации:

- Удостоверение о повышении квалификации (форма итогового документа определяется ООО Институт «Центрика», заверяется печатью).

**РАЗДЕЛ 2. Профессиональные компетенции и трудовые функции дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»**

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Целью программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Слушатели **должны знать:**

- требования пожарной безопасности – законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;
- перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
- пожарную опасность технологического процесса производств, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

В результате обучения слушатели **должны уметь:**

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;

- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- действовать в случае возникновения пожара.

В результате обучения слушатели **должны владеть:**

- практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

**РАЗДЕЛ 3. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»**

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	6	4	2	
2	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6	6	-	
3	Система предотвращения пожаров	6	4	2	
4	Система противопожарной защиты	4	4	-	
5	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)	4	4	-	
6	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	4	4	-	
7	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	4	4	-	
8	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5.3)	4	4	-	
9	Итоговая аттестация	2	2	-	
	<b>Всего:</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	





**РАЗДЕЛ 5. Содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»**

№ п/п	Наименование темы / модуля	Всего часов	Содержание темы / модуля
1	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	6	Государственное регулирование в области пожарной безопасности. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности. Противопожарный режим на объекте. Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.
2	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6	Классификация пожаров. Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков. Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5. Классификация наружных установок по пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений. Молниезащита зданий и сооружений. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград. Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений.

			<p>Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями. Обеспечение деятельности пожарных подразделений. Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах. Классификация лестниц и лестничных клеток. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам. Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений.</p>
3	Система предотвращения пожаров	6	<p>Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.</p>
4	Система противопожарной защиты	4	<p>Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара. Пути эвакуации людей при пожаре. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара. Система противодымной защиты. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков. Ограничение распространения пожара за пределы очага. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации. Общие требования к пожарному оборудованию. Источники противопожарного водоснабжения. Система противопожарной защиты многофункциональных зданий.</p>
5	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)	4	<p>Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1).</p>

6	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	4	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2).
7	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)	4	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2).
8	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5.3)	4	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5.3)
9	Итоговая аттестация	2	См. раздел 9

### Перечень выполняемых практических работ:

№ п/п	Наименование практических работ
1	Пользование первичными средствами пожаротушения
2	Анализ состояния пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности
3	Разработка мероприятий, направленных на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров
4	Разработка программы противопожарных инструктажей
5	Организация и проведение обучения мерам пожарной безопасности
6	Организация и проведение учений и тренировок по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений
7	Действия в случае возникновения пожара
8	Практическое применение первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования
9	Профессиональное и эффективное применение на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений
10	Ведение отчетности по пожарной безопасности

Слушатели проходят производственное обучение по месту трудоустройства и выполняют практические работы в соответствии с видом профессиональной деятельности.

**РАЗДЕЛ 6. Условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»**

### **6.1. Учебно-методическое обеспечение**

1. Перечень актуальных нормативных документов.
2. Лекционные материалы.
3. Практические задания.
4. Видеоматериалы.

### **6.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы требует наличия учебного кабинета, оборудованного:

- посадочными местами по количеству слушателей;
- рабочим местом преподавателя;
- компьютером с доступом в сеть «Интернет»;
- нормативными документами;
- методической литературой;
- учебно-наглядными пособиями по программе;
- комплектом инструментов и приспособлений;
- стендами.

### **6.3. Кадровое обеспечение**

Педагогические кадры должны иметь среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины и (или) опыт практической деятельности в соответствующей сфере.

**РАЗДЕЛ 7. Информационное обеспечение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»**

1. Кодекс от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»
2. Закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»
3. Закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»
4. Закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
5. Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
6. Закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
7. Постановление от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»
8. Постановление от 31.08.2020 № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты»
9. Постановление от 28.07.2020 № 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности»
10. Постановление от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в РФ»
11. Указ от 01.01.2018 № 2 «Об утверждении Основ государственной политики Российской Федерации в области пожарной безопасности»
12. Приказ от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ»
13. Приказ от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность»
14. Приказ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130»
15. Приказ от 21.02.2013 № 116 «Об утверждении свода правил СП 7.13130»
16. ГОСТ 12.1.033-81 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность»

**РАЗДЕЛ 8. Критерии оценки знаний и умений дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»**

Программой предусмотрено тестирование в образовательном дистанционном модуле ООО Институт «Центрика» в форме итоговой аттестации после изучения всех модулей программы.

**Критерии оценки выполнения заданий в тестовой форме:**

«5» (отлично) – 91-100% правильных ответов;

«4» (хорошо) – 81-90% правильных ответов;

«3» (удовлетворительно) – 71-80% правильных ответов;

«2» (неудовлетворительно) – 70% и менее правильных ответов.

Для реализации программы учебным планом предусмотрено создание контрольно-оценочных материалов, которые включают вопросы для проведения итоговой аттестации, позволяющие оценивать уровень образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

**РАЗДЕЛ 9. Контрольно-оценочные материалы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»**

**1. В каком, из перечисленных документов определены правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности?**

А. Федеральный закон 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

**В. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»**

С. Правила противопожарного режима в Российской Федерации

**2. Какой документ устанавливает требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности?**

А. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

В. Федеральный закон 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

**С. Постановление Правительства РФ № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»**

**3. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?**

**А. Руководитель организации**

В. Служба охраны труда

С. Работники пожарного надзора по закрепленным за ними объектам

Д. Руководители структурных подразделений организации, отделов

**4. Что из перечисленного не входит в цели проведения противопожарного инструктажа?**

А. Доведение до работников организаций основных требований пожарной безопасности

В. Изучение пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, средств противопожарной защиты

**C. Ознакомление работников с действиями пожарных во время тушения пожара**

D. Обучение работников необходимым действиям в случае возникновения пожара

**5. Что из перечисленного не соответствует требованиям Правил противопожарного режима на производственных объектах с массовым пребыванием людей (50 человек и более)?**

A. Руководитель организации обеспечивает ежедневно передачу в подразделение пожарной охраны, в районе выезда которого находится объект, информации о количестве людей, находящихся на объекте

**B. Не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте**

C. Должна быть разработана инструкция, о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре

D. Должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара

**6. К какому классу относятся пожары твердых горючих веществ и материалов?**

**A. Класс А**

B. Класс В

C. Класс С

D. Класс Д

**7. Что НЕ относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?**

A. Повышенная температура окружающей среды

B. Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения

**C. Повышенный уровень электромагнитного поля**

D. Пониженная концентрация кислорода

**8. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?**

A. Дежурное освещение

B. Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения

C. Установки пожарной и охранно-пожарной сигнализации

**D. Электроустановки и бытовые электроприборы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал**

**9. Какое действие запрещается Правилами противопожарного режима при эксплуатации действующих электроустановок?**

- A. Эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции
- B. Пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями
- C. Использовать временную электропроводку, а также удлинители для питания электроприборов, не предназначенных для проведения аварийных и других временных работ

**D. Правилами противопожарного режима запрещаются все выше перечисленные действия**

**10. Какая предусмотрена периодичность эксплуатационных испытаний наружных пожарных лестниц?**

- A. Не реже одного раза в год
- B. Не реже одного раза в три года

**C. Не реже одного раза в пять лет**

- D. Не реже одного раза в десять лет

**11. О каком термине речь: территориальное или объектовое подразделение добровольной пожарной охраны, принимающее непосредственное участие в тушении пожаров и не имеющее на вооружении мобильных средств пожаротушения?**

- A. Мобильная пожарная группа

**B. Добровольная пожарная дружина**

- C. Добровольная пожарная охрана

- D. Муниципальный пожарный пункт

**12. О каком термине речь: социально ориентированные общественные объединения пожарной охраны, созданные по инициативе физических лиц и (или) юридических лиц – общественных объединений для участия в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ?**

**A. Добровольная пожарная охрана**

- B. Добровольная пожарная дружина

- C. Мобильная пожарная группа

- D. Муниципальный пожарный пункт

**13. О каком понятии речь: правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных**

**участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности?**

А. Правила безопасности

В. Охрана труда

**С. Противопожарный режим**

Д. Безопасная организация рабочего процесса

Е. Пожарно-технический минимум

**14. К аварийным выходам относятся:**

А. Выход на балкон или лоджию с глухим простенком не менее 1,2 м от торца балкона (лоджии) до оконного проема (остекленной двери) или не менее 1,6 между остекленными проемами, выходящими на балкон (лоджию)

В. Выход на открытый наружный переход (галерею) шириной не менее 0,6 м, ведущий в смежную пожарную секцию или в смежный пожарный отсек

С. Выход на балкон или лоджию, ширина которых составляет не менее 0,6 м, оборудованные лестницей (в том числе складной), поэтажно соединяющей балконы или лоджии с люком размером не менее 0,6х0,8 м в полу балкона (лоджии) для доступа на нижележащий балкон (лоджию)

Д. Выход непосредственно наружу из помещений с отметкой чистого пола не ниже минус 4,5 м и не выше плюс 5,0 м через окно или дверь с размерами не менее 0,75х1,5 м, а также через люк размерами не менее 0,6х0,8 м

**Е. Все вышеперечисленное**

**15. Для каких целей запрещается использовать чердаки и вентиляционные камеры?**

А. Только для организации производственных участков

В. Только для организации хранения продукции

С. Только для организации хранения оборудования

**Д. Чердаки и вентиляционные камеры запрещается использовать для всех перечисленных целей**

**16. В зависимости от количества мест в детском саду здание должно иметь соответствующее конструктивное и объемно-планировочное исполнение, а именно, до 150 мест:**

А. В одноэтажном здании III степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности С1

В. В одноэтажном здании любой степени огнестойкости и любого класса конструктивной пожарной опасности

**С. В одно или двухэтажных зданиях II степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности С1**

D. В зданиях до трех этажей включительно I степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности С0 или С1

**17. Согласно требованиям пожарной безопасности в зрелищных и культурнопросветительных учреждениях с массовым нахождением в них зрителей, руководством организации должно быть обеспечено наличие ручных электрических фонарей, находящихся в исправном, работоспособном состоянии из расчета ...**

**A. 1 фонарь/50 человек**

B. 1 фонарь/100 человек

C. 1 фонарь/10 человек

D. по 1 фонарю на каждый ряд

E. по 2 фонаря на каждый ряд

**18. В цокольных и подвальных этажах жилых домов допускается размещать предприятия бытового обслуживания, за исключением**

**A. Ателье пошива**

B. Салоны красоты

C. Фотосалоны

**D. Мастерские ремонта**

Примечание к ответу: Несколько вариантов ответа

**19. Какой документ образовательной организации регламентирует действия персонала и воспитанников в случае возникновения пожара и предназначен, в том числе, для учреждений с ночным пребыванием детей?**

A. Установочный противопожарный приказ

B. Инструкция по пожарной безопасности в учреждении

**C. План действий**

D. Приказ о пожарной дружине

**20. Согласно противопожарным требованиям к производственным помещениям, должны проводиться проверки ограждений на кровле, наружных лестниц не реже...**

A. 1 раза в год

**B. 1 раза в 5 лет**

С. 1 раза в 7 лет