**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ  
  
ПРОЕКТ ПРИКАЗА  
  
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ОБУЧЕНИЯ МЕРАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ТРУДОВУЮ ИЛИ СЛУЖЕБНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОРГАНИЗАЦИЯХ**

В соответствии с абзацем 3 статьи 25 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»[[1]](#footnote-1) и пунктом 3 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»[[2]](#footnote-2), а также в целях упорядочения организации и проведения обучения мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый Порядок обучения мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях.

2. Признать утратившим силу приказы МЧС России от 12 декабря 2007 г.   
№ 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций»[[3]](#footnote-3) и от 25 октября 2005 г. № 764 «Об утверждении Инструкции о порядке согласования специальных программ обучения мерам пожарной безопасности работников организации»[[4]](#footnote-4).

Министр В.А. Пучков

Утвержден

приказом МЧС России

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПОРЯДОК ОБУЧЕНИЯ МЕРАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЦ,**

**ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ТРУДОВУЮ ИЛИ СЛУЖЕБНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОРГАНИЗАЦИЯХ**

**I. Общие положения**

1. Настоящий Порядок устанавливает требования к организации обучения мерам пожарной безопасности и проверке знаний требований пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях[[5]](#footnote-5).

2. Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях – целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией, приобретению опыта деятельности, развитию способностей, приобретению опыты применения знаний в повседневной жизни в области пожарной безопасности.

3. Обучение мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа и программам дополнительного профессионального образования (программам пожарно-технического минимума).

Указанные программы разрабатываются с учетом нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных документов по пожарной безопасности, исходя из класса функциональной пожарной опасности зданий и специфики пожарной опасности технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

4. Обучению мерам пожарной безопасности в соответствии с Порядком подлежат лица, осуществляющие трудовую или служебную деятельность в организациях, включая руководителей, а также индивидуальные предприниматели.

Обучение мерам пожарной безопасности дистанционных работников в соответствии с настоящим Порядком проводится в случае, если это предусмотрено трудовым договором о дистанционной работе.

5. Федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления могут устанавливать на основе настоящего Порядка дополнительные требования к организации и проведению обучения мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, подведомственных им организаций, не противоречащие требованиям настоящего Порядка.

6. Ответственность за организацию и своевременность обучения мерам пожарной безопасности и проверку знаний требований пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, несут руководители этих организаций, индивидуальные предприниматели.

**II. Противопожарный инструктаж**

7. Противопожарный инструктаж проводится в целях доведения до лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, требований пожарной безопасности, изучения пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, систем и средств противопожарной защиты, а также их действий в случае возникновения пожара.

8. Противопожарный инструктаж проводится непосредственно в организации по программам противопожарного инструктажа.

9. При проведении противопожарного инструктажа следует учитывать специфику деятельности организации.

10. Проведение противопожарного инструктажа включает в себя изучение лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность:

правил содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей, наружного и внутреннего противопожарного водопровода, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

требований пожарной безопасности исходя из специфики пожарной опасности технологических процессов, производств и объектов;

мероприятий по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации зданий сооружений, пожарных отсеков, оборудования;

правил обращения с открытым огнем и проведения пожароопасных работ;

обязанностей и действий при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики.

11. По характеру и времени проведения противопожарные инструктажи подразделяются на:

вводный противопожарный инструктаж;

первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте;

повторный противопожарный инструктаж;

внеплановый противопожарный инструктаж;

целевой противопожарный инструктаж.

12. Вводный противопожарный инструктаж проводится:

со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу (службу);

с лицами, занятыми на сезонных работах;

с лицами, командированными на работу (службу) в организацию;

с лицами, выполняющими подрядные (субподрядные) работы на подконтрольной работодателю территории;

с обучающимися, проходящими в организации производственное обучение или производственную практику;

с иными лицами (гражданами) по решению руководителя организации.

13. Вводный противопожарный инструктаж в организации проводится руководителем организации или лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации.

14. Вводный противопожарный инструктаж проводится в первый день выполнения трудовых функций с использованием наглядных пособий и учебно-методических материалов, как в бумажном, так и в электронном виде.

15. Вводный противопожарный инструктаж проводится по программе вводного противопожарного инструктажа. Программа проведения вводного противопожарного инструктажа разрабатывается лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности организации и утверждается приказом (распоряжением) руководителя организации. Продолжительность вводного противопожарного инструктажа устанавливается в соответствии с утвержденной программой.

Примерный перечень вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа приведен в приложении № 1 к настоящему Порядку.

16. Вводный противопожарный инструктаж завершается устной проверкой знаний необходимых требований пожарной безопасности.

17. Первичный противопожарный инструктаж проводится непосредственно на рабочем месте до начала самостоятельной работы:

со всеми вновь принятыми на работу;

с лицами, переведенными из одного подразделения организации в другое;

с лицами, которым поручается выполнение новой для них работы;

с лицами, командированными на работу (службу) в организацию;

с лицами, занятыми на сезонных работах;

с лицами, выполняющими подрядные (субподрядные) работы на подконтрольной работодателю территории;

со специалистами строительного профиля, выполняющими строительно-монтажные и иные работы на территории организации;

с обучающимися, проходящими в организации производственное обучение или производственную практику.

18. Проведение первичного противопожарного инструктажа с указанными в пункте 17 лицами осуществляется (в зависимости от специфики организации, в том числе от количества входящих в ее структуру подразделений и численности работников):

руководителем (заместителем руководителя) организации;

лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности организации, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации;

лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в каждом структурном подразделении, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации.

Допускается проведение первичного противопожарного инструктажа непосредственно руководителем работ (мастером, инженером), назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации ответственным за проведение противопожарного инструктажа.

19. Первичный противопожарный инструктаж проводится по программе первичного противопожарного инструктажа. Программа проведения первичного противопожарного инструктажа разрабатывается лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности организации, либо лицом, ответственным за обеспечением пожарной безопасности структурного подразделения, и утверждается приказом (распоряжением) руководителя организации.

Примерный перечень вопросов для изучения по программам первичного противопожарного инструктажа приведен в приложении № 2 к настоящему Порядку.

20. Первичный противопожарный инструктаж проводят с каждым индивидуально с практическим показом и отработкой умений пользоваться индивидуальными средствами защиты органов дыхания и зрения (далее – ИСЗ), а также средствами самоспасания (при наличии ИСЗ и средств самоспасания в организации), внутренним противопожарным водопроводом (при его наличии) и первичными средствами пожаротушения (без приведения в действие внутреннего противопожарного водопровода и первичных средств пожаротушения), действий при возникновении пожара, порядка эвакуации, оказания первой помощи.

21. Все лица, осуществляющие трудовую или служебную деятельность на пожароопасных и взрывопожароопасных производствах, а также на объектах защиты с массовым пребыванием людей (50 и более человек) должны практически показать умение действовать при пожаре, использовать первичные средства пожаротушения.

22. Первичный противопожарный инструктаж возможен с группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, и в пределах общего рабочего места.

23. Повторный противопожарный инструктаж проводится (в зависимости от специфики организации, в том числе от количества входящих в ее структуру подразделений и численности работников):

руководителем (заместителем руководителя) организации;

лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности организации, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации;

лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в каждом структурном подразделении, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации.

Допускается проведение повторного противопожарного инструктажа непосредственно руководителем работ (мастером, инженером), назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации ответственным за проведение противопожарного инструктажа.

24. Повторный противопожарный инструктаж проводится со всеми лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в организации, не реже одного раза в год.

Повторный противопожарный инструктаж проводится не реже одного раза в полугодие (с обязательным проведением практических тренировок по эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей), умений пользоваться ИСЗ, а также средствами самоспасания (при наличии ИСЗ и средств самоспасания в организации), внутренним противопожарным водопроводом (при его наличии) и первичными средствами пожаротушения (без приведения в действие внутреннего противопожарного водопровода и первичных средств пожаротушения), оказания первой помощи):

с лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность на объектах защиты, отнесенных к категориям высокого, значительного и среднего риска;

с лицами, осуществляющими круглосуточную охрану организаций.

25. Повторный противопожарный инструктаж проводится в соответствии с графиком проведения занятий, утвержденным руководителем организации.

26. Повторный противопожарный инструктаж проводится индивидуально или с группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, и в пределах общего рабочего места. Повторный противопожарный инструктаж проводится по программе первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте.

Повторный противопожарный инструктаж допускается проводить в иных помещениях (учебных классах, кабинетах) с лицами, осуществляющими однородные работы (услуги), если их трудовые функции не предусматривают работу в зданиях, сооружениях и помещениях производственного и складского назначения.

27. По итогам проведения повторного противопожарного инструктажа проверяются знания нормативных документов по пожарной безопасности, путей эвакуации, систем и средств противопожарной защиты, а также умения оказывать первую помощь, пользоваться внутренним противопожарным водопроводом (при его наличии), первичными средствами пожаротушения, ИСЗ, а также средствами самоспасания (при наличии ИСЗ и средств самоспасания в организации).

28. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится:

при введении в действие новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, нормативные документы, иные документы, содержащие требования пожарной безопасности;

при изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объекта;

при нарушении лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность, требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару;

перед началом работы на объектах защиты, отнесенных к категориям высокого, значительного и среднего риска, для работ, связанных с круглосуточной охраной организаций, а также для работ, к которым предъявляются дополнительные требования пожарной безопасности (сварочные и другие огневые работы), после перерыва в работе более чем на 30 календарных дней, а для остальных работ – 60 календарных дней;

по решению руководителя (или уполномоченного им лица) организации.

29. Внеплановый противопожарный инструктаж проводится (в зависимости от специфики организации и причины проведения инструктажа):

руководителем (заместителем руководителя) организации;

лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности организации, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации;

лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в каждом структурном подразделении, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации;

непосредственно руководителем работ (мастером, инженером), назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации ответственным за проведение противопожарного инструктажа и прошедшим обучение мерам пожарной безопасности по программам пожарно-технического минимума.

Внеплановый противопожарный инструктаж проводится индивидуально или с группой работников одной профессии.

30. Объем и содержание программы внепланового противопожарного инструктажа определяются в каждом конкретном случае в зависимости от причин и обстоятельств, вызвавших необходимость его проведения. Программа внепланового противопожарного инструктажа утверждается приказом (распоряжением) руководителя организации или уполномоченным им лицом, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации.

31. Целевой противопожарный инструктаж проводится:

при выполнении разовых работ, связанных с повышенной пожарной опасностью (сварочные и другие огневые работы);

при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф;

при производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ;

при подготовке в организации мероприятий с массовым пребыванием людей (собрания, конференции, совещания и т.п.);

в иных случаях, определяемых руководителем организации.

32. Целевой противопожарный инструктаж проводится:

Руководителем (заместителем руководителя) организации;

лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности организации, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации;

лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в каждом структурном подразделении, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации.

Допускается проведение целевого противопожарного инструктажа непосредственно руководителем работ (мастером, инженером), назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации ответственным за проведение противопожарного инструктажа.

Целевой противопожарный инструктаж фиксируется в журнале учета противопожарных инструктажей и, в установленных Правилами противопожарного режима Российской Федерации случаях, в наряде-допуске на выполнение огневых работ.

Программа целевого противопожарного инструктажа утверждается приказом (распоряжением) руководителя организации или уполномоченным лицом, назначенным приказом (распоряжением) руководителя организации.

33. По итогам проведения целевого противопожарного инструктажа проверяются: приобретенные работником знания требований пожарной безопасности при выполнении работ; порядок действий при возникновении пожара, при эвакуации; умений пользоваться ИСЗ, а также средствами самоспасания (при наличии ИСЗ и средств самоспасания в организации), внутренним противопожарным водопроводом (при его наличии) и первичными средствами пожаротушения (без приведения в действие внутреннего противопожарного водопровода и первичных средств пожаротушения), оказывать первую помощь пострадавшим.

34. Проверку знаний и умений по итогам проведения вводного, первичного, повторного, внепланового и целевого противопожарного инструктажей осуществляет лицо, проводившее противопожарный инструктаж.

35. Руководители предприятий осуществляющих свою деятельность на объектах защиты, отнесенных к категории умеренного и низкого рисков, вправе совмещать проведение вводного и первичного противопожарных инструктажей.

36. О проведении вводного противопожарного инструктажа делается запись в журнале учета проведения вводного инструктажа по пожарной безопасности.

Журнал учета проведения вводного инструктажа по пожарной безопасности хранится у лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности организации, назначенного приказом (распоряжением) руководителя организации, или у руководителя организации, индивидуального предпринимателя.

37. О проведении первичного, повторного, внепланового, целевого противопожарного инструктажей делается запись в журнале учета проведения инструктажей по пожарной безопасности.

При установленных Правилами противопожарного режима Российской Федерации случаях целевой противопожарный инструктаж дополнительно фиксируется в наряде-допуске на выполнение огневых работ.

Журнал учета проведения первичного, повторного, внепланового, целевого инструктажей по пожарной безопасности хранится (в зависимости от специфики организации) у лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности организации, назначенного приказом (распоряжением) руководителя организации, либо у лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности в структурном подразделении, назначенного приказом (распоряжением) руководителя организации.

38. Допускается ведение единого журнала учета инструктажей по пожарной безопасности (вводного, первичного, повторного, внепланового, целевого). Журналы оформляются в соответствии с приложением № 3 к настоящему Порядку, с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

39. В перечень должностных обязанностей лиц, ответственных за проведение противопожарного инструктажа, должна быть включена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.

**III. Пожарно-технический минимум**

40. Обучение пожарно-техническому минимуму лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, осуществляется в целях повышения уровня их профессиональной компетенции или получения новой профессиональной компетенции, необходимых для выполнения трудовых функций и исполнения обязанностей, связанных с обеспечением пожарной безопасности на объекте, а также с выполнением установленного порядка действий в случае возникновения пожара.

41. Обучение пожарно-техническому минимуму осуществляется по программам дополнительного профессионального образования (программам пожарно-технического минимума) (далее – программам пожарно-технического минимума).

42. Обучение по программам пожарно-технического минимума проходят:

а) должностные лица органов государственной власти, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности;

б) должностные лица органов местного самоуправления, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности;

в) руководители или назначенные ими ответственные должностные лица эксплуатирующих организаций и управляющих компаний, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты;

г) лица, назначенные приказом (распоряжением) руководителя организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации;

д) главные специалисты технического и производственного профиля (главный инженер, главный энергетик, главный механик, главный технолог и т.д.) или лица, исполняющие их обязанности на объектах защиты;

е) работники, осуществляющие деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также, выполняющие газоэлектросварочные и другие огневые работы;

ж) лица, на которых приказом (распоряжением) руководителя организации возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.

Руководитель организации вправе направить на обучение пожарно-техническому минимуму иных лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях.

43. Обучение лиц по программам пожарно-технического минимума, указанных в пункте 42 настоящего Порядка, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в органах государственной власти и местного самоуправления, а также организациях, осуществляющих хозяйственную деятельность на объектах защиты, отнесенных к категориям высокого, значительного и среднего риска, осуществляется по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

Обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность на объектах защиты, отнесенных к категориям умеренного и низкого риска, осуществляется по мере необходимости и определяется руководителем организации.

44. Дополнительные профессиональные программы повышения квалификации в области пожарной безопасности разрабатываются на основе типовых дополнительных профессиональных программ повышения квалификации в области пожарной безопасности:

пожарно-технический минимум для должностных лиц органов государственной власти, являющихся ответственными за обеспечение пожарной безопасности (приложение № 4 к настоящему Порядку);

пожарно-технический минимум для должностных лиц органов местного самоуправления, являющихся ответственными за обеспечение пожарной безопасности (приложение № 5 к настоящему Порядку);

пожарно-технический минимум для руководителей или назначенных ими ответственных должностных лиц эксплуатирующих организаций и управляющих компаний, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты (приложение № 6 к настоящему Порядку);

пожарно-технический минимум для лиц, назначенных приказом (распоряжением) руководителя организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации (приложение № 7 к настоящему Порядку);

пожарно-технический минимум для главных специалистов технического и производственного профиля (главный инженер, главный энергетик, главный механик, главный технолог и т.д.) или лиц, исполняющих их обязанности на объектах защиты (приложение № 8 к настоящему Порядку);

пожарно-технический минимум для работников, осуществляющих деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также, выполняющих газоэлектросварочные и другие огневые работы (приложение № 9 к настоящему Порядку);

пожарно-технический минимум для лиц, на которых приказом (распоряжением) руководителя организации возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (приложение № 10 к настоящему Порядку);

45. Лица, осуществляющие трудовую или служебную деятельность в организациях, направляются на обучение пожарно-техническому минимуму в течение одного месяца со дня приема на работу или поступления на службу, назначения на другую должность.

46. Лица, осуществляющие трудовую или служебную деятельность в организациях, имеющие квалификацию инженера (техника) пожарной безопасности, имеющие стаж непрерывной работы в области пожарной безопасности не менее пяти лет, в течение года после поступления на работу (службу) не проходят обучение по программам пожарно-технического минимума.

47. Обучение по программам пожарно-технического минимума проводится в организациях, осуществляющих образовательную деятельность с использованием различных видов учебных занятий и форм (лекции, практические занятия, круглые столы, мастер-классы, тренинги, выездные занятия и др.), с применением активных методов обучения, модульных, дистанционных образовательных технологий, посредством системы электронного обучения.

48. Организации, осуществляющие образовательную деятельность, могут проводить обучение по программам пожарно-технического минимума на территории организаций, по инициативе которых осуществляется обучение, а также дистанционно при наличии необходимых технических и интерактивных средств и учебно-методических материалов.

49. Руководитель организации, осуществляющей образовательную деятельность, вправе проводить обучение своих работников по программам пожарно-технического минимума непосредственно в организации.

50. Лицам, осуществляющим трудовую или служебную деятельность в организациях, в которых имеются взрывопожароопасные и пожароопасные производства, рекомендуется проходить обучение по программам пожарно-технического минимума в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в которых оборудованы специальные полигоны, учитывающие специфику производства.

51. При реализации программ пожарно-технического минимума с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения организации, осуществляющей образовательную деятельность.

52. В отдельных случаях, когда лицо, осуществляющее трудовую или служебную деятельность, в соответствии с выполняемыми трудовыми функциями может быть отнесено к разным категориям обучаемых, оно должно проходить обучение по программам пожарно-технического минимума для той категории обучаемых, для которой предусматривается наибольший объем учебных часов по соответствующей учебной программе.

52. Освоение программы пожарно-технического минимума завершается итоговой аттестацией в форме, определяемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность, самостоятельно.

53. Программы пожарно-технического минимума разрабатываются организациями, осуществляющими образовательную деятельность, самостоятельно на основе типовых программ пожарно-технического минимума и утверждаются руководителями этих организаций.

54. Программы пожарно-технического минимума согласовываются по месту нахождения образовательной организации с соответствующими структурными подразделениями территориальных органов МЧС России, в сферу ведения которых входят вопросы организации и осуществления федерального государственного пожарного надзора на территориях субъектов Российской Федерации или структурными подразделениями соответствующих территориальных, объектовых, специальных и воинских подразделений федеральной противопожарной службы в сферу деятельности которых входят вопросы организации и осуществления федерального государственного пожарного надзора.

55. Программы пожарно-технического минимума обновляются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, по мере необходимости (внесения изменений в нормативные правовые акты Российской Федерации и нормативные документы по пожарной безопасности), но не реже одного раза в три года.

**IV. Проверка знаний требований пожарной безопасности**

56. Итоговая аттестация лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, осуществляется по окончании обучения по программам пожарно-технического минимума и проводится квалификационной комиссией образовательной организации.

59. В состав квалификационной комиссии должны входить руководители и (или) штатные педагогические работники образовательной организации и по согласованию должностные лица органов федерального государственного пожарного надзора.

60. Лицам, успешно освоившим программу пожарно-технического минимума и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документы об обучении в соответствии со статьей 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г.   
№ 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Приложение № 1

к Порядку, утвержденному

приказом МЧС России

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Примерный перечень вопросов для изучения**

**по программам вводного противопожарного инструктажа**

1. Общие сведения об организации, специфике пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования.

2. Правила содержания территории, зданий, сооружений и помещений, в том числе эвакуационных путей, наружного и внутреннего противопожарного водопровода, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей.

3. Краткая статистика пожаров в регионе (в конкретной местности), динамика показателей обстановки с пожарами в соответствующей отрасли (жилой сектор, производственные здания и др.), наиболее частые места возникновения пожаров на различных объектах отрасли, основные причины этих пожаров. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях и т.д.), анализ причин их возникновения.

4. Права и обязанности работников организаций в области пожарной безопасности. Ответственность работников организаций за нарушение требований пожарной безопасности.

5. Основные положения законодательства в области пожарной безопасности, в том числе Правил противопожарного режима в Российской Федерации. Приказ об установлении противопожарного режима в организации, объектовые инструкции о мерах пожарной безопасности.

6. Общие меры по профилактике и тушению пожаров в организации. Система обеспечения пожарной безопасности организации: система предотвращения пожара, система противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

7.Обязанности и порядок действий работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения).

Приложение № 2

к Порядку, утвержденному

приказом МЧС России

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Примерный перечень вопросов для изучения**

**по программам первичного противопожарного инструктажа**

1. Обязанность работника организации соблюдать требования пожарной безопасности. Ответственность работника организации за нарушение требований пожарной безопасности.

2. Общие сведения о специфике пожарной опасности технологических процессов, технологического и производственного оборудования на рабочем месте работника. Порядок содержания помещения, непосредственно рабочего места. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования на рабочем месте, производстве пожароопасных работ. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы. Требования к специально выделенным местам на открытом воздухе и в изолированных помещениях для курения табака. Запрет курения табака на отдельных территориях, в помещениях и на объектах.

3. Условия возникновения горения и пожара на рабочем месте. Общие понятия о пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов, изготавливаемой продукции.

4. Общие сведения о системах и средствах противопожарной защиты.

Первичные средства пожаротушения. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования). Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения, гидрантов, запасов воды и песка. Требования при тушении электроустановок и производственного оборудования.

Пути эвакуации людей при пожаре.

5.Обязанности и действия работника при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние подразделения, рабочего места.

6. Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты и спасения при пожаре. Правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре. Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Применение средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

7. Состояния, при которых оказывается первая помощь (ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения) и перечень мероприятий по оказанию первой помощи.

8. Практическая тренировка по отработке правильных действий при возникновении пожара, по отработке умений пользоваться первичными средствами пожаротушения.

Приложение № 3

к Порядку, утвержденному

приказом МЧС России

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование организации)

ЖУРНАЛ № \_\_\_\_\_\_\_\_

УЧЕТА ИНСТРУКТАЖЕЙ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Начат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Окончен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Фамилия,  имя,  отчество  инструктируемого | Год рождения | Профессия,  должность  инструкти- руемого | Фамилия,  имя,  отчество,  должность  инструкти- рующего | Вид проводимого инструктажа | Подпись | |
| инструк- тируемого | инструкти- рующего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Приложение № 4

к Порядку, утвержденному

приказом МЧС России

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТИПОВАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА** **ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

«Пожарно-технический минимум для

должностных лиц органов государственной власти, являющихся ответственными за обеспечение пожарной безопасности

**1 Общие положения**

1. Типовая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации в области пожарной безопасности должностных лиц органов государственной власти, являющихся ответственными за обеспечение пожарной безопасности –(далее должностные лица) «Пожарно-технический минимум для должностных лиц органов государственной власти, являющихся ответственными за обеспечение пожарной безопасности(далее – типовая программа ПТМ) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона   
от 21.12.1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. №390 «О противопожарном режиме».

2. Категория слушателей – должностные лица органов государственной власти, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности(за исключением федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности).

3. Слушателями дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, могут быть лица, имеющие или получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

4. Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности должностных лиц заключается в повышении уровня их профессиональной компетенции и (или) получения новой профессиональной компетенции, необходимых для исполнения должностных обязанностей, связанных с обеспечением пожарной безопасности на объекте, а также с выполнением установленного порядка действий в случае возникновения пожара.

5. Типовая программа ПТМ разработана с учетом нормативных правовых актов Российской Федерации, законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, нормативных документов по пожарной безопасности, с учетом специфики профессиональной деятельности, особенностей исполнения обязанностей по должности.

6. Типовая программа ПТМ определяет минимальный объем знаний и умений, которым должны обладать должностные лица для выполнения должностных обязанностей в области обеспечения пожарной безопасности.

7. Объем дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, должен составлять не менее 40 академических часов.

8. Учебные планы, календарный учебный график, иные компоненты (практика, стажировка) формируются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, с учетом потребностей организации, по инициативе которой осуществляется обучение.

9. Повышение квалификации слушателей может проводиться с использованием различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

10. Содержание типовой программы ПТМ построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются темы.

Содержание первого и второго модулей направлено на получение обучающимися необходимого объема знаний и умений, требуемого для исполнения должностных обязанностей, связанных с решением государственных задач в области пожарной безопасности.

Содержание третьего и четвертого модулей направлено на получение объема знаний и умений, необходимого для исполнения обязанностей, связанных с обеспечением пожарной безопасности административных зданий органов государственной власти, а также организации обучения сотрудников, работников центральных аппаратов и подведомственных им организаций мерам пожарной безопасности.

11. При формировании дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, организация, осуществляющая образовательную деятельность, вправе корректировать требования к конечным результатам обучения в виде знаний, умений и компетенций.

12. Организация, осуществляющая образовательную деятельность, имеет право уточнять содержание тем занятий, последовательность их изучения, самостоятельно определять соотношение академических часов между темами, включенными в учебные модули.

13. Содержание дополнительной профессиональной программы должно включать все модули, указанные в типовой программе ПТМ.

14. Организация, осуществляющая образовательную деятельность, при разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности должностных лиц может увеличивать количество включенных в нее академических часов.

**2 Планируемые результаты обучения**

15. По окончании обучения слушатель должен знать:

* требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности; основные элементы, функции, структуру системы обеспечения пожарной безопасности;
* основные задачи, функции Государственной противопожарной службы, ведомственной пожарной охраны, порядок их взаимодействия;
* организационные мероприятия по установлению противопожарного режима на объекте;
* организацию противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности.

16. По окончании обучения слушатель должен уметь:

* разрабатывать нормативные правовые акты и организационно-распорядительные документы в области пожарной безопасности;
* организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности, противопожарную пропаганду;
* анализировать, оценивать обстановку и принимать решения по обеспечению пожарной безопасности;
* осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте;
* организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий и помещений.

17. По окончании обучения у слушателя должны быть сформированы (усовершенствованы) следующие компетенции, необходимые для профессиональной деятельности:

* готовность к применению профессиональных знаний и умений для решения задач, связанных с обеспечением пожарной безопасности в соответствии с должностными обязанностями;
* готовность планировать и осуществлять мероприятия, направленные на решение задач в области пожарной безопасности;
* готовность к принятию решений по обеспечению безопасности населения и территорий в условиях прогнозируемых и возникших пожаров;
* готовность к осуществлению контроля за состоянием системы пожарной безопасности на объекте.

**3 Учебный план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование дисциплины (модуля)** | **Всего часов** | **В том числе** | |
| **Теоретические занятия** | **Практические занятия** |
| **Модули, обязательные к изучению** | | | | |
| 1 | *Вводный модуль.* Общие вопросы организации обучения. | **1** | **1** | **-** |
| 2 | *Модуль 1.* Организационные основы обеспечения пожарной безопасности. | **8** | **8** | **-** |
| 3 | *Модуль 2.* Полномочия органов государственной власти в области пожарной безопасности. | **14** | **14** | **-** |
| 4 | *Модуль 3.* Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты. | **12** | **10** | **2** |
| 5 | *Модуль 4.* Организация противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. | **3** | **2** | **1** |
| 6 | Модуль 5. Правила противопожарного режима в Российской Федерации  *(элективный модуль)*  ***\*****Примечание: материал модуля изучается слушателями самостоятельно, с возможностью получения консультации у преподавателя.* | **\*** |  |  |
| *Итоговая аттестация* | | **2** | **2** | **-** |
| *Итого* | | **40** | **37** | **3** |

**4 Содержание модулей**

**типовой программы пожарно-технического минимума**

**Вводный модуль**

**Общие вопросы организации обучения**

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания. Противопожарный инструктаж.

**Модуль 1**

**Организационные основы обеспечения пожарной безопасности**

**Тема 1.1 Система обеспечения пожарной безопасности**

Цель создания системы обеспечения пожарной безопасности. Основные элементы, функции, структура системы обеспечения пожарной безопасности.

**Тема 1.2** **Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности**

Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Требования Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Международные договоры Российской Федерации в области пожарной безопасности.

Нормативные правовые акты, составляющие правовую основу деятельности органов государственной власти в области обеспечения пожарной безопасности, их основное содержание.

**Тема 1.3** **Техническое регулирование в области пожарной безопасности**

Основные положения Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Правила разработки и введение в действие нормативных документов по пожарной безопасности. Национальные стандарты. Своды правил.

**Тема 1.4 Виды пожарной охраны**

Основные задачи, функции федеральной противопожарной службы, противопожарной службы субъектов Российской Федерации, ведомственной, муниципальной и добровольной пожарной охраны, приоритетные направления в их деятельности на современном этапе развития. Порядок их взаимодействия. Осуществление федерального государственного пожарного надзора, ведомственного пожарного надзора.

**Тема 1.5 Взаимодействие органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций в области пожарной безопасности**

Взаимодействие органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, в т. ч. социально ориентированных некоммерческих организаций по вопросам обеспечения пожарной безопасности. Взаимодействие с редакциями средств массовой информации по вопросам противопожарной пропаганды, информирования населения о мерах пожарной безопасности.

**Тема 1.6** **Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности**

Перечень лиц, несущих ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством. Виды ответственности.

**Тема 1.7** **Лицензирование в области пожарной безопасности**

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

**Тема 1.8** **Декларирование в области пожарной безопасности**

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

**Тема 1.9** **Пожарная статистика: первичные статистические данные по пожарам и их последствиям на подведомственных объектах**

Официальный статистический учет и государственная статистическая отчетность по пожарам и их последствиям. Приказ МЧС РФ от 21.11.2008 №714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий». Сбор первичных статистических данных по пожарам и их последствиям.

Обстановка с пожарами в Российской Федерации, в организациях различной отраслевой направленности, наиболее частые места возникновения пожаров, основные причины этих пожаров.

**Модуль 2**

**Полномочия органов государственной власти в области**

**пожарной безопасности**

**Тема 2.1 Полномочия федеральных органов государственной власти в области пожарной безопасности**

Полномочия федеральных органов государственной власти в области пожарной безопасности. Основные направления деятельности федеральных органов государственной власти в области пожарной безопасности.

**Тема 2.2 Полномочия федерального органа государственной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности**

Полномочия федерального органа государственной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности. Основные направления деятельности.

**Тема 2.3 Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области пожарной безопасности**

Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области пожарной безопасности. Организация выполнения и осуществление мер пожарной безопасности.

Разграничение полномочий органов государственной власти и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности.

**Тема 2.4 Организация противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности органами государственной власти субъектов Российской Федерации**

Организация и проведение противопожарной пропаганды на территории субъекта. Цели пропаганды, объекты (группы населения) пропагандистского воздействия, современные формы, методы и средства пропаганды. Должностные лица, осуществляющие методическое сопровождение данного вида деятельности, а также ответственные за организацию и проведение пропаганды. Вопросы финансирования мероприятий по противопожарной пропаганде.

Организация и проведение обучения граждан мерам пожарной безопасности. Группы населения, проходящие обучение мерам пожарной безопасности. Формы, методы и средства обучения. Особенности обучения мерам пожарной безопасности инвалидов, граждан пожилого возраста. Обучение детей дошкольного возраста основам пожаробезопасного поведения. Психофизические особенности поведения человека при пожаре. Разграничение полномочий органов государственной власти и органов местного самоуправления в области обучения населения мерам пожарной безопасности.

**Модуль 3**

**Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты**

**Тема 3.1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Организационно-распорядительные документы (приказы, распоряжения о назначении лиц, ответственных за противопожарное состояние объекта защиты, должностные инструкции). Приказ, устанавливающий общие требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Пожарно-технические комиссии. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности.

**Тема 3.2 Классификация пожаров**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров.

**Тема 3.3 Пожарная опасность веществ и материалов**

Общие показатели пожарной опасности. Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Пожарная опасность строительных материалов. Требования к применению строительных материалов.

**Тема 3.4 Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков**.

Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности, по степени огнестойкости и по конструктивной пожарной опасности.

**Тема 3.5 Требования пожарной безопасности к электроснабжению**

**и электрооборудованию зданий, сооружений**

Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Нормы, правила пожарной безопасности электроустановок зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения.

**Тема 3.6 Молниезащита зданий и сооружений**

Молниезащита и защита от статического электричества. Категории молниезащиты. Варианты устройства молниезащиты. Общие требования к устройству молниезащиты.

Электростатическая искробезопасность и защита от статического электричества.

**Тема 3.7 Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград**

Цель классификации. Классификация строительных конструкций по огнестойкости, по пожарной опасности. Типы противопожарных преград. Требования к строительным конструкциям.

**Тема 3.8 Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений**

Общие требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, СП 7.13130.2013к системам вентиляции и противодымной защиты. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к лифтам. Общие требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Работа лифтов в режиме «пожарная опасность». Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы «пожарная опасность».

**Тема 3.9 Обеспечение деятельности пожарных подразделений**

Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и нормативных документов по пожарной безопасности к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Устройство пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной техники; средств подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений; противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров).

**Тема 3.10 Классификация лестниц и лестничных клеток**

Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Классификация лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре. Классификация лестничных клеток в зависимости от степени их защиты от задымления при пожаре. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к лестницам пожарным наружным стационарным, в том числе - эвакуационным и на аварийных выходах, устанавливаемым стационарно снаружи общественных зданий и сооружений. Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений.

**Тема 3.11 Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления**

Требования Правил противопожарного режимав Российской Федерацииинормативных документов по пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.

**Тема 3.12 Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам**

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров. Меры пожарной безопасности.

**Тема 3.13 Система предотвращения пожаров**

Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

**Тема 3.14 Системы противопожарной защиты**

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта.

**Тема 3.15 Пути эвакуации людей при пожаре**

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями.

**Тема 3.16 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

Общие требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов.

**Тема 3.17 Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара**

Область применения, функциональное назначение. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре. Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

**Тема 3.18 Система противодымной защиты**

Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения.

**Тема 3.19 Ограничение распространения пожара за пределы очага**

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к ограничению распространения пожара за пределы очага в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках.

**Тема 3.20 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях**

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные и передвижные огнетушители. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и нормативных документов по пожарной безопасностик выбору, размещению, техническому обслуживанию переносных и передвижных огнетушителей. Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения.

**Тема 3.21 Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации**

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели и др.)

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и нормативных документов по пожарной безопасности к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.

**Тема 3.22 Общие требования к пожарному оборудованию**

Назначение, область применения пожарного оборудования. Требования к пожарному оборудованию.

**Тема 3. 23 Источники противопожарного водоснабжения**

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и нормативных документов по пожарной безопасности к источникам противопожарного водоснабжения.

**Тема 3.24 Практические занятия**

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения людей с высоты.

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар».

**Модуль 4**

**Организация противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности работников организаций**

**Тема 4.1 Противопожарная пропаганда**

Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды среди работников организаций.

**Тема 4.2 Обучение работников организаций мерам пожарной безопасности**

Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения мерам пожарной безопасности (противопожарный инструктаж, пожарно-технический минимум). Планирование и организация обучения мерам пожарной безопасности должностных лиц, специалистов, иных работников организаций. Наличие организационно-распорядительных документов по организации обучения мерам пожарной безопасности. Специальные учения и тренировки по противопожарной защите. Оценки степени обученности работников организаций в области пожарной безопасности.

**Тема 4.3 Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара**

Первоочередные действия при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.). Инструкции о порядке действий при пожаре.

**Тема 4.4 Оказание первой помощи**

Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи при ожогах, воздействии высоких температур, тепловом излучении. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам.

**Тема 4.5** **Практические занятия**

Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

Проведение тренировки по отработке правильных действий при возникновении пожара. Проверка готовности руководителей организаций (объектов), к действиям при угрозе и возникновении пожара.

Отработка практических навыков по оказанию первой помощи в разных ситуационных задачах.

**Модуль 5**

**Правила противопожарного режима в Российской Федерации**

***(элективный модуль)***

Требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей и содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций, территорий поселений в целях обеспечения пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных, реставрационных и пожароопасных работ.

***Примечание****: материал модуля изучается слушателями самостоятельно, с возможностью получения консультации у преподавателя.*

**5 Организационно-педагогические условия реализации**

**типовой программы пожарно-технического минимума**

18. Для реализации дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее образование в области соответствующего модуля (дисциплины) программы, высшее профессиональное (пожарно-технического профиля) образование и стаж работы в Государственной противопожарной службе не менее 3 лет, либо высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в Государственной противопожарной службе не менее 5 лет.

19. Реализация образовательной программы предусматривает различные виды учебных занятий и форм (лекции, практические занятия, круглые столы, мастер-классы, деловые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации и др.).

20. Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний, формирования практических умений работы. Соотношение теоретических и практических занятий устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

21. Материально-технические условия реализации типовой программы ПТМ включают наличие библиотеки, учебных кабинетов, аудиторий, оснащенных материалами и оборудованием для проведения занятий, включая практику.

22. Информационные и учебно-методические условия включают аудиовизуальные средства обучения, информационно-телекоммуникационные ресурсы, учебно-методическую литературу, справочные издания и т.п.

**6 Формы аттестации**

23. В процессе реализации дополнительной профессиональной программы по каждому модулю должно проводиться промежуточное тестирование слушателей в формах, устанавливаемых организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

24. Освоение дополнительной профессиональной программы завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, определяемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

25. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

26. Лицам, которые не прошли итоговой аттестации, получили неудовлетворительные результаты, либо освоили часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчислены из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Приложение № 5

к Порядку, утвержденному

приказом МЧС России

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТИПОВАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА** **ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

**1 Общие положения**

1. Типовая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации в области пожарной безопасности должностных лиц органов местного самоуправления, являющихся ответственными за обеспечение пожарной безопасности (далее - должностные лица органов местного самоуправления) Пожарно-технический минимум для должностных лиц (далее – типовая программа ПТМ) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона   
от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме».

2. Категория слушателей: должностные лица органов местного самоуправления, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности.

3. Слушателями дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, могут быть лица, имеющие или получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

4. Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности должностных лиц органов местного самоуправления заключается в повышении уровня их профессиональной компетенции и (или) получения новой профессиональной компетенции, необходимых для исполнения должностных обязанностей, связанных с обеспечением пожарной безопасности на объекте, а также с выполнением установленного порядка действий в случае возникновения пожара.

5. Типовая программа ПТМ разработана с учетом нормативных правовых актов Российской Федерации, законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, нормативных документов по пожарной безопасности, с учетом специфики профессиональной деятельности, особенностей исполнения обязанностей по должности.

6. Типовая программа ПТМ определяет минимальный объем знаний и умений, которым должны обладать должностные лица органов местного самоуправления для выполнения должностных обязанностей в области обеспечения пожарной безопасности.

7. Объем дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, должен составлять не менее 72 академических часов.

8. Учебные планы, календарный учебный график, иные компоненты (практика, стажировка) формируются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, с учетом потребностей организации, по инициативе которой осуществляется обучение.

9. Повышение квалификации слушателей может проводиться с использованием различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

10. Содержание типовой программы ПТМ построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются темы.

Содержание первого, второго, третьего и четвертого модулей направлено на получение обучающимися объема знаний и умений, требуемого для исполнения должностных обязанностей, связанных с обеспечением пожарной безопасности поселений и городских округов.

Содержание пятого и шестого модулей направлено на получение объема знаний и умений, необходимого для обеспечения пожарной безопасности административных зданий, а также обучения сотрудников, работников администраций и подведомственных им организаций мерам пожарной безопасности.

11. При формировании дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, организация, осуществляющая образовательную деятельность, вправе корректировать требования к конечным результатам обучения в виде знаний, умений и компетенций.

12. Организация, осуществляющая образовательную деятельность, имеет право уточнять содержание тем занятий, последовательность их изучения, самостоятельно определять соотношение академических часов между темами, включенными в учебные модули.

13. Содержание дополнительной профессиональной программы должно включать все модули, указанные в типовой программе ПТМ.

14. Организация, осуществляющая образовательную деятельность, при разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности руководителей органов местного самоуправления может увеличивать количество включенных в нее академических часов.

**2 Планируемые результаты обучения**

15. По окончании обучения слушатель должен знать:

* требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности;
* основные элементы, функции, структуру системы обеспечения пожарной безопасности;
* состав, задачи, возможности муниципальной пожарной охраны;
* организационные мероприятия по установлению противопожарного режима на объекте;
* организацию противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности;
* организационные мероприятия по обеспечению первичных мер пожарной безопасности;
* порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.

16. По окончании обучения слушатель должен уметь:

* разрабатывать муниципальные правовые акты и организационно-распорядительные документы в области пожарной безопасности;
* организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности, противопожарную пропаганду;
* анализировать, оценивать обстановку и принимать решения по обеспечению пожарной безопасности в муниципальном образовании;
* осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте;
* организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий и помещений.

17. По окончании обучения у слушателя должны быть сформированы (усовершенствованы) следующие компетенции, необходимые для профессиональной деятельности:

* готовность к применению профессиональных знаний и умений для решения задач, связанных с обеспечением пожарной безопасности в соответствии с должностными обязанностями;
* готовность планировать и осуществлять мероприятия, направленные на решение задач в области обеспечения первичных мер пожарной безопасности;
* готовность к принятию решений по обеспечению безопасности населения и территорий в условиях прогнозируемых и возникших пожаров;
* готовность к осуществлению контроля за состоянием системы пожарной безопасности в границах соответствующих территорий.

**3 Учебный план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование дисциплины (модуля)** | **Всего часов** | **В том числе** | |
| **Теоретические занятия** | **Практические занятия** |
| **Модули, обязательные к изучению** | | | | |
| 1 | *Вводный модуль.* Общие вопросы организации обучения. | **1** | **1** | **-** |
| 2 | *Модуль 1.* Организационные основы обеспечения пожарной безопасности поселений и городских округов. | **10** | **10** | **-** |
| 3 | *Модуль 2.* Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов. | **8** | **8** | **-** |
| 4 | *Модуль 3.* Обеспечение первичных мер пожарной безопасности. | **24** | **20** | **4** |
| 5 | *Модуль 4.* Организация противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности населения поселений и городских округов. | **8** | **8** | **-** |
| 6 | *Модуль 5.* Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты. | **15** | **12** | **3** |
| 7 | *Модуль 6.* Организация противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. | **4** | **2** | **2** |
| 8 | *Модуль 7.**(элективный).* Правила противопожарного режима в Российской Федерации.  ***\*****Примечание: материал модуля изучается слушателями самостоятельно, с возможностью получения консультации у преподавателя.* | **\*** |  | **-** |
| *Итоговая аттестация* | | **2** | **2** | **-** |
| *Итого* | | **72** | **63** | **9** |

**4 Содержание модулей**

**типовой программы пожарно-технического минимума**

**Вводный модуль**

**Общие вопросы организации обучения**

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания. Противопожарный инструктаж.

**Модуль 1**

**Организационные основы обеспечения пожарной безопасности**

**поселений и городских округов**

**Тема 1.1 Система обеспечения пожарной безопасности**

Цель создания системы обеспечения пожарной безопасности. Основные элементы, функции, структура системы обеспечения пожарной безопасности.

**Тема 1.2** **Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности**

Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Требования Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Международные договоры Российской Федерации в области пожарной безопасности.

Нормативные правовые акты, составляющие правовую основу деятельности органов местного самоуправления в области обеспечения пожарной безопасности, их основное содержание. Муниципальные правовые акты органов местного самоуправления.

Техническое регулирование в области пожарной безопасности.

**Тема 1.3 Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области пожарной безопасности**

Полномочия федеральных органов государственной власти в области пожарной безопасности. Организация и проведение федерального государственного пожарного надзора. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области пожарной безопасности. Полномочия органов местного самоуправления поселений и городских округов по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах сельских и городских населенных пунктов. Разграничение полномочий органов государственной власти и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности.

Обязанности организаций и граждан в области пожарной безопасности.

**Тема 1.4** **Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности**

Перечень лиц, несущих ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством. Виды ответственности.

**Тема 1.5** **Противопожарный режим на объекте**

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Организационно-распорядительные документы (приказы, распоряжения о назначении лиц, ответственных за противопожарное состояние объекта защиты, должностные инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности). Пожарно-технические комиссии. Разработка и реализация мер пожарной безопасности для поселений и городских округов. Порядок оформления паспорта населенного пункта.

**Тема 1.6** **Деятельность муниципальной и добровольной пожарной охраны**

Основные положения Федерального закона от 06 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране». Основные задачи добровольной пожарной охраны. Права и обязанности работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных. Участие органов местного самоуправления в обеспечении деятельности добровольных пожарных и общественных объединений пожарной охраны.

Цели создания и организация деятельности муниципальной пожарной охраны. Порядок ее взаимодействия с другими видами пожарной охраны.

Социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами.

**Тема 1.7** **Лицензирование в области пожарной безопасности**

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

**Тема 1.8** **Декларирование в области пожарной безопасности**

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

**Тема 1.9** **Пожарная статистика: первичные статистические данные по пожарам и их последствиям на подведомственных объектах**

Официальный статистический учет и государственная статистическая отчетность по пожарам и их последствиям. Приказ МЧС РФ от 21.11.2008 №714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий». Сбор первичных статистических данных по пожарам и их последствиям.

Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности, наиболее частые места возникновения пожаров, основные причины этих пожаров.

**Модуль 2**

**Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов**

**Тема 2.1 Требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности**

Требования к документации при планировке территорий поселений и городских округов. Включение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в планы, схемы и программы развития территорий поселений и городских округов. Требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации к территории объектов защиты. Размещение взрывопожароопасных объектов на территориях поселений и городских округов. Противопожарное водоснабжение поселений и городских округов.

**Тема 2.2 Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями**

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

**Тема 2.3 Общие требования пожарной безопасности к поселениям и городским округам по размещению подразделений пожарной охраны**

Требования пожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в поселениях и городских округах. Требования пожарной безопасности к пожарным депо.

**Модуль 3**

**Обеспечение первичных мер пожарной безопасности**

**Тема 3.1** **Организационные мероприятия по обеспечению первичных мер пожарной безопасности**

Муниципальный правовой акт, утверждающий порядок обеспечения первичных мер пожарной безопасности. Порядок финансирования мероприятий по реализации первичных мер пожарной безопасности. Разработка и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности поселений и городских округов. Организация деятельности должностных лиц администраций и руководителей муниципальных организаций по обеспечению первичных мер пожарной безопасности. Разработка и организация выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности. Участие граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности.

**Тема 3.2 Взаимодействие органов местного самоуправления с территориальными органами государственной власти и организациями по вопросам обеспечения пожарной безопасности**

Взаимодействие органов местного самоуправления с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, территориальными органами МЧС России, органами государственного пожарного надзора, социально ориентированными некоммерческими организациями по вопросам обеспечения пожарной безопасности.

Взаимодействие с редакциями средств массовой информации по вопросам противопожарной пропаганды, информирования населения о мерах пожарной безопасности.

**Тема 3.3 Пожарная безопасность зданий различного класса функциональной пожарной опасности, находящихся в муниципальной собственности**

Особенности пожарной безопасности детских дошкольных и образовательных организаций, зрелищных и культурно-просветительских учреждений, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, организаций по обслуживанию населения, зданий для проживания людей, производственных объектов, объектов сельскохозяйственного производства, многофункциональных зданий.

Контроль за содержанием средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности.

Обеспечение пожарной безопасности при организации и проведении мероприятий с массовым пребыванием людей.

**Тема 3.4 Обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара**

Требования нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности к обеспечению деятельности пожарных подразделений (обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара).

**Тема 3.5 Оснащение территорий общего пользования первичными средствами тушения пожаров и противопожарным инвентарем**

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, нормативных документов по пожарной безопасности. Муниципальный правовой акт, устанавливающий требования к оснащению территории общего пользованияпервичными средствами тушения пожарови противопожарным инвентарем. Перечень первичных средств пожаротушения и противопожарного инвентаря для мест общего пользования и требования к ним.

**Тема 3.6 Обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения**

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и нормативных документов по пожарной безопасности к источникам противопожарного водоснабжения (противопожарному водопроводу, источникам наружного противопожарного водоснабжения) на территории поселений, городских округов и организаций.

**Тема 3.7 Установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования**

Установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия. Порядок установления особого противопожарного режима в местах летнего отдыха детей.

**Тема 3.8 Привлечение сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования**

Разработка плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования, контроль за его выполнением.

**Тема 3.9 Обеспечение оповещения населения и подразделений Государственной противопожарной службы о пожаре**

Предназначение и основные задачи систем оповещения. Местная система оповещения (на территории муниципального образования). Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» на территории муниципальных образований. Основные задачи, функции и полномочия единой дежурно-диспетчерской службы муниципального образования. Размещение современных технических средств массовой информации в местах массового пребывания людей.

**Тема 3.10 Оказание содействия органам государственной власти субъектов Российской Федерации в информировании населения о мерах пожарной безопасности**

Информирование населения о принятых органами государственной власти и органами местного самоуправления решениях по обеспечению пожарной безопасности. Организация и проведение собраний населения.

**Тема 3.11 Практические занятия**

Планирование мероприятий по обеспечению первичных мер пожарной безопасности.

**Модуль 4**

**Организация противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности населения поселений и городских округов**

**Тема 4.1 Противопожарная пропаганда**

Организация и проведение противопожарной пропаганды на территории муниципального образования. Цели пропаганды, объекты (группы населения) пропагандистского воздействия, современные формы, методы и средства пропаганды. Должностные лица, осуществляющие методическое сопровождение данного вида деятельности, а также ответственные за организацию и проведение пропаганды. Вопросы финансирования мероприятий по противопожарной пропаганде.

**Тема 4.2 Обучение населения мерам пожарной безопасности**

Организация и проведение обучения граждан мерам пожарной безопасности. Группы населения, проходящие обучение мерам пожарной безопасности. Формы, методы и средства обучения. Особенности обучения мерам пожарной безопасности инвалидов, граждан пожилого возраста. Обучение детей дошкольного возраста основам пожаробезопасного поведения. Психофизические особенности поведения человека при пожаре.

Разграничение полномочий органов государственной власти и органов местного самоуправления в области обучения населения мерам пожарной безопасности.

**Модуль 5**

**Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты**

**Тема 5.1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Организационно-распорядительные документы (приказы, распоряжения о назначении лиц, ответственных за противопожарное состояние объекта защиты, должностные инструкции). Приказ, устанавливающий общие требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Пожарно-технические комиссии. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности.

**Тема 5.2 Классификация пожаров**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров.

**Тема 5.3 Пожарная опасность веществ и материалов**

Общие показатели пожарной опасности. Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Пожарная опасность строительных материалов. Требования к применению строительных материалов.

**Тема 5.4 Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности, по степени огнестойкости и по конструктивной пожарной опасности.

**Тема 5.5 Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений**

Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Нормы, правила пожарной безопасности электроустановок зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения.

**Тема 5.6 Молниезащита зданий и сооружений**

Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от её вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

**Тема 5.7 Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград**

Цель классификации. Классификация строительных конструкций по огнестойкости, по пожарной опасности. Типы противопожарных преград. Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям.

**Тема 5.8 Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений**

Общие требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, СП 7.13130.2013к системам вентиляции и противодымной защиты. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к лифтам. Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования безопасности к лифтам, эскалаторам, платформам подъемным для инвалидов и другим устройствам вертикального транспортирования в общественных зданиях. Работа лифтов в режиме «пожарная опасность». Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы «пожарная опасность».

**Тема 5.9 Обеспечение деятельности пожарных подразделений**

Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и нормативных документов по пожарной безопасности к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Устройство пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной техники; средств подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений; противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров).

**Тема 5.10 Классификация лестниц и лестничных клеток**

Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Классификация лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре. Классификация лестничных клеток в зависимости от степени их защиты от задымления при пожаре. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к лестницам пожарным наружным стационарным, в том числе - эвакуационным и на аварийных выходах, устанавливаемым стационарно снаружи общественных зданий и сооружений. Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений.

**Тема 5.11 Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления**

Требования Правил противопожарного режимав Российской Федерацииинормативных документов по пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.

**Тема 5.12 Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам**

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров. Меры пожарной безопасности.

**Тема 5.13 Система предотвращения пожаров**

Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

**Тема 5.14 Системы противопожарной защиты**

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта.

**Тема 5.15 Пути эвакуации людей при пожаре**

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Порядок действий персонала при проведении эвакуации маломобильных групп населения.

**Тема 5.16 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

Общие требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов.

**Тема 5.17 Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара**

Область применения, функциональное назначение. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре. Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

**Тема 5.18 Система противодымной защиты**

Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения.

**Тема 5.19 Ограничение распространения пожара за пределы очага**

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к ограничению распространения пожара за пределы очага в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках.

**Тема 5.20 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях**

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные и передвижные огнетушители. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и нормативных документов по пожарной безопасностик выбору, размещению, техническому обслуживанию переносных и передвижных огнетушителей. Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения.

**Тема 5.21 Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации**

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели и др.)

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.

**Тема 5.22 Общие требования к пожарному оборудованию**

Назначение, область применения пожарного оборудования. Требования к пожарному оборудованию.

**Тема 5.23 Источники противопожарного водоснабжения**

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и нормативных документов по пожарной безопасности к источникам противопожарного водоснабжения.

**Тема 5.24 Практические занятия**

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения людей с высоты.

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар».

**Модуль 6**

**Организация противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности работников организаций**

**Тема 6.1 Противопожарная пропаганда**

Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды среди работников организаций.

**Тема 6.2 Обучение работников организаций мерам пожарной безопасности**

Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения мерам пожарной безопасности (противопожарный инструктаж, пожарно-технический минимум). Планирование и организация обучения мерам пожарной безопасности должностных лиц, специалистов, иных работников организаций. Наличие организационно-распорядительных документов по организации обучения мерам пожарной безопасности. Специальные учения и тренировки по противопожарной защите. Оценки степени обученности работников организаций в области пожарной безопасности.

**Тема 6.3 Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара**

Первоочередные действия при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.). Инструкции о порядке действий при пожаре.

**Тема 6.4 Оказание первой помощи**

Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи при ожогах, воздействии высоких температур, тепловом излучении. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам.

**Тема 6.5** **Практические занятия**

Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

Проведение тренировки по отработке правильных действий при возникновении пожара. Проверка готовности руководителей организаций (объектов) к действиям при угрозе и возникновении пожара.

Отработка практических навыков по оказанию первой помощи в разных ситуационных задачах.

**Модуль 7**

**Правила противопожарного режима в Российской Федерации**

***(элективный модуль)***

Требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей и содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций, территорий поселений в целях обеспечения пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных, реставрационных и пожароопасных работ.

***Примечание****: материал модуля изучается слушателями самостоятельно, с возможностью получения консультации у преподавателя.*

**5 Организационно-педагогические условия реализации**

**типовой программы пожарно-технического минимума**

18. Для реализации дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее образование в области соответствующего модуля (дисциплины) программы, высшее профессиональное (пожарно-технического профиля) образование и стаж работы в Государственной противопожарной службе не менее 3 лет, либо высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в Государственной противопожарной службе не менее 5 лет.

19. Реализация образовательной программы предусматривает различные виды учебных занятий и форм (лекции, практические занятия, круглые столы, мастер-классы, деловые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации и др.)

20. Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний, формирования практических умений работы. Соотношение теоретических и практических занятий устанавливается организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

21. Материально-технические условия реализации типовой программы ПТМ включают наличие библиотеки, учебных кабинетов, аудиторий, оснащенных материалами и оборудованием для проведения занятий, включая практику.

22. Информационные и учебно-методические условия включают аудиовизуальные средства обучения, информационно-телекоммуникационные ресурсы, учебно-методическую литературу, справочные издания и т.п.

**6 Формы аттестации**

23. В процессе реализации дополнительной профессиональной программы по каждому модулю должно проводиться промежуточное тестирование слушателей в формах, устанавливаемых организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

24. Освоение дополнительной профессиональной программы завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, определяемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

25. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

26. Лицам, которые не прошли итоговой аттестации, получили неудовлетворительные результаты, либо освоили часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчислены из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Приложение № 6

к Порядку, утвержденному

приказом МЧС России

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТИПОВАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ИЛИ НАЗНАЧЕННЫХ ИМИ ОТВЕТСТВЕННЫХ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ХОЗЯЙСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**НА ОБЪЕКТАХ ЗАЩИТЫ**

**«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ИЛИ НАЗНАЧЕННЫХ ИМИ ОТВЕТСТВЕННЫХ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ХОЗЯЙСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**НА ОБЪЕКТАХ ЗАЩИТЫ»**

**1 Общие положения**

1. Типовая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации в области пожарной безопасности руководителей или назначенных ими ответственных должностных лиц эксплуатирующих организаций и управляющих компаний, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты (далее – должностные лица), «Пожарно-технический минимум для руководителей или назначенных ими ответственных должностных лиц эксплуатирующих организаций и управляющих компаний, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты (далее – типовая программа ПТМ) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.1994 г. №69-ФЗ   
«О пожарной безопасности», Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации   
от 25.04.2012 г. №390 «О противопожарном режиме».

2. Категория слушателей: руководители или назначенные ими ответственные должностные лица эксплуатирующих организаций и управляющих компаний, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты.

3. Слушателями дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, могут быть лица, имеющие или получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

4. Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности должностных лиц заключается в повышении уровня их профессиональной компетенции и (или) получения новой профессиональной компетенции, необходимых для выполнения трудовых функций и исполнения обязанностей, связанных с обеспечением пожарной безопасности на объекте, а также с выполнением установленного порядка действий в случае возникновения пожара.

5. Типовая программа ПТМ разработана с учетом нормативных правовых актов Российской Федерации, законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, нормативных документов по пожарной безопасности, с учетом класса функциональной пожарной опасности зданий, а также с учетом специфики профессиональной деятельности, особенностей исполнения обязанностей по должности.

6. Типовая программа ПТМ определяет минимальный объем знаний и умений, которым должны обладать должностные лица.

7. Объем дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, должен составлять не менее 72 академических часов.

8. Учебные планы, календарный учебный график, иные компоненты (практика, стажировка) формируются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, с учетом потребностей организации, по инициативе которой осуществляется обучение.

9. Повышение квалификации слушателей может проводиться с использованием различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

10. Содержание типовой программы ПТМ построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются темы.

11. При формировании дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, организация, осуществляющая образовательную деятельность, вправе корректировать требования к конечным результатам обучения в виде знаний, умений и компетенций.

12. Учитывая особенности обеспечения пожарной безопасности объектов защиты (характер деятельности организаций, класс функциональной пожарной опасности зданий, сооружений Ф1-Ф5) организация, осуществляющая образовательную деятельность, имеет право уточнять содержание тем занятий, последовательность их изучения, самостоятельно определять соотношение академических часов между темами, включенными в учебные модули, изменять соотношение теоретических и практических занятий.

13. Содержание дополнительной профессиональной программы должно включать все модули, указанные в типовой программе ПТМ.

14. Организация, осуществляющая образовательную деятельность, при разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности должностных лиц может увеличивать количество включенных в нее академических часов.

**2 Планируемые результаты обучения**

15. По окончании обучения слушатель должен знать:

* требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области пожарной безопасности, нормативных документов по пожарной безопасности;
* основные элементы, функции, структуру системы обеспечения пожарной безопасности;
* права и обязанности организаций в области пожарной безопасности, ответственность за нарушение требований пожарной безопасности;
* организационные мероприятия по установлению противопожарного режима на объекте;
* технологии, основные производственные процессы организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;
* цели и задачи аудита, самоаудита по вопросам пожарной безопасности, а также требования к их проведению;
* организацию противопожарной пропаганды и обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;
* системы и средства противопожарной защиты объекта;
* обязанности и действия работников организаций при пожаре;
* перечень мероприятий по оказанию первой помощи;
* порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.

16. По окончании обучения слушатель должен уметь:

* разрабатывать организационно-распорядительные документы в области пожарной безопасности;
* организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности, противопожарную пропаганду, разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
* анализировать, оценивать обстановку и принимать решения по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты;
* осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте;
* осуществлять контроль за техническим состоянием и обслуживанием систем и средств противопожарной защиты;
* разрабатывать режимные мероприятия на проведение пожароопасных работ;
* организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий и помещений;
* применять первичные средства пожаротушения, а также обучать работников организации правилам содержания и применения первичных средств пожаротушения;
* оказывать первую помощь пострадавшим от опасных факторов пожара.

17. По окончании обучения у слушателя должны быть сформированы (усовершенствованы) следующие компетенции, необходимые для профессиональной деятельности:

* готовность к применению профессиональных знаний для решения задач, связанных с обеспечением пожарной безопасности организации;
* способность к организации и осуществлению противопожарной пропаганды, обучения граждан мерам пожарной безопасности;
* готовность к принятию решений по обеспечению безопасности объекта защиты в условиях прогнозируемых и возникших пожаров;
* готовность к осуществлению контроля за состоянием системы пожарной безопасности на объекте;
* готовность к управлению процессом эвакуации людей.

**3 Учебный план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование дисциплины (модуля)** | **Всего часов** | **В том числе** | |
| **Теоретические занятия** | **Практические занятия** |
| **Модули, обязательные к изучению** | | | | |
| 1 | *Вводный модуль.* Общие вопросы организации обучения. | **1** | **1** | **-** |
| 2 | *Модуль 1.* Организационные основы обеспечения пожарной безопасности. | **6** | **5** | **1** |
| 3 | *Модуль 2.* Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. | **4** | **4** | **-** |
| 4 | *Модуль 3.* Организация противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности. | **6** | **4** | **2** |
| 5 | *Модуль 4.* Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. | **19** | **19** | **-** |
| 6 | *Модуль 5.* Система предотвращения пожаров. | **4** | **4** | **-** |
| 7 | *Модуль 6.* Системы противопожарной защиты. | **26** | **22** | **4** |
| 8 | *Модуль 7.* Обязанности и действия работников организаций в случае возникновения пожара. Оказание первой помощи. | **4** | **2** | **2** |
| 9 | *Модуль 8**(элективный).* Правила противопожарного режима в Российской Федерации.  ***\*****Примечание: материал модуля изучается слушателями самостоятельно, с возможностью получения консультации у преподавателя.* | **\*** | **-** | **-** |
| *Итоговая аттестация* | | **2** | **2** | **-** |
| *Итого* | | **72** | **63** | **9** |

**4 Содержание модулей**

**типовой программы пожарно-технического минимума**

**Вводный модуль**

**Общие вопросы организации обучения**

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания. Противопожарный инструктаж.

**Модуль 1**

**Организационные основы обеспечения пожарной безопасности**

**Тема 1.1 Система обеспечения пожарной безопасности**

Цель создания системы обеспечения пожарной безопасности. Основные элементы, функции, структура системы обеспечения пожарной безопасности.

**Тема 1.2** **Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности**

Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Требования Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Международные договоры Российской Федерации в области пожарной безопасности.

**Тема 1.3** **Техническое регулирование в области пожарной безопасности**

Основные положения Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Правила разработки и введение в действие нормативных документов по пожарной безопасности. Национальные стандарты. Своды правил.

**Тема 1.4** **Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности**

Права и обязанности руководителей организаций и граждан в области пожарной безопасности.

**Тема 1.5** **Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности**

Перечень лиц, несущих ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством. Виды ответственности.

**Тема 1.6** **Противопожарный режим на объекте**

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Мероприятия по контролю, надзору за выполнением правил пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, коммунальных сетей, оборудования, инвентаря и т.п. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Пожарно-технические комиссии. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

Создание безопасных рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации инвалидов в экстремальных случаях (при пожарной опасности).

**Тема 1.7 Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам**

Требования к документации на производственные объекты, в том числе на здания, сооружения и технологические процессы. Нормативные значения пожарного риска для производственных объектов. Требования пожарной безопасности к технологическому оборудованию с обращением пожароопасных, пожаровзрывоопасных и взрывоопасных технологических сред. Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах. Последовательность оценки пожарного риска на производственном объекте. Анализ пожарной опасности производственных объектов. Оценка пожарного риска на производственном объекте. Индивидуальный пожарный риск в зданиях и на территории объекта. Индивидуальный и социальный пожарный риск в селитебной зоне вблизи объекта.

**Тема 1.8** **Добровольные пожарные дружины (формирования)**

Федеральный закон от 06 мая 2011 г. №100-ФЗ «О добровольной пожарной охране». Основные задачи добровольной пожарной охраны в области пожарной безопасности. Права и обязанности работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных. Порядок создания и организация работы объектовых подразделений добровольной пожарной охраны (объектовые добровольные пожарные команды или объектовые добровольные пожарные дружины).

**Тема 1.9** **Лицензирование в области пожарной безопасности**

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

**Тема 1.10** **Декларирование в области пожарной безопасности**

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

**Тема 1.11** **Пожарная статистика: первичные статистические данные по пожарам и их последствиям на подведомственных объектах**

Официальный статистический учет и государственная статистическая отчетность по пожарам и их последствиям. Приказ МЧС РФ от 21.11.2008 №714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий». Сбор первичных статистических данных по пожарам и их последствиям.

Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях и т.д.), анализ причин их возникновения.

**Тема 1.12 Практические занятия**

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта в целом (отдельных участков).

**Модуль 2**

**Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям**

**пожарной безопасности**

**Тема 2.1 Аккредитация**

Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Правовые основы аккредитации. Цели, **принципы и правила аккредитации** н**а территории Российской Федерации.** Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

**Тема 2.2Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)**

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности. Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Нормативные документы, определяющие цели и задачи аудита и самоаудита по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

**Тема 2.3 Федеральный государственный пожарный надзор**

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.

**Тема 2.4 Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности**

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценка соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

**Тема 2.5 Порядок проведения сертификации**

Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарнойбезопасности» к порядку проведения сертификации.

**Модуль 3**

**Организация противопожарной пропаганды и**

**обучения мерам пожарной безопасности**

**Тема 3.1 Противопожарная пропаганда**

Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.

**Тема 3.2 Обучение работников организаций мерам пожарной безопасности**

Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения мерам пожарной безопасности (противопожарные инструктажи и пожарно-технический минимум). Требования к организации обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Специальные учения и тренировки по противопожарной защите.

**Тема 3.3. Обучение мерам пожарной безопасности граждан, проживающих в жилых домах, а также находящихся в зданиях организаций, предназначенных для временного пребывания**

Ответственность граждан за нарушение требований пожарной безопасности. Правила и меры пожарной безопасности. Формы, методы и средства обучения мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж. Специальные учения и тренировки по противопожарной защите. Особенности обучения мерам пожарной безопасности инвалидов, граждан пожилого возраста. Обучение детей дошкольного возраста основам пожаробезопасного поведения. Психофизические особенности поведения человека при пожаре. Инструкции о мерах пожарной безопасности. Оборудование стендов, уголков пожарной безопасности, организация работы учебно-консультационных пунктов.

**Тема 3.4 Практические занятия**

Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского (обучающего) материала.

**Модуль 4**

**Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

**Тема 4.1 Классификация пожаров**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров.

**Тема 4.2 Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов**

Цель классификации веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Номенклатура показателей, классификация пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты. Технические показатели и характеристики огнезащитных составов, содержащиеся в технической документации на средства огнезащиты. Осуществление проверки качества огнезащитной обработки (пропитки) защищаемых материалов, изделий и конструкций. Методы контроля за соблюдением нормативных требований при эксплуатации огнезащищенных объектов либо объектов, подлежащих огнезащите. Особенности подтверждения соответствия средств огнезащиты.

**Тема 4.3 Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности, по степени огнестойкости и по конструктивной пожарной опасности.

**Тема 4.4 Классификация наружных установок по пожарной опасности**

Цель классификации наружных установок по пожарной опасности. Определение категорий наружных установок по пожарной опасности. Правила отнесения наружных установок к той или иной категории по пожарной опасности. Методы определения классификационных признаков категорий наружных установок по пожарной опасности.

**Тема 4.5 Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности**

Цель классификации. Правила отнесения помещений производственного и складского назначения к той или иной категории по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категории зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения по пожарной и взрывопожарной опасности. Методы определения классификационных признаков отнесения зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения к категориям по взрывопожарной и пожарной опасности.

**Тема 4.6 Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности**

Цель классификации технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Перечень показателей, необходимых для оценки пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ. Методы определения показателей пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ, входящих в состав технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Критерии определения технологических сред по группам пожаровзрывоопасности.

**Тема 4.7 Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон**

Цель классификации. Классификация пожароопасных зон. Методы определения классификационных показателей пожароопасной зоны. Классификация взрывоопасных зон. Методы определения классификационных показателей взрывоопасной зоны.

**Тема 4.8 Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений**

Цель классификации электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Понятие степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования. Классификация пожарозащищенного электрооборудования. Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования. Классификация взрывозащищенного электрооборудования. Маркировка взрывозащищенного электрооборудования. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Нормы, правила пожарной безопасности электроустановок зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Требования СП 6.13130.2013 к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования ГОСТ Р 53316-2009 к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Метод испытания. Требования кэнергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

**Тема 4.9 Молниезащита зданий и сооружений**

Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от её вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

**Тема 4.10 Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград**

Цель классификации. Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Определение пределов огнестойкости строительных конструкций. Определение предела огнестойкости для заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы определения пределов огнестойкости строительных конструкций и признаков предельных состояний. Условные обозначения пределов огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Определение класса пожарной опасности строительных конструкций. Методы определения численных значений критериев отнесения строительных конструкций к определенному классу пожарной опасности. Типы противопожарных преград. Классификация противопожарных стен, перегородок и перекрытий, заполнений проемов в противопожарных преградах (противопожарные двери, ворота, люки, клапаны, окна, шторы, занавесы) в зависимости от пределов огнестойкости их ограждающей части. Классификация тамбур-шлюзов, предусмотренных в проемах противопожарных преград в зависимости от типов элементов тамбур-шлюзов.

**Тема 4.11 Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений**

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, СП 60.13330.2012, СП 7.13130.2013к системам вентиляции и противодымной защиты. Методы испытания противодымной защиты. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования СП 4.13130.2013 к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам. Общие требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы «перевозка пожарных подразделений». Работа лифтов в режиме «пожарная опасность» по ГОСТ Р 53297-2009. Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы «пожарная опасность». Электрооборудование лифтов (подъёмников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

**Тема 4.12 Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности**

Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

**Тема 4.13 Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений**

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования Федерального закона от 30.12.2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования СП 4.13130.2013 к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

**Тема 4.14 Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями**

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

**Тема 4.15 Обеспечение деятельности пожарных подразделений**

Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 4.13130.2013 к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров).

**Тема 4.16 Классификация лестниц и лестничных клеток**

Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Классификация лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре. Классификация лестничных клеток в зависимости от степени их защиты от задымления при пожаре. Технические требования ГОСТ Р 53254-2009 к лестницам пожарным наружным стационарным, в том числе - эвакуационным и на аварийных выходах, устанавливаемым стационарно снаружи жилых и общественных зданий и сооружений. Технические требования к ГОСТ Р 53276-2009 клестницам навесным спасательным пожарным, предназначенным для спасения людей из зданий при возникновении угрозы от пожара или в других чрезвычайных ситуациях. Требования СП 1.13130.2009к лестницам и лестничным клеткам для эвакуации в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации. Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений.

**Тема 4.17 Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления**

Требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации,СП 7.13130.2013 к системам теплоснабжения и отопления. Применение печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

**Тема 4.18 Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам**

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ.

Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требование пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ) без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

**Тема 4.19 Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий**

Перечень основных групп помещений, включаемых в состав многофункциональных зданий и комплексов. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям многофункциональных производственных зданий.

Требования к огнестойкости и пожарной безопасности зданий и строительных конструкций, требования по предотвращению распространения пожара, обеспечению эвакуации. Определение расчетного времени эвакуации. Противопожарные требования к инженерным системам и оборудованию зданий. Требования по тушению пожара и спасательным работам.

**Модуль 5**

**Система предотвращения пожаров**

**Тема 5.1 Способы исключения условий образования горючей среды**

Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

**Тема 2.2 Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания**

Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания.

**Модуль 6**

**Системы противопожарной защиты**

**Тема 6.1** **Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара**

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы противопожарной защиты.

**Тема 6.2 Пути эвакуации людей при пожаре**

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. **Порядок действий персонала при проведении эвакуации маломобильных групп населения.**

**Тема 6.3 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

Общие требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

**Тема 6.4 Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара**

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, средства индивидуальной защиты пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения по ГОСТ Р 53259-2009 или ГОСТ Р 53260-2009.

Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

**Тема 6.5 Система противодымной защиты**

Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ Р 53300-2009, СП 7.13130.2013 к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка и обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемосдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции в соответствии с ГОСТ Р 53300-2009.

**Тема 6.6 Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования СП 2.13130.2012 к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций. Огнестойкость и пожарная опасность противопожарных преград. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов в соответствии с ГОСТ Р 53307-2009, ГОСТ Р 53308-2009, ГОСТ 30247.3-2002.

**Тема 6.7 Ограничение распространения пожара за пределы очага**

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования СП 4.13130.2013к ограничению распространения пожара на объектахкласса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

**Тема 6.8 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях**

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные и передвижные огнетушители. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования СП 9.13130-2009к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

**Тема 6.9 Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации**

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели и др.) Требования СП 5.13130.2009 к автоматическим установкам пожаротушения и сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защиту органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей) системы пожарной сигнализации.

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.

**Тема 6.10 Общие требования к пожарному оборудованию**

Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

**Тема 6.11 Источники противопожарного водоснабжения**

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживания внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

**Тема 6.12 Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий**

Требования СП 7.13130 к противодымной защите. Требования СП 5.13130 и СП 10.13130 к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам.

Требования СП 5.13130 к автоматической пожарной сигнализации. Требования   
СП 3.13130 к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей (с учетом положений НПБ 104-03), к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования Федерального закона от 30 декабря 2009г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования СП 1.13130 и СП 4.13130 к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей и их защиту от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования СП 4.13130 к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки и др.).

**Тема 6.13 Практические занятия**

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар».

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения людей с высоты.

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

**Модуль 7**

**Обязанности и действия работников организаций в случае**

**возникновения пожара. Оказание первой помощи.**

**Тема 7.1 Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара**

Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) Инструкции о порядке действий при пожаре.

**Тема 7.2 Оказание первой помощи**

Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи при ожогах, воздействии высоких температур, тепловом излучении. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам.

**Тема 7.3 Практические занятия**

Проведение тренировки по отработке правильных действий при возникновении пожара, в т. ч. при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.

Отработка практических навыков по оказанию первой помощи в разных ситуационных задачах.

**Модуль 8**

**Правила противопожарного режима в Российской Федерации**

***(элективный модуль)***

Требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей и содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций, территорий поселений в целях обеспечения пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности для зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных, реставрационных и пожароопасных работ. Требования пожарной безопасности к объектам хранения.

***Примечание****: материал модуля изучается слушателями самостоятельно, с возможностью получения консультации у преподавателя.*

**5 Организационно-педагогические условия реализации**

**типовой программы пожарно-технического минимума**

18. Для реализации дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее образование в области соответствующего модуля (дисциплины) программы, высшее профессиональное (пожарно-технического профиля) образование и стаж работы в Государственной противопожарной службе не менее 3 лет, либо высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в Государственной противопожарной службе не менее 5 лет.

19. Реализация образовательной программы предусматривает различные виды учебных занятий и форм (лекции, практические занятия, круглые столы, мастер-классы, деловые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации и др.)

20. Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний, формирования практических умений работы с различными приборами, аппаратурой, установками, оборудованием, выработки у слушателей основных умений и навыков решать практические задачи в области обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.

Работникам организаций, в которых имеются взрывопожароопасные производственные объекты, рекомендуется проходить обучение в специализированных учебных центрах, где оборудованы специальные полигоны, учитывающие специфику производства.

21. Материально-технические условия реализации образовательной программы включают наличие библиотеки, учебных кабинетов, аудиторий, оснащенных материалами и оборудованием для проведения занятий, включая практику.

22. Информационные и учебно-методические условия включают аудиовизуальные средства обучения, информационно-телекоммуникационные ресурсы, учебно-методическую литературу, справочные издания и т.п.

**6 Формы аттестации**

23. В процессе реализации дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, по каждому модулю должно проводиться промежуточное тестирование слушателей в формах, устанавливаемых организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

24. Освоение дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, определяемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

25. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

26. Лицам, которые не прошли итоговой аттестации, получили неудовлетворительные результаты, либо освоили часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчислены из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Приложение № 7

к Порядку, утвержденному

приказом МЧС России

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТИПОВАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЦ, НАЗНАЧЕННЫХ ПРИКАЗОМ (РАСПОРЯЖЕНИЕМ) РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ**

**БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ЗАЩИТЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОБОСОБЛЕННЫХ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ОРГАНИЗАЦИИ**

**«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ ЛИЦ, НАЗНАЧЕННЫХ ПРИКАЗОМ (РАСПОРЯЖЕНИЕМ) РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ**

**БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТЕ ЗАЩИТЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ОБОСОБЛЕННЫХ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ОРГАНИЗАЦИИ»**

**1 Общие положения**

1. Типовая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации в области пожарной безопасности лиц, назначенных приказом (распоряжением) руководителя организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации (далее – лица, ответственные за пожарную безопасность), «Пожарно-технический минимум для лиц, назначенных приказом (распоряжением) руководителя организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации» (далее – типовая программа ПТМ) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. №390 «О противопожарном режиме».

2. Категория слушателей: лица, назначенные приказом (распоряжением) руководителя организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации.

3. Слушателями дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, могут быть лица, имеющие или получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

4. Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности лиц, ответственных за пожарную безопасность заключается в повышении уровня их профессиональной компетенции и (или) получения новой профессиональной компетенции, необходимых для выполнения трудовых функций и исполнения обязанностей, связанных с обеспечением пожарной безопасности на объекте, а также с выполнением установленного порядка действий в случае возникновения пожара.

5. Типовая программа ПТМ разработана с учетом нормативных правовых актов Российской Федерации, законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, нормативных документов по пожарной безопасности, с учетом класса функциональной пожарной опасности зданий, а также с учетом специфики профессиональной деятельности, особенностей исполнения обязанностей по должности.

6. Типовая программа ПТМ определяет минимальный объем знаний и умений, которым должны обладать лица, ответственные за пожарную безопасность организаций, в области обеспечения пожарной безопасности.

7. Объем дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, должен составлять не менее 72 академических часов.

8. Учебные планы, календарный учебный график, иные компоненты (практика, стажировка) формируются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, с учетом потребностей организации, по инициативе которой осуществляется обучение.

9. Повышение квалификации слушателей может проводиться с использованием различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

10. Содержание типовой программы ПТМ построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются темы.

11. При формировании дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, организация, осуществляющая образовательную деятельность, вправе корректировать требования к конечным результатам обучения в виде знаний, умений и компетенций.

12. Учитывая особенности обеспечения пожарной безопасности объектов защиты (характер деятельности организаций, класс функциональной пожарной опасности зданий, сооружений Ф1-Ф5) организация, осуществляющая образовательную деятельность, имеет право уточнять содержание тем занятий, последовательность их изучения, самостоятельно определять соотношение академических часов между темами, включенными в учебные модули, изменять соотношение теоретических и практических занятий.

13. Содержание дополнительной профессиональной программы должно включать все модули, указанные в типовой программе ПТМ.

14. Организация, осуществляющая образовательную деятельность, при разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности, может увеличивать количество включенных в нее академических часов.

**2 Планируемые результаты обучения**

15. По окончании обучения слушатель должен знать:

* требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области пожарной безопасности, нормативных документов по пожарной безопасности;
* основные элементы, функции, структуру системы обеспечения пожарной безопасности;
* права и обязанности организаций в области пожарной безопасности, ответственность за нарушение требований пожарной безопасности;
* организационные мероприятия по установлению противопожарного режима на объекте;
* технологии, основные производственные процессы организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;
* цели и задачи аудита, самоаудита по вопросам пожарной безопасности, а также требования к их проведению;
* организацию противопожарной пропаганды и обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;
* системы и средства противопожарной защиты объекта;
* обязанности и действия работников организаций при пожаре;
* перечень мероприятий по оказанию первой помощи;
* порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.

16. По окончании обучения слушатель должен уметь:

* разрабатывать организационно-распорядительные документы в области пожарной безопасности;
* организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности, противопожарную пропаганду, разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
* анализировать, оценивать обстановку и принимать решения по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты;
* осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте;
* осуществлять контроль за техническим состоянием и обслуживанием систем и средств противопожарной защиты;
* разрабатывать режимные мероприятия на проведение пожароопасных работ;
* организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий и помещений;
* применять первичные средства пожаротушения, а также обучать работников организации правилам содержания и применения первичных средств пожаротушения;
* оказывать первую помощь пострадавшим от опасных факторов пожара.

17. По окончании обучения у слушателя должны быть сформированы (усовершенствованы) следующие компетенции, необходимые для профессиональной деятельности:

* готовность к применению профессиональных знаний для решения задач, связанных с обеспечением пожарной безопасности организации;
* способность к организации и осуществлению противопожарной пропаганды, обучения граждан мерам пожарной безопасности;
* готовность к принятию решений по обеспечению безопасности объекта защиты в условиях прогнозируемых и возникших пожаров;
* готовность к осуществлению контроля за состоянием системы пожарной безопасности на объекте;
* готовность к управлению процессом эвакуации людей.

**3 Учебный план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование дисциплины (модуля)** | **Всего часов** | **В том числе** | |
| **Теоретические занятия** | **Практические занятия** |
| **Модули, обязательные к изучению** | | | | |
| 1 | *Вводный модуль.* Общие вопросы организации обучения. | **1** | **1** | **-** |
| 2 | *Модуль 1.* Организационные основы обеспечения пожарной безопасности. | **6** | **5** | **1** |
| 3 | *Модуль 2.* Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. | **4** | **4** | **-** |
| 4 | *Модуль 3.* Организация противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности. | **6** | **4** | **2** |
| 5 | *Модуль 4.* Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. | **19** | **19** | **-** |
| 6 | *Модуль 5.* Система предотвращения пожаров. | **4** | **4** | **-** |
| 7 | *Модуль 6.* Системы противопожарной защиты. | **26** | **22** | **4** |
| 8 | *Модуль 7.* Обязанности и действия работников организаций в случае возникновения пожара. Оказание первой помощи. | **4** | **2** | **2** |
| 9 | *Модуль 8**(элективный).* Правила противопожарного режима в Российской Федерации.  ***\*****Примечание: материал модуля изучается слушателями самостоятельно, с возможностью получения консультации у преподавателя.* | **\*** | **-** | **-** |
| *Итоговая аттестация* | | **2** | **2** | **-** |
| *Итого* | | **72** | **63** | **9** |

**4 Содержание модулей**

**типовой программы пожарно-технического минимума**

**Вводный модуль**

**Общие вопросы организации обучения**

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания. Противопожарный инструктаж.

**Модуль 1**

**Организационные основы обеспечения пожарной безопасности**

**Тема 1.1 Система обеспечения пожарной безопасности**

Цель создания системы обеспечения пожарной безопасности. Основные элементы, функции, структура системы обеспечения пожарной безопасности.

**Тема 1.2** **Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности**

Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Требования Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Международные договоры Российской Федерации в области пожарной безопасности.

**Тема 1.3** **Техническое регулирование в области пожарной безопасности**

Основные положения Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Правила разработки и введение в действие нормативных документов по пожарной безопасности. Национальные стандарты. Своды правил.

**Тема 1.4** **Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности**

Права и обязанности руководителей организаций и граждан в области пожарной безопасности.

**Тема 1.5** **Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности**

Перечень лиц, несущих ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством. Виды ответственности.

**Тема 1.6** **Противопожарный режим на объекте**

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Мероприятия по контролю, надзору за выполнением правил пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, коммунальных сетей, оборудования, инвентаря и т.п. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Пожарно-технические комиссии. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

Создание безопасных рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации инвалидов в экстремальных случаях (при пожарной опасности).

**Тема 1.7 Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам**

Требования к документации на производственные объекты, в том числе на здания, сооружения и технологические процессы. Нормативные значения пожарного риска для производственных объектов. Требования пожарной безопасности к технологическому оборудованию с обращением пожароопасных, пожаровзрывоопасных и взрывоопасных технологических сред. Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах. Последовательность оценки пожарного риска на производственном объекте. Анализ пожарной опасности производственных объектов. Оценка пожарного риска на производственном объекте. Индивидуальный пожарный риск в зданиях и на территории объекта. Индивидуальный и социальный пожарный риск в селитебной зоне вблизи объекта.

**Тема 1.8** **Добровольные пожарные дружины (формирования)**

Федеральный закон от 06 мая 2011 г. №100-ФЗ «О добровольной пожарной охране». Основные задачи добровольной пожарной охраны в области пожарной безопасности. Права и обязанности работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных. Порядок создания и организация работы объектовых подразделений добровольной пожарной охраны (объектовые добровольные пожарные команды или объектовые добровольные пожарные дружины).

**Тема 1.9** **Лицензирование в области пожарной безопасности**

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

**Тема 1.10** **Декларирование в области пожарной безопасности**

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

**Тема 1.11** **Пожарная статистика: первичные статистические данные по пожарам и их последствиям на подведомственных объектах**

Официальный статистический учет и государственная статистическая отчетность по пожарам и их последствиям. Приказ МЧС РФ от 21.11.2008 №714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий». Сбор первичных статистических данных по пожарам и их последствиям.

Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях и т.д.), анализ причин их возникновения.

**Тема 1.12 Практические занятия**

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта в целом (отдельных участков).

**Модуль 2**

**Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям**

**пожарной безопасности**

**Тема 2.1 Аккредитация**

Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Правовые основы аккредитации. Цели, **принципы и правила аккредитации** н**а территории Российской Федерации.** Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

**Тема 2.2Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)**

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности. Правила проведения расчетов по оценке пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Нормативные документы, определяющие цели и задачи аудита и самоаудита по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

**Тема 2.3 Федеральный государственный пожарный надзор**

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.

**Тема 2.4 Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности**

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценка соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

**Тема 2.5 Порядок проведения сертификации**

Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарнойбезопасности» к порядку проведения сертификации.

**Модуль 3**

**Организация противопожарной пропаганды и**

**обучения мерам пожарной безопасности**

**Тема 3.1 Противопожарная пропаганда**

Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.

**Тема 3.2 Обучение работников организаций мерам пожарной безопасности**

Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения мерам пожарной безопасности (противопожарные инструктажи и пожарно-технический минимум). Требования к организации обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Специальные учения и тренировки по противопожарной защите.

**Тема 3.3. Обучение мерам пожарной безопасности граждан, проживающих в жилых домах, а также находящихся в зданиях организаций, предназначенных для временного пребывания**

Ответственность граждан за нарушение требований пожарной безопасности. Правила и меры пожарной безопасности. Формы, методы и средства обучения мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж. Специальные учения и тренировки по противопожарной защите. Особенности обучения мерам пожарной безопасности инвалидов, граждан пожилого возраста. Обучение детей дошкольного возраста основам пожаробезопасного поведения. Психофизические особенности поведения человека при пожаре. Инструкции о мерах пожарной безопасности. Оборудование стендов, уголков пожарной безопасности, организация работы учебно-консультационных пунктов.

**Тема 3.4 Практические занятия**

Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского (обучающего) материала.

**Модуль 4**

**Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

**Тема 4.1 Классификация пожаров**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров.

**Тема 4.2 Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов**

Цель классификации веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Номенклатура показателей, классификация пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты. Технические показатели и характеристики огнезащитных составов, содержащиеся в технической документации на средства огнезащиты. Осуществление проверки качества огнезащитной обработки (пропитки) защищаемых материалов, изделий и конструкций. Методы контроля за соблюдением нормативных требований при эксплуатации огнезащищенных объектов либо объектов, подлежащих огнезащите. Особенности подтверждения соответствия средств огнезащиты.

**Тема 4.3 Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности, по степени огнестойкости и по конструктивной пожарной опасности.

**Тема 4.4 Классификация наружных установок по пожарной опасности**

Цель классификации наружных установок по пожарной опасности. Определение категорий наружных установок по пожарной опасности. Правила отнесения наружных установок к той или иной категории по пожарной опасности. Методы определения классификационных признаков категорий наружных установок по пожарной опасности.

**Тема 4.5 Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности**

Цель классификации. Правила отнесения помещений производственного и складского назначения к той или иной категории по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категории зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения по пожарной и взрывопожарной опасности. Методы определения классификационных признаков отнесения зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения к категориям по взрывопожарной и пожарной опасности.

**Тема 4.6 Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности**

Цель классификации технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Перечень показателей, необходимых для оценки пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ. Методы определения показателей пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ, входящих в состав технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Критерии определения технологических сред по группам пожаровзрывоопасности.

**Тема 4.7 Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон**

Цель классификации. Классификация пожароопасных зон. Методы определения классификационных показателей пожароопасной зоны. Классификация взрывоопасных зон. Методы определения классификационных показателей взрывоопасной зоны.

**Тема 4.8 Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений**

Цель классификации электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Понятие степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования. Классификация пожарозащищенного электрооборудования. Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования. Классификация взрывозащищенного электрооборудования. Маркировка взрывозащищенного электрооборудования. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Нормы, правила пожарной безопасности электроустановок зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Требования СП 6.13130.2013 к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования ГОСТ Р 53316-2009 к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Метод испытания. Требования кэнергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

**Тема 4.9 Молниезащита зданий и сооружений**

Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от её вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

**Тема 4.10 Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград**

Цель классификации. Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Определение пределов огнестойкости строительных конструкций. Определение предела огнестойкости для заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы определения пределов огнестойкости строительных конструкций и признаков предельных состояний. Условные обозначения пределов огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Определение класса пожарной опасности строительных конструкций. Методы определения численных значений критериев отнесения строительных конструкций к определенному классу пожарной опасности. Типы противопожарных преград. Классификация противопожарных стен, перегородок и перекрытий, заполнений проемов в противопожарных преградах (противопожарные двери, ворота, люки, клапаны, окна, шторы, занавесы) в зависимости от пределов огнестойкости их ограждающей части. Классификация тамбур-шлюзов, предусмотренных в проемах противопожарных преград в зависимости от типов элементов тамбур-шлюзов.

**Тема 4.11 Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений**

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Правил противопожарного режима в Российской Федерации, СП 60.13330.2012, СП 7.13130.2013к системам вентиляции и противодымной защиты. Методы испытания противодымной защиты. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования СП 4.13130.2013 к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам. Общие требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы «перевозка пожарных подразделений». Работа лифтов в режиме «пожарная опасность» по ГОСТ Р 53297-2009. Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы «пожарная опасность». Электрооборудование лифтов (подъёмников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности   
Ф1-Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

**Тема 4.12 Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности**

Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

**Тема 4.13 Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений**

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования Федерального закона от 30.12.2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования СП 4.13130.2013 к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации.

**Тема 4.14 Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями**

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

**Тема 4.15 Обеспечение деятельности пожарных подразделений**

Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 4.13130.2013 к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров).

**Тема 4.16 Классификация лестниц и лестничных клеток**

Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Классификация лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре. Классификация лестничных клеток в зависимости от степени их защиты от задымления при пожаре. Технические требования ГОСТ Р 53254-2009 к лестницам пожарным наружным стационарным, в том числе - эвакуационным и на аварийных выходах, устанавливаемым стационарно снаружи жилых и общественных зданий и сооружений. Технические требования к ГОСТ Р 53276-2009 клестницам навесным спасательным пожарным, предназначенным для спасения людей из зданий при возникновении угрозы от пожара или в других чрезвычайных ситуациях. Требования СП 1.13130.2009к лестницам и лестничным клеткам для эвакуации в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации. Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений.

**Тема 4.17 Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления**

Требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации,СП 7.13130.2013 к системам теплоснабжения и отопления. Применение печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

**Тема 4.18 Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам**

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ.

Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требование пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ) без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

**Тема 4.19 Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий**

Перечень основных групп помещений, включаемых в состав многофункциональных зданий и комплексов. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям многофункциональных производственных зданий.

Требования к огнестойкости и пожарной безопасности зданий и строительных конструкций, требования по предотвращению распространения пожара, обеспечению эвакуации. Определение расчетного времени эвакуации. Противопожарные требования к инженерным системам и оборудованию зданий. Требования по тушению пожара и спасательным работам.

**Модуль 5**

**Система предотвращения пожаров**

**Тема 5.1 Способы исключения условий образования горючей среды**

Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

**Тема 2.2 Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания**

Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания.

**Модуль 6**

**Системы противопожарной защиты**

**Тема 6.1** **Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара**

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы противопожарной защиты.

**Тема 6.2 Пути эвакуации людей при пожаре**

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. **Порядок действий персонала при проведении эвакуации маломобильных групп населения.**

**Тема 6.3 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

Общие требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

**Тема 6.4 Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара**

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, средства индивидуальной защиты пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения по ГОСТ Р 53259-2009 или ГОСТ Р 53260-2009.

Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

**Тема 6.5 Система противодымной защиты**

Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ Р 53300-2009,   
СП 7.13130.2013 к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка и обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемосдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции в соответствии с ГОСТ Р 53300-2009.

**Тема 6.6 Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования СП 2.13130.2012 к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций. Огнестойкость и пожарная опасность противопожарных преград. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов в соответствии с ГОСТ Р 53307-2009, ГОСТ Р 53308-2009, ГОСТ 30247.3-2002.

**Тема 6.7 Ограничение распространения пожара за пределы очага**

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования СП 4.13130.2013к ограничению распространения пожара на объектахкласса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

**Тема 6.8 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях**

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные и передвижные огнетушители. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования   
СП 9.13130-2009к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

**Тема 6.9 Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации**

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели и др.) Требования СП 5.13130.2009 к автоматическим установкам пожаротушения и сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защиту органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей) системы пожарной сигнализации.

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.

**Тема 6.10 Общие требования к пожарному оборудованию**

Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

**Тема 6.11 Источники противопожарного водоснабжения**

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживания внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

**Тема 6.12 Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий**

Требования СП 7.13130 к противодымной защите. Требования СП 5.13130 и СП 10.13130 к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам.

Требования СП 5.13130 к автоматической пожарной сигнализации. Требования   
СП 3.13130 к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей (с учетом положений НПБ 104-03), к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования Федерального закона от 30 декабря 2009г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования СП 1.13130 и СП 4.13130 к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей и их защиту от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования СП 4.13130 к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки и др.).

**Тема 6.13 Практические занятия**

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар».

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения людей с высоты.

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

**Модуль 7**

**Обязанности и действия работников организаций в случае**

**возникновения пожара. Оказание первой помощи.**

**Тема 7.1 Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара**

Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) Инструкции о порядке действий при пожаре.

**Тема 7.2 Оказание первой помощи**

Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи при ожогах, воздействии высоких температур, тепловом излучении. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам.

**Тема 7.3 Практические занятия**

Проведение тренировки по отработке правильных действий при возникновении пожара, в т. ч. при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.

Отработка практических навыков по оказанию первой помощи в разных ситуационных задачах.

**Модуль 8**

**Правила противопожарного режима в Российской Федерации**

***(элективный модуль)***

Требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей и содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций, территорий поселений в целях обеспечения пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности для зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных, реставрационных и пожароопасных работ. Требования пожарной безопасности к объектам хранения.

***Примечание****: материал модуля изучается слушателями самостоятельно, с возможностью получения консультации у преподавателя.*

**5 Организационно-педагогические условия реализации**

**типовой программы пожарно-технического минимума**

18. Для реализации дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее образование в области соответствующего модуля (дисциплины) программы, высшее профессиональное (пожарно-технического профиля) образование и стаж работы в Государственной противопожарной службе не менее 3 лет, либо высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в Государственной противопожарной службе не менее 5 лет.

19. Реализация образовательной программы предусматривает различные виды учебных занятий и форм (лекции, практические занятия, круглые столы, мастер-классы, деловые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации и др.)

20. Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний, формирования практических умений работы с различными приборами, аппаратурой, установками, оборудованием, выработки у слушателей основных умений и навыков решать практические задачи в области обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.

Работникам организаций, в которых имеются взрывопожароопасные производственные объекты, рекомендуется проходить обучение в специализированных учебных центрах, где оборудованы специальные полигоны, учитывающие специфику производства.

21. Материально-технические условия реализации образовательной программы включают наличие библиотеки, учебных кабинетов, аудиторий, оснащенных материалами и оборудованием для проведения занятий, включая практику.

22. Информационные и учебно-методические условия включают аудиовизуальные средства обучения, информационно-телекоммуникационные ресурсы, учебно-методическую литературу, справочные издания и т.п.

**6 Формы аттестации**

23. В процессе реализации дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, по каждому модулю должно проводиться промежуточное тестирование слушателей в формах, устанавливаемых организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

24. Освоение дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, определяемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

25. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

26. Лицам, которые не прошли итоговой аттестации, получили неудовлетворительные результаты, либо освоили часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчислены из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Приложение № 8

к Порядку, утвержденному

приказом МЧС России

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТИПОВАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА** **ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГЛАВНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО**

**И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОФИЛЯ (ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР, ГЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК, ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК, ГЛАВНЫЙ ТЕХНОЛОГ И Т.Д.) ИЛИ ЛИЦА, ИСПОЛНЯЮЩИЕ ИХ ОБЯЗАННОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЗАЩИТЫ**

**«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ ГЛАВНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОФИЛЯ»**

**1 Общие положения**

1. Типовая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации в области пожарной безопасности главных специалистов технического и производственного профиля (главный инженер, главный энергетик, главный механик, главный технолог и т.д.) или лица, исполняющие их обязанности на объектах защиты (далее – главные специалисты технического и производственного профиля) «Пожарно-технический минимум для главных специалистов технического и производственного профиля» (далее – типовая программа ПТМ), разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.1994 г. №69-ФЗ   
«О пожарной безопасности», Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390   
«О противопожарном режиме».

2. Категория слушателей: главные специалисты технического и производственного профиля.

3. Слушателями дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, могут быть лица, имеющие или получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

4. Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности главных специалистов технического и производственного профиля организаций заключается в повышении уровня их профессиональной компетенции или получения новой профессиональной компетенции, необходимых для выполнения трудовых функций, а также с выполнением установленного порядка действий в случае возникновения пожара.

5. Типовая программа ПТМ разработана с учетом нормативных правовых актов Российской Федерации, законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, нормативных документов по пожарной безопасности, а также с учётом специфики профессиональной деятельности, особенностей исполнения обязанностей по должности.

6. Типовая программа ПТМ определяет минимальный объем знаний и умений, которыми должны обладать главные специалисты технического и производственного профиля.

7. Объем дополнительной профессиональной, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, должен составлять не менее 40 академических часов.

8. Учебные планы, календарный учебный график, иные компоненты (практика, стажировка) формируются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, с учетом потребностей организации, по инициативе которой осуществляется обучение.

9. Повышение квалификации слушателей может проводиться с использованием различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

10. Содержание типовой программы ПТМ построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются темы.

11. При формировании дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ организация, осуществляющая образовательную деятельность, вправе корректировать требования к конечным результатам обучения в виде знаний, умений и компетенций.

12. Учитывая особенности обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, организация, осуществляющая образовательную деятельность, имеет право:

* уточнять содержание тем занятий, последовательность их изучения, самостоятельно определять соотношение академических часов между темами, включенными в учебные модули;
* изменять соотношение теоретических и практических знаний.

13. Организация, осуществляющая образовательную деятельность, при разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности главных специалистов технического и производственного профиля организаций может увеличивать количество включенных в неё академических часов.

**2 Планируемые результаты обучения**

14. По окончании обучения слушатель должен знать:

* требования законодательных и нормативных правовых актов в области пожарной безопасности и нормативных документов по пожарной безопасности, локальных нормативных документов по пожарной безопасности организации;
* права и обязанности организаций в области пожарной безопасности, ответственность за нарушение требований пожарной безопасности;
* нормы административного и уголовного законодательства, устанавливающего ответственность за нарушение правил пожарной безопасности;
* основы осуществления федерального государственного пожарного надзора.
* мероприятия по установлению противопожарного режима на объекте;
* нормы, правила пожарной безопасности электроустановок, порядок их аварийного отключения;
* порядок и нормы хранения взрывопожароопасных веществ и материалов;
* требования пожарной безопасности при проведении огневых работ в зданиях, сооружениях, помещениях в зависимости от их категорий по пожарной и взрывопожарной опасности;
* пожарную опасность технологических процессов и производственного оборудования;
* порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности;
* требования к системам противопожарной защиты объекта;
* требования к содержанию путей эвакуации;
* требования и нормы размещения средств оповещения и пожаротушения на пожароопасных участках производства.
* средства пожаротушения, используемые на объекте;
* обязанности и действия работников при пожаре;
* основные правила и принципы оказания первой помощи пострадавшему от опасных факторов пожара;

15. По окончании обучения слушатель должен уметь:

* разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
* организовать и проводить обучение мерам пожарной безопасности, противопожарную пропаганду;
* анализировать, оценивать обстановку и принимать решения по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты, а также разрабатывать и реализовывать организационно-технические мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждения пожаров;
* осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты;
* организовать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
* применять первичные средства пожаротушения, а также обучать работников организации правилам содержания и применения первичных средств пожаротушения;
* уметь оказывать первую помощь пострадавшим от опасных фактов пожара.
* обеспечивать соблюдение пожарной безопасности при эксплуатации производственного оборудования;
* осуществлять технический надзор за пожаробезопасным состоянием на вверенном участке производства;
* организовывать и проводить обучение персонала мерам пожарной безопасности, противопожарную пропаганду.

16. По окончании обучения у слушателя должны быть сформированы (либо усовершенствованы) следующие компетенции, необходимые для профессиональной деятельности:

* готовность к применению профессиональных знаний для решения задач, связанных с обеспечением пожарной безопасности на объекте;
* готовность к принятию решений в проблемных ситуациях (при возникновении пожара);
* готовность к управлению процессом эвакуации людей
* готовность к организации соблюдения мер пожарной безопасности при технической эксплуатации и ремонте оборудования или проведении пожароопасных работ;
* способность к принятию решений в проблемных ситуациях (при возникновении пожара), нести персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности;
* способность к организации и проведению противопожарной пропаганды, обучение работников мерам пожарной безопасности;
* готовность к разработке и проведению организационно-технических мероприятия при проведении пожароопасных работ.

**3 Учебный план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование дисциплины (модуля)** | **Всего часов** | **В том числе** | |
| **Теоретические занятия** | **Практические занятия** |
| **Модули, обязательные к изучению** | | | | |
| 1 | *Вводный модуль.* Общие вопросы организации обучения. | **1** | **1** | **-** |
| 2 | *Модуль 1*. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности. | **6** | **6** | **-** |
| 3 | *Модуль 2*. Организация противопожар-ной пропаганды и обучения работников организаций мерам пожарной безопас-ности. | **7** | **5** | **2** |
| 4 | *Модуль 3.* Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. | **12** | **12** | **-** |
| 5 | *Модуль 4*. Система предотвращения пожаров. | **4** | **4** | **-** |
| 6 | *Модуль 5.* Системы противопожарной защиты. | **8** | **6** | **2** |
| *Итоговая аттестация* | | **2** | **2** | **-** |
| *Итого* | | **40** | **36** | **4** |

**4 Содержание модулей**

**типовой программы пожарно-технического минимума**

**Вводный модуль**

**Общие вопросы организации обучения**

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Методические рекомендации по изучению материала курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания. Противопожарный инструктаж.

**Модуль 1**

**Организационные основы обеспечения пожарной безопасности**

**Тема 1.1 Система обеспечения пожарной безопасности**

Цель создания системы обеспечения пожарной безопасности. Основные элементы, функции, структура системы обеспечения пожарной безопасности.

**Тема 1.2 Нормативное правовое регулирование в области пожарной**

**безопасности**

Изучение законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, а также иных нормативных правовых актов в части обеспечения пожарной безопасности.

**Тема 1.3 Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности**

Права и обязанности руководителей организаций в области пожарной безопасности. Права и обязанности главных специалистов.

**Тема 1.4 Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности**

Перечень лиц, несущих ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством. Виды ответственности.

**Тема 1.5 Противопожарный режим на объекте**

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Пожарно-технические комиссии. Инструкции о мерах пожарной безопасности.

**Тема 1.6 Добровольные пожарные дружины (формирования)**

Федеральный закон от 06 мая 2011 г. №100-ФЗ «О добровольной пожарной охране». Основные задачи добровольной пожарной охраны. Основные направления деятельности добровольных пожарных объектовых подразделений добровольной пожарной охраны. Порядок создания и организация работы объектовых подразделений добровольной пожарной охраны.

**Тема 1.7 Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности**

Аккредитация. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности). Федеральный государственный пожарный надзор. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Порядок проведения сертификации. Лицензирование в области пожарной безопасности. Декларирование в области пожарной безопасности.

**Тема 1.8 Пожарная статистика: первичные статистические данные по пожарам и их последствиям на подведомственных объектах**

Официальный статистический учет и государственная статистическая отчетность по пожарам и их последствиям. Приказ МЧС РФ от 21.11.2008 г. №714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий». Сбор первичных статистических данных по пожарам и их последствиям.

Краткая характеристика пожаров в регионе, показатели обстановки с пожарами в соответствующей отрасли, основные причины этих пожаров. Пожары, возникшие непосредственно на объекте, анализ причин их возникновения.

**Модуль 2**

**Организация противопожарной пропаганды и обучения работников**

**организаций мерам пожарной безопасности**

**Тема 2.1 Противопожарная пропаганда**

Задачи пожарной профилактики. Цели, задачи, принципы и формы проведения противопожарной пропаганды среди работников организаций.

**Тема 2.2 Обучение мерам пожарной безопасности (противопожарные инструктажи и пожарно-технический минимум)**

Понятие, цели, задачи и порядок обучения работников мерам пожарной безопасности. Виды обучения. Требования к организации обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Специфика проведения различных видов инструктажа. Особенности обучения мерам пожарной безопасности лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов. Специальные учения или тренировки по противопожарной защите.

**Тема 2.3 Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара**

Инструкции о порядке действий при пожаре. План эвакуации. Действия при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) в здании, помещении в зависимости от фазы развития пожара.

Обязанности и действия при обнаружении пожара руководителей организаций, лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности, иных работников организаций в различных ситуациях, в том числе при вызове пожарной охраны.

Меры личной безопасности при возникновении пожара. Средства индивидуальной защиты и спасения при пожаре. Правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре. Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Применение средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

**Тема 2.4 Оказание первой помощи**

Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи при ожогах, воздействии высоких температур, тепловом излучении. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам.

**Тема 2.5 Практические занятия**

Разработка плана мероприятий по противопожарной пропаганде на объекте с учетом целевой аудитории, форм подачи материала и имеющихся форм связи на объекте.

Разработка плана обучения противопожарного инструктажа на объекте. Разработка занятия по тренировочной эвакуации.

Тренировка по отработке правильных действий в случае возникновения пожара.

Отработка приемов оказания первой помощи.

**Модуль 3**

**Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

**Тема 3.1 Классификация пожаров**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров на производственных объектах.

**Тема 3.2 Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов**

Цель классификации веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Номенклатура показателей, классификация пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов. Техническая документация на вещества и материалы (в том числе паспорта, технические условия, технологические регламенты). Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Особенности подтверждения соответствия веществ и материалов требованиям пожарной безопасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты. Технические показатели и характеристики огнезащитных составов, содержащиеся в технической документации на средства огнезащиты. Осуществление проверки качества огнезащитной обработки (пропитки) защищаемых материалов, изделий и конструкций.

**Тема 3.3 Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности, по степени огнестойкости и по конструктивной пожарной опасности.

**Тема 3.4 Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений**

Цель классификации электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Понятие степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования. Классификация пожарозащищенного электрооборудования. Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования. Классификация взрывозащищенного электрооборудования. Маркировка взрывозащищенного электрооборудования. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Нормы, правила пожарной безопасности электроустановок зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям.

**Тема 3.5 Молниезащита зданий и сооружений**

Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от её вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

**Тема 3.6 Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград**

Цель классификации. Классификация строительных конструкций по огнестойкости, пожарной опасности. Типы противопожарных преград.

**Тема 3.7 Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений**

Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к лифтам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы «перевозка пожарных подразделений». Работа лифтов в режиме «пожарная опасность» по ГОСТ Р 53297-2009.

**Тема 3.8 Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений**

Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.

**Тема 3.9 Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления**

Требования Правил противопожарного режимаиСП 7.13130.2013 к системам теплоснабжения и отопления.

**Тема 3.10 Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам**

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров. Меры пожарной безопасности.

**Тема 3.11 Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий**

Перечень основных групп помещений, включаемых в состав многофункциональных зданий и комплексов. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям многофункциональных производственных зданий.

Требования к огнестойкости и пожарной безопасности зданий и строительных конструкций, требования по предотвращению распространения пожара, обеспечению эвакуации. Противопожарные требования к инженерным системам и оборудованию зданий.

**Модуль 4**

**Система предотвращения пожаров**

**Тема 4.1 Способы исключения условий образования горючей среды**

Понятие, цели создания систем предотвращения пожаров. Способы исключения условий образования горючей среды.

**Тема 4.2 Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания**

Исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников. Перечень показателей, необходимых для оценки пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов в зависимости от их агрегатного состояния. Классификация взрывоопасных смесей. Общие требования электростатической искробезопасности (ЭСИБ) в целях обеспечения пожаровзрывобезопасности производственных процессов, их компонентов (людей - участников процессов, производственного оборудования), веществ и материалов, а также окружающей среды.

**Модуль 5**

**Системы противопожарной защиты**

**Тема 5.1 Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных**

**факторов пожара**

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта.

**Тема 5.2 Пути эвакуации людей при пожаре**

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации наружных установок. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Обеспечение эвакуации лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам.

**Тема 5.3 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Требования к средства информации сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях с местами труда для инвалидов, а также на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту).

**Тема 5.4 Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара**

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, средства индивидуальной защиты пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

**Тема 5.5 Система противодымной защиты**

Назначение системы противодымной защиты. Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений.

**Тема 5.6 Ограничение распространения пожара за пределы очага**

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций; ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения. Требования к ограничению распространения пожара на объектах.

**Тема 5.7 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях**

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные и передвижные огнетушители. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования пожарной безопасностик выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Оборудование помещений, зданий (сооружений), территорий предприятий (организаций) пожарными щитами. Нормы оснащения зданий, сооружений и территорий пожарными щитами. Комплектация пожарных щитов. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам.

**Тема 5.8 Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации**

Оснащение помещений, зданий и сооружений автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели и др.) Требования СП 5.13130.2009 к автоматическим установкам пожаротушения и сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений.

Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения. Требования к автоматическим установкам жидкостного и пенного пожаротушения. Требования к автоматическим установкам газового пожаротушения. Требования к автоматическим установкам порошкового пожаротушения Требования к автоматическим установкам аэрозольного пожаротушения. Требования к автоматическим установкам комбинированного пожаротушения. Требования к роботизированным установкам пожаротушения. Требования к автоматическим установкам сдерживания пожара.

**Тема 5.9 Общие требования к пожарному оборудованию**

Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

**Тема 5.10 Источники противопожарного водоснабжения**

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к источникам противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода и к источникам наружного противопожарного водоснабжения (противопожарным водопроводам, природным или искусственным водоемам).

**Тема 5.11 Система противопожарной защиты многофункциональных зданий**

Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам.

Требования к автоматической пожарной сигнализации, к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования пожарной безопасности к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей и их защиту от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки и др.).

**Тема 5.12 Практические занятия**

**Отработка навыков по использованию спасательных средств.**

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар». Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения людей с высоты. Тренировка по применению первичных средств пожаротушения. Работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.

**5 Организационно-педагогические условия реализации типовой программы пожарно-технического минимума**

17. Для реализации дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее образование в области соответствующего модуля (дисциплины) программы, высшее профессиональное (пожарно-технического профиля) образование и стаж работы в Государственной противопожарной службе не менее 3 лет, либо высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в Государственной противопожарной службе не менее 5 лет.

18. Реализация образовательной программы предусматривает различные виды учебных занятий и форм (лекции, практические занятия, круглые столы, мастер-классы, деловые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации и др.)

19. Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний, выработки у слушателей основных умений и навыков решать практические задачи, формирования практических умений работы с различными приборами, аппаратурой, установками, оборудованием и т.д.

20. Материально-технические условия реализации типовой программы ПТМ включают наличие библиотеки, учебных кабинетов, аудиторий, оснащенных материалами и оборудованием для проведения занятий, включая практику.

21. Информационные и учебно-методические условия включают аудиовизуальные средства обучения, информационно-телекоммуникационные ресурсы, учебно-методическую литературу, справочные издания и т.п.

**6 Формы аттестации**

22. В процессе реализации дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, по каждому модулю должно проводиться промежуточное тестирование слушателей в формах, устанавливаемых организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

23. Освоение дополнительной профессиональной программы завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, определяемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

24. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

25. Лицам, которые не прошли итоговой аттестации, получили неудовлетворительные результаты, либо освоили часть дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности главных специалистов технического и производственного профиля организаций, и (или) отчислены из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Приложение № 9

к Порядку, утвержденному

приказом МЧС России

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТИПОВАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА** **ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТНИКОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО МОНТАЖУ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ГОЗОЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫЕ И ДРУГИЕ ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ**

**«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ**

**РАБОТНИКОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО МОНТАЖУ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ГОЗОЭЛЕКТРОСВАРОЧНЫЕ И ДРУГИЕ ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ»**

**1 Общие положения**

1. Типовая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации в области пожарной безопасности работников, осуществляющих деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также выполняющие газоэлектросварочные и другие огневые работы (далее – инженерно-технические работники) «Пожарно-технический минимум для работников, осуществляющих деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также выполняющие газоэлектросварочные и другие огневые работы» (далее – типовая программа ПТМ) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.1994 г. №69-ФЗ   
«О пожарной безопасности», Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. №390 «О противопожарном режиме», постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2011 г. №1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».

2. Категория слушателей: работники, осуществляющие деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также выполняющие газоэлектросварочные и другие огневые работы.

3. Слушателями дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности, разработанной в соответствии с типовой программой ПТМ, могут быть лица, имеющие или получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

4. Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности инженерно-технических работников состоит в повышении уровня их профессиональной компетенции и (или) получения новой профессиональной компетенции, необходимых для выполнения трудовых функций и исполнения обязанностей, связанных с обеспечением пожарной безопасности на объекте, а также с выполнением установленного порядка действий в случае возникновения пожара.

5. Типовая программа ПТМ разработана с учетом нормативных правовых актов Российской Федерации, законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, нормативных документов по пожарной безопасности, с учетом класса функциональной пожарной опасности зданий, а также с учетом специфики профессиональной деятельности, особенностей исполнения обязанностей по должности и положений отраслевых документов.

6. Типовая программа ПТМ определяет минимальный объём знаний и умений, которым должны обладать руководители и инженерно-технические работники организаций в области обеспечения пожарной безопасности.

7. Объем дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, должен составлять не менее 56 академических часов.

8. Учебные планы, календарный учебный график, иные компоненты (практика, стажировка) формируются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, с учетом потребностей организации, по инициативе которой осуществляется обучение.

9. Повышение квалификации слушателей может проводиться с использованием различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

10. Содержание типовой программы ПТМ построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются темы. Типовая программа ПТМ состоит из двух частей: базовой (обязательной) и вариативной. Модули вариативной части разработаны с учетом выполняемых работ и услуг, составляющих деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Организация, осуществляющая образовательную деятельность, вправе формировать дополнительные учебные модули вариативной части, при этом объем учебного модуля должен составлять не менее 16 академических часов.

11. При формировании дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, организация, осуществляющая образовательную деятельность, вправе корректировать требования к конечным результатам обучения в виде знаний, умений и компетенций.

12. Учитывая особенности обеспечения пожарной безопасности объектов защиты организация, осуществляющая образовательную деятельность, имеет право:

* уточнять содержание тем занятий, последовательность их изучения, самостоятельно определять соотношение академических часов между темами, включёнными в учебные модули;
* изменять соотношение теоретических и практических занятий.

13. Обязательными для освоения слушателями являются модули базовой части типовой программы ПТМ, а также модули, входящие в состав вариативной части, в соответствии с направленностью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности руководителей, инженерно-технических работников, выполняющих работы по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

14. Организация, осуществляющая образовательную деятельность, при разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности, инженерно-технических работников может увеличивать количество включенных в нее академических часов.

**2 Планируемые результаты обучения**

15. По окончании обучения слушатель должен знать:

* основные нормативные документы, регламентирующие требования к монтажу и техническому обслуживанию систем ОПС и управления установками пожаротушения;
* права и обязанности организаций в области пожарной безопасности, ответственность за нарушение требований пожарной безопасности;
* мероприятия по установлению противопожарного режима на объекте;
* порядок разработки и  согласования проектной документации на системы противопожарной защиты;
* общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты;
* конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации систем и средств противопожарной защиты объекта;
* действия работников при пожаре;
* перечень мероприятий по оказанию первой помощи.

16. По окончании обучения слушатель должен уметь:

* разрабатывать и  согласовывать проектную документацию на системы противопожарной защиты;
* производить монтаж и обслуживание инженерного оборудования систем противопожарной защиты зданий и сооружений;
* производить монтаж техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации (ОПС) и систем оповещения;
* производить монтаж и обслуживание установок пожаротушения;
* анализировать, оценивать обстановку и принимать решения по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты;
* применять первичные средства пожаротушения;
* оказывать первую помощь пострадавшим от опасных факторов пожара.

17. По окончании обучения у слушателя должны быть сформированы (усовершенствованы) следующие компетенции, необходимые для профессиональной деятельности:

* готовность к применению профессиональных знаний для решения задач, связанных с обеспечением пожарной безопасности организации;
* готовность к принятию решений в проблемных ситуациях (при возникновении пожара);
* готовность к разработке оптимальных систем противопожарной защиты объектов с учетом требований технических регламентов, нормативных документов по пожарной безопасности;
* готовность к осуществлению контроля за состоянием системы пожарной безопасности на объекте.

**3 Учебный план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование дисциплины (модуля)** | **Всего часов** | **В том числе** | |
| **Теоретические занятия** | **Практические занятия** |
| **Модули, обязательные к изучению** | | | | |
| 1 | *Вводный модуль.* Общие вопросы организации обучения. | **1** | **1** | **-** |
| 2 | *Модуль 1.* Организационные основы обеспечения пожарной безопасности. | **2** | **2** | **-** |
| 3 | *Модуль 2.* Категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. | **3** | **3** | **-** |
| 4 | *Модуль 3.* Пожарная безопасность электротехнических и электронных изделий. Молниезащита и защита от статического электричества. | **6** | **4** | **2** |
| 5 | *Модуль 4.* Оказание первой помощи. | **2** | **1** | **1** |
| *Итого* | | **14** | **11** | **3** |
| **Вариативная часть** | | | | |
| 6 | *Модуль 5.*Монтаж, техническое обслуживание и ремонт установок пожаротушения и их технических средств. | **40** | **40** | **-** |
| 7 | *Модуль 6.* Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов. | **40** | **40** | **-** |
| 8 | *Модуль 7.* Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции. | **40** | **40** | **-** |
| 9 | *Модуль 8.* Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов. | **40** | **40** | **-** |
| 10 | *Модуль 9.* Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов. | **40** | **40** | **-** |
| *Итоговая аттестация* | | **2** | **2** | **-** |
| *Итого* | | **56** | **53** | **3** |

**4 Содержание модулей типовой программы**

**пожарно-технического минимума**

**Модули, обязательные к изучению**

**Вводный модуль**

**Общие вопросы организации обучения**

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания. Противопожарный инструктаж.

**Модуль 1**

**Организационные основы обеспечения пожарной безопасности**

**Тема 1.1** **Права, обязанности и ответственность граждан в области пожарной безопасности**

Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности. Ответственность граждан за нарушение требований пожарной безопасности. Правила и меры пожарной безопасности.

**Тема 1.2** **Противопожарный режим на объекте**

Мероприятия, обеспечивающие противопожарный режим на объекте. Инструкция о мерах пожарной безопасности.

**Тема 1.3** **Лицензирование деятельности в области пожарной безопасности**

Цели, задачи лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий. Основные положения руководящих документов по лицензированию деятельности в области пожарной безопасности.

**Тема 1.4 Обязанности и действия работников организаций в случае возникновения пожара**

Первоочередные действия при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.). Инструкции о порядке действий при пожаре.

**Модуль 2**

**Категории помещений, зданий и наружных установок**

**по взрывопожарной и пожарной опасности**

**Тема 2.1 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности**

Категории помещений и зданий. Определение категории для наиболее неблагоприятного в отношении пожара или взрыва периода.

Классификация производственных помещений и наружных установок по взрывоопасным и пожароопасным зонам. Классы взрывоопасных и пожароопасных зон, их характеристики.

**Модуль 3**

**Пожарная безопасность**

**электротехнических и электронных изделий**

**Тема 3.1 Пожарная безопасность электротехнических и электронных изделий**

Нормативно-технические требования и методы испытаний электротехнических изделий на пожарную опасность. Общие положения. Нормативные документы.

Особенности пожарной опасности электронной техники.

Выбор электрооборудования для пожароопасных и взрывоопасных зон.

**Тема 3.2 Молниезащита и защита от статического электричества**

Молниезащита и защита от статического электричества. Категории молниезащиты. Варианты устройства молниезащиты. Общие требования к устройству молниезащиты.

Электростатическая искробезопасность и защита от статического электричества.

**Модуль 4**

**Оказание первой помощи**

**Тема 4.1 Оказание первой помощи**

Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи при ожогах, воздействии высоких температур, тепловом излучении. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам.

**Тема 4.2 Практическое занятие**

Отработка практических навыков по оказанию первой помощи в разных ситуационных задачах.

**Вариативные модули**

**Модуль 5**

**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт установок**

**пожаротушения и их технических средств**

**Тема 5.1 Общие требования к установкам пожаротушения**

Защищаемые объекты.

Общие требования к установкам пожаротушения, классификация, типы.

Общие требования по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту установок пожаротушения.

Приемка в эксплуатацию. Общие положения. Эксплуатационные документы.

Эксплуатационное обслуживание установок. Общие нормы и правила.

**Тема 5.2 Установки водяного и пенного пожаротушения**

Водные огнетушащие вещества.

Виды установок водяного и пенного пожаротушения. Область применения.

Устройство, принцип действия установок водяного и пенного пожаротушения.

Спринклерные и дренчерные установки пожаротушения.

Установки пожаротушения тонкораспыленной водой.

Монтаж, наладка и испытания установок водяного и пенного пожаротушения. Эксплуатационное обслуживание установок водяного и пенного пожаротушения.

**Тема 5.3 Установки газового пожаротушения**

Газовые огнетушащие вещества.

Виды газовых установок пожаротушения. Область применения.

Назначение и устройство установок газового пожаротушения.

Испытания установок газового пожаротушения.

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт установок газового пожаротушения.

**Тема 5.4 Установки порошкового пожаротушения**

Огнетушащие порошки. Порошки специального назначения.

Виды порошковых установок пожаротушения. Область применения.

Назначение и устройство установок порошкового пожаротушения.

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт установок порошкового пожаротушения.

**Тема 5.5 Установки аэрозольного пожаротушения**

Аэрозолеобразующие составы.

Классификация аэрозольных установок пожаротушения. Область применения.

Назначение и устройство аэрозольных установок пожаротушения.

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт аэрозольных установок пожаротушения.

**Модуль 6**

**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем**

**противопожарного водоснабжения и их элементов**

**6.1 Внутренний противопожарный водопровод**

Водные огнетушащие вещества.

Устройство внутреннего противопожарного водопровода.

Технические требования. Трубопроводы и технические средства. Насосные установки.

Автоматизация и сигнализация работы внутреннего противопожарного водопровода.

Производство работ по монтажу и наладке внутреннего водопровода обеспечивающих работу АУП.

**6.2 Наружное противопожарное водоснабжение**

Область применения.

Требования пожарной безопасности к наружному противопожарному водоснабжению.

Требования пожарной безопасности к расходам воды на наружное пожаротушение.

Производство работ по монтажу и наладке наружного пожаротушения.

**Модуль 7**

**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем**

**(элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции**

**7.1 Противодымная защита**

Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры и токсичных продуктов горения

Аварийная противодымная вентиляция. Системы аварийной или основной вентиляции объекта, заменяющие противодымную вентиляцию.

Перечень объектов, которые следует оснастить техническими средствами для удаления дыма. Различные технические решения.

Дымоудаление из одноэтажных и многоэтажных зданий.

Дымоудаление из помещений, оборудованных системой дымозащиты и автоматическими установками газового, порошкового или аэрозольного пожаротушения.

**7.2 Монтаж, ремонт и обслуживание систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции**

Производство работ по монтажу и наладке систем противодымной защиты;

Порядок и особенности технического обслуживания установок противодымной защиты.

**Модуль 8**

**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и**

**охранно-пожарной сигнализации и их элементов**

**Тема 8.1 Технические средства пожарной и охранно-пожарной сигнализации**

Типы, структура и состав систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

Задачи, функции пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

Современные технические средства пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

Общие положения, учитываемые при выборе технических средств пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

Взаимосвязь систем пожарной сигнализации с другими системами и инженерным оборудованием объектов.

**Тема 8.2 Извещатели пожарные. Выбор и размещение**

Определение, классификация, условные обозначения, основные параметры (общие технические требования) пожарных извещателей, их задачи и особенности применения.

Автоматические и ручные, пассивные и активные, автономные, точечные, многоточечные и линейные, пороговые и аналоговые, адресные и безадресные.

Извещатели пожарные тепловые точечные.

Извещатели пожарные тепловые линейные и многоточечные.

Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные точечные.

Извещатели пожарные дымовые ионизационные.

Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные линейные.

Извещатели пожарные дымовые аспирационные.

Извещатели пожарные пламени.

Извещатели пожарные ручные.

Извещатели пожарные мультикретериальные.

Требования электромагнитной совместимости.

Огневые испытания извещателей пожарных.

Общие положения при выборе типов пожарных извещателей для защищаемого объекта.

Требования к организации зон контроля пожарной сигнализации.

Размещение пожарных извещателей.

**Тема 8.3 Приборы приемно-контрольные пожарные**

Общие технические требования.

Требования назначения к приборам приемно-контрольным.

Требования назначения к адресным приборам.

Требования электромагнитной совместимости.

Оборудование и его размещение в помещении дежурного персонала.

**Тема 8.4 Приборы управления пожарные**

Требования назначения к приборам управления

Требования к световой индикации, звуковой сигнализации и органам управления.

**Тема 8.5 Шлейфы пожарной сигнализации. Соединительные и питающие линии систем пожарной автоматики**

Выбор электрических проводов и кабелей, способы их прокладки для организации шлейфов пожарной сигнализации и соединительных линий систем пожарной автоматики.

Автоматический контроль целостности шлейфов.

Линии электропитания ППКП и ППУ.

**Тема 8.6 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов**

Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматической пожарной сигнализацией.

Выбор типов пожарных извещателей в зависимости от назначения защищаемого помещения и вида пожарной нагрузки.

Применение пожарных извещателей при оборудовании автоматической пожарной сигнализацией жилых зданий.

Электропитание систем пожарной сигнализации и установок пожаротушения.

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов.

Обеспечение мер безопасности.

**Модуль 9**

**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения**

**и эвакуации при пожаре и их элементов**

**Тема 9.1 Требования, предъявляемые к системам оповещения о пожаре**

Анализ пожаров в зданиях различного назначения.

Воздействие на людей опасных факторов пожара.

Решающая роль своевременного оповещения людей о пожаре при обеспечении их безопасности.

Назначение систем оповещения о пожаре, определения.

Требования к техническим средствам оповещения и управления эвакуацией. Порядок управления эвакуацией.

Система оповещения как составная часть системы автоматической пожарной защиты в зданиях, выполняющей задачу обнаружения пожара и формирование управленческих сигналов для системы оповещения.

Классификации систем оповещения (по способу оповещения, по принципу управления.

Выбор типа системы оповещения о пожаре и системы управления эвакуацией.

**Тема 9.2 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов**

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов.

Автоматизация управления комплексом систем оповещения и эвакуации при пожаре, систем автоматических установок пожаротушения и инженерного оборудования.

**5 Организационно-педагогические условия**

**реализации типовой программы**

18. Для реализации дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее образование в области соответствующего модуля (дисциплины) программы, высшее профессиональное (пожарно-технического профиля) образование и стаж работы в Государственной противопожарной службе не менее 3 лет, либо высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в Государственной противопожарной службе не менее 5 лет.

19. Реализация образовательной программы предусматривает различные виды учебных занятий и форм (лекции, практические занятия, круглые столы, мастер-классы, деловые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации и др.).

20. Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний, формирования практических умений работы с различными приборами, аппаратурой, установками, оборудованием, выработки у слушателей основных умений и навыков решать практические задачи в области обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.

21. Материально-технические условия реализации типовой программы ПТМ включают наличие библиотеки, учебных кабинетов, аудиторий, оснащенных материалами и оборудованием для проведения занятий, включая практику.

22. Информационные и учебно-методические условия включают аудиовизуальные средства обучения, информационно-телекоммуникационные ресурсы, учебно-методическую литературу, справочные издания и т.п.

**6 Формы аттестации**

23. В процессе реализации дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, по каждому модулю должно проводиться промежуточное тестирование слушателей в формах, устанавливаемых организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

24. Освоение дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, определяемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

25. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

26. Лицам, которые не прошли итоговой аттестации, получили неудовлетворительные результаты, либо освоили часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчислены из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

Приложение № 10

к Порядку, утвержденному

приказом МЧС России

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТИПОВАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ ПРИКАЗОМ (РАСПОРЯЖЕНИЕМ) РУКОВОДИТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВОЗЛОЖЕНА ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА**

**ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА**

**«ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ ДЛЯ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА»**

**1 Общие положения**

1. Типовая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации в области пожарной безопасности лиц, на которых приказом (распоряжением) руководителя организации возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа «Пожарно-технический минимум для лиц, ответственных за проведение противопожарного инструктажа» (далее – типовая программа ПТМ) разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. №390 «О противопожарном режиме».

2. Категория слушателей: лица, ответственные за проведение противопожарного инструктажа в организации.

3. Слушателями дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой в соответствии с типовой программой ПТМ, могут быть лица, имеющие или получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

4. Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности лиц, на которых приказом (распоряжением) руководителя организации возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, заключается в повышении их уровня профессиональной компетенции и (или) получении новой профессиональной компетенции, необходимых для выполнения трудовой функции и исполнения обязанностей, связанных с проведением противопожарного инструктажа с работниками организаций.

5. Типовая программа ПТМ разработана с учетом нормативных правовых актов Российской Федерации, законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, нормативных документов по пожарной безопасности, с учетом класса функциональной пожарной опасности зданий, а также с учетом специфики профессиональной деятельности, особенностей исполнения обязанностей по должности и положений отраслевых документов.

6. Типовая программа ПТМ определяет минимальный объём знаний и умений, которыми должны обладать лица, ответственные за проведение противопожарного инструктажа в организации.

7. Объём дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, должен составлять не менее 40 академических часов.

8. Учебные планы, календарный учебный график, иные компоненты (практика, стажировка) формируются организацией, осуществляющей образовательную деятельность, с учетом потребностей организации, по инициативе которой осуществляется обучение.

9. Повышение квалификации слушателей может проводиться с использованием различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

10. Содержание типовой программы ПТМ построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются темы. Типовая программа ПТМ состоит из двух частей: базовой (обязательной) и вариативной. Вариативная часть направлена на углубленное изучение базовых модулей в соответствии с характером деятельности организации, с учетом класса функциональной пожарной опасности (Ф1-Ф5). Компоненты (модули (дисциплины), практики и др.) вариативной части формируются организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

11. При формировании дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, организация, осуществляющая образовательную деятельность, вправе корректировать требования к конечным результатам обучения в виде знаний, умений и компетенций.

12. Учитывая особенности обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, объединённых в одном классе функциональной пожарной опасности (Ф1-Ф5), организация, осуществляющая образовательную деятельность, имеет право:

* уточнять содержание тем занятий, последовательность их изучения, самостоятельно определять соотношение академических часов между темами, включёнными в учебные модули;
* изменять соотношение теоретических и практических занятий.

13. Обязательными для освоения слушателями являются модули базовой части типовой программы ПТМ, а также модули, входящие в состав вариативной части, в соответствии с направленностью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности лиц, на которых приказом (распоряжением) руководителя организации возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.

14. Организация, осуществляющая образовательную деятельность, при разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности лиц, на которых приказом (распоряжением) руководителя организации возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, может увеличивать количество включенных в неё академических часов.

**2 Планируемые результаты обучения**

15. По окончании обучения слушатель должен знать:

* требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области пожарной безопасности, нормативных документов по пожарной безопасности, локальных нормативных документов по пожарной безопасности организации;
* основные элементы, функции, структуру системы обеспечения пожарной безопасности; требования к системе обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты;
* права и обязанности организаций в области пожарной безопасности, ответственность за нарушение требований пожарной безопасности;
* организационные мероприятия по установлению противопожарного режима на объекте;
* порядок проведения всех видов противопожарных инструктажей; формы, методы, средства проведения противопожарных инструктажей с работниками организаций (инвалидами, лицами с ограниченными возможностями здоровья и др.);
* общие принципы обеспечения пожарной безопасности;
* правила эксплуатации систем и средств противопожарной защиты объекта;
* обязанности и действия работников организаций при пожаре;
* перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим при пожаре;

16. По окончании обучения слушатель должен уметь:

* работать с основными руководящими и нормативными документами в области обеспечения пожарной безопасности;
* проводить противопожарные инструктажи непосредственно в организации по программам противопожарного инструктажа;
* организовывать и проводить обучение с маломобильными группами населения на рабочем месте;
* использовать современные формы, методы и средства обучения, в том числе технические средства обучения, информационные и компьютерные технологии при проведении противопожарных инструктажей;
* применять первичные средства пожаротушения, а также обучать работников организации правилам содержания и применения первичных средств пожаротушения;
* проводить тренировки по эвакуации людей из зданий и помещений;
* оказывать первую помощь пострадавшим от опасных факторов пожара.

17. По окончании обучения у слушателя должны быть сформированы (усовершенствованы) следующие компетенции, необходимые для профессиональной деятельности:

* готовность к применению профессиональных знаний для решения задач, связанных с обеспечением пожарной безопасности организации;
* способность к организации и осуществлению противопожарной пропаганды;
* способность к обучению работников мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа с учётом специфики деятельности организаций различного функционального назначения;
* способность к осуществлению обучения маломобильных групп населения по программам противопожарного инструктажа в организациях различного функционального назначения;
* готовность к использованию современных форм, методов и средств обучения, в том числе технических средств обучения, информационных и компьютерных технологий при проведении противопожарных инструктажей в организации.

**3 Учебный план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование дисциплины (модуля)** | **Всего часов** | **В том числе** | |
| **Теоретические занятия** | **Практические занятия** |
| **Модули, обязательные к изучению** | | | | |
| 1 | *Вводный модуль.* Общие вопросы органи-зации обучения. | **1** | **1** | **-** |
| 2 | *Модуль 1.* Организационные основы обеспечения пожарной безопасности. | **3** | **2** | **1** |
| 3 | *Модуль 2.* Организация противопожар-ной пропаганды и обучения работников организаций мерам пожарной безопас-ности. | **3** | **2** | **1** |
| 4 | *Модуль 3.* Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. | **7** | **7** | **-** |
| 5 | *Модуль 4.* Система противопожарной за-щиты. | **11** | **8** | **3** |
| **Вариативные модули** | | | | |
| 6 | *Модуль 5.* Пожарная статистика: первич-ные статистические данные по пожарам и их последствиям на подведомственных объектах. | **1** | **1** | **-** |
| 7 | *Модуль 6.* Требования пожарной безо-пасности для детских дошкольных образовательных организаций, специали-зированных домов престарелых и инва-лидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, органи-заций, обслуживающих многоквартир-ные жилые дома (Ф1). | **2** | **2** | **-** |
| 8 | *Модуль 7.* Требования пожарной безопас-ности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2). | **2** | **2** | **-** |
| 9 | *Модуль 8.* Требования пожарной безопас-ности для организаций по обслуживанию населения (Ф3). | **2** | **2** | **-** |
| 10 | *Модуль 9.* Требования пожарной безо-пасности для образовательных организа-ций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4). | **2** | **2** | **-** |
| 11 | *Модуль 10.* Требования пожарной безо-пасности для производственных объек-тов (Ф5). | **2** | **2** | **-** |
| 12 | *Модуль 11**(элективный).* Правила противопожарного режима в Российской Федерации.  *\*Материал модуля изучается слушате-лями самостоятельно, с возможностью получения консультации у преподава-теля. Время на изучение элективного модуля определяется каждым обучаю-щимся самостоятельно, с учётом рекомендаций преподавателя, закреп-лённого за группой.* | **2** | **2** | **-** |
| *Итоговая аттестация* | | **2** | **2** | **-** |
| *Итого* | | **40** | **35** | **5** |

**4** **Содержание модулей**

**типовой программы пожарно-технического минимума**

**Модули, обязательные к изучению**

**Вводный модуль**

**Общие вопросы организации обучения**

Цель, задачи и программа курса подготовки. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания. Противопожарный инструктаж.

**Модуль 1**

**Организационные основы обеспечения пожарной безопасности**

**Тема 1.1 Система обеспечения пожарной безопасности**

Цель создания системы обеспечения пожарной безопасности. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности. Государственное регулирование в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности.

**Тема 1.2 Нормативное правовое регулирование в области пожарной**

**безопасности**

Изучение законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности, а также иных нормативных правовых актов в части обеспечения пожарной безопасности.

**Тема 1.3** **Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности**

Права организаций в области пожарной безопасности. Обязанности организаций в области пожарной безопасности. Права и обязанности работников организаций различного функционального назначения в области пожарной безопасности.

**Тема 1.4 Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности**

Перечень лиц, несущих ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством. Виды ответственности.

**Тема 1.5 Противопожарный режим на объекте**

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Приказ, устанавливающий общие требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Пожарно-технические комиссии. Утверждение инструкции о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

**Тема 1.6 Практическое занятие**

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта в целом (отдельных участков).

**Модуль 2**

**Организация противопожарной пропаганды и обучения работников**

**организаций мерам пожарной безопасности**

**Тема 2.1 Противопожарная пропаганда**

Задачи пожарной профилактики. Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, основные принципы, формы проведения противопожарной пропаганды среди работников организаций.

**Тема 2.2 Обучение мерам пожарной безопасности**

**(противопожарные инструктажи и пожарно-технический минимум)**

Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Формы, методы и средства обучения мерам пожарной безопасности в организации. Теории мотивации персонала с целью соблюдения мер пожарной безопасности на рабочем месте. Требования к организации обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Специальные учения или тренировки по противопожарной защите.

**Тема 2.3 Противопожарный инструктаж с инвалидами (лицами, с ограниченными возможностями здоровья)**

Цели и задачи по обучению лиц, ответственных за проведение противопожарных инструктажей с инвалидами (лицами, с ограниченными возможностями здоровья). Формы, методы и современные средства обучения. Обучение мерам пожарной безопасности инвалидов (лиц, с ограниченными возможностями здоровья) на рабочем месте.

**Тема 2.4 Педагогические технологии в обучении мерам пожарной безопасности инвалидов (лиц, с ограниченными возможностями здоровья)**

Психофизиологические особенности инвалидов (лиц, с ограниченными возможностями здоровья) и специфика их обучения. Особенности организации противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности инвалидов (лиц, с ограниченными возможностями здоровья). Применение педагогических технологий в обучении мерам пожарной безопасности инвалидов (лиц, с ограниченными возможностями здоровья).

**Тема 2.5 Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара**

Первоочередные действия при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.). Действия руководителей в различных ситуациях, в том числе при вызове пожарной охраны, встречи и сопровождении пожарных команд к месту пожара, загорания. Инструкции о порядке действий при пожаре.

**Тема 2.6 Оказание первой помощи**

Нормативные документы по оказанию первой помощи пострадавшим. Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи при ожогах, воздействии высоких температур, тепловом излучении. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки. Первоочередные действия при оказании первой помощи пострадавшим. Приёмы оказания первой помощи. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам.

**Тема 2.7 Практические занятия**

Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

Проведение тренировки по отработке правильных действий при возникновении пожара (в том числе с инвалидами, лицами с ограниченными возможностями здоровья). Проверка готовности руководителей и лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности организаций (объектов), к действиям при угрозе и возникновении пожара.

Отработка практических навыков по оказанию первой помощи в разных ситуационных задачах.

**Модуль 3**

**Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

**Тема 3.1 Классификация пожаров**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожара.

**Тема 3.2 Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности.

**Тема 3.3 Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ**

**и материалов**

Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.

**Тема 3.4 Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции**

Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений.Требования кэнергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям.

**Тема 3.5 Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений**

Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования Правил противопожарного режима. Требования СП 60.13330.2012, СП 7.13130.2013к системам вентиляции и противодымной защиты. Методы испытания противодымной защиты.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования пожарной безопасности к устройству систем мусороудаления общественных зданий и сооружений. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к лифтам. Общие требования Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования безопасности к лифтам, эскалаторам, платформам подъемным для инвалидов и другим устройствам вертикального транспортирования в общественных зданиях. Работа лифтов в режиме «пожарная опасность» по ГОСТ Р 53297-2009. Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы «пожарная опасность». Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в жилых и общественных зданиях. Требования к лифтам, используемым маломобильными группами населения. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности.

**Тема 3.6 Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений**

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования Федерального закона от 30.12.2009г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования СП 4.13130.2013 к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования Правил противопожарного режима.

**Тема 3.7**  **Требования к противопожарным расстояниям между зданиями**

**и сооружениями**

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

**Тема 3.8 Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление**

Требования Правил противопожарного режимаиСП 7.13130.2013 к системам теплоснабжения и отопления. Правила пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления. Применение печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

**Тема 3.9 Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям**

Требования СП 160.1325800.2014 к многофункциональным зданиям и комплексам. Правила проектирования. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям и безопасности людей в них.

**Тема 3.10 Требования пожарной безопасности к пожарным депо**

Типы зданий пожарных депо. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий пожарных депо. Инженерное оборудование. Требования пожарной безопасности к пожарным депо. Размещение пожарных депо на территории производственного объекта. Обязанности руководителя пожарного депо.

**Модуль 4**

**Система противопожарной защиты**

**Тема 4.1 Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных**

**факторов пожара**

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта.

**Тема 4.2 Пути эвакуации людей при пожаре**

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. **Порядок действий персонала при проведении эвакуации маломобильных групп населения.**

**Тема 4.3 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

Общие требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.Требования СП 5.13130.2009 к системам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Требования СП 3.13130.2009. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.

**Тема 4.4 Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара**

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Правила применения средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре. Классификация средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала самоспасателями специального назначения. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

**Тема 4.5 Система противодымной защиты**

Назначение противодымной защиты. Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 7.13130-2013 к системам противодымной защиты зданий и сооружений.

**Тема 4.6 Ограничение распространения пожара за пределы очага**

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций, ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения. Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к ограничению распространения пожара за пределы очага в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках. Требования СП 4.13130.2013к ограничению распространения пожара на объектахкласса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

**Тема 4.7 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях**

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Требования к огнетушителям. Правила эксплуатации. Переносные и передвижные огнетушители. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Требования СП 9.13130-2009к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам.

**Тема 4.8 Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной**

**сигнализации**

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели и др.) Требования СП 5.13130.2009 к автоматическим установкам пожаротушения и сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей, в зависимости от назначений зданий и помещений.

**Тема 4.9 Общие требования к пожарному оборудованию**

Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

**Тема 4.10 Источники противопожарного водоснабжения**

Требования Федерального закона«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения.

**Тема 4.11 Требования правил противопожарного режима к проведению**

**пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности   
Ф1-Ф5**

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Требования к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Инструкции о мерах пожарной безопасности по проведению пожароопасных работ. Работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами. Газосварочные работы. Электросварочные работы. Резка металла. Паяльные работы.

**Тема 4.12 Практические занятия**

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар».

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения людей с высоты.

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

**Вариативные модули**

**Модуль 5**

**Пожарная статистика**

Краткая статистика пожаров в регионе (в конкретной местности), динамика показателей обстановки с пожарами в соответствующей отрасли (жилой сектор, общественные здания и сооружения, производственные здания и др.), наиболее частые места возникновения пожаров на различных объектах отрасли, основные причины данных пожаров. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях и т.д.), анализ причин их возникновения.

**Модуль 6**

**Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)**

Требования пожарной безопасности к организациям летнего детского отдыха. Требования пожарной безопасности к объектам летнего детского отдыха. Проведение мероприятий по надзору на объектах летнего детского отдыха. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных организаций. Требования пожарной безопасности к дошкольным организациям. Правила противопожарного режима в зданиях, на территориях. Требования пожарной безопасности к зданиям и сооружениям дошкольных организаций. Меры пожарной безопасности в дошкольных организациях. Требования пожарной безопасности к медицинским организациям. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности многоквартирных жилых домов. Общие требования пожарной безопасности к многоквартирным жилым домам. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Обеспечение тушения пожара и спасательных работ. Меры пожарной безопасности в жилых домах.

**Практическое занятие**

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1).

**Модуль 7**

**Требования пожарной безопасности для зрелищных и**

**культурно-просветительных учреждений (Ф2)**

Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. Требования пожарной безопасности для зданий и сооружений цирков и зоопарков. Требования пожарной безопасности культовых сооружений. Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов. Требования пожарной безопасности для зданий музеев, объектов культурного наследия, картинных галерей, планетариев, выставочных комплексов. Установление на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительных требований пожарной безопасности с учётом их специфики. Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также киноустановок, фильмофондов. Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей, центров (домов народного творчества), дворцов и домов культуры, клубов, парков культуры и отдыха. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних ёлок. Требования пожарной безопасности спортивных сооружений с трибунами с расчётным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

**Практическое занятие**

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2).

**Модуль 8**

**Требования пожарной безопасности для организаций**

**по обслуживанию населения (Ф3)**

Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного питания. Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и амбулаторий. Требования пожарной безопасности помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчётным числом посадочных мест для посетителей. Требования пожарной безопасности физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений с помещениями без трибун для зрителей, бытовых помещений, бань.

**Практическое занятие**

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3).

**Модуль 9**

**Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)**

Создание дружин юных пожарных (ДЮП) в образовательной организации. Структура ДЮП. Нормативное правовое обеспечение деятельности по обучению членов ДЮП мерам пожарной безопасности. Цели и задачи обучения. Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций (Ф 4.1). Требования пожарной безопасности в зданиях банков. Требования пожарной безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций.

**Практическое занятие**

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органах управления учреждений (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4).

**Модуль 10**

**Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)**

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий, объектах уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, космических объектах и стартовых комплексах, объектах горных выработок, объектах атомной энергетики дополнительных требований пожарной безопасности, учитывающих специфику этих объектов.

**Практическое занятие**

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых на производственных объектах (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5).

**Модуль 11**

**Правила противопожарного режима в Российской Федерации**

***(элективный)***

Требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей и содержания территорий на территории поселений в целях обеспечения пожарной безопасности. Требования правил противопожарного режима к объектам научных и образовательных организаций. Требования правил противопожарного режима к зданиям культурно-просветительных и зрелищных учреждений. Требования правил противопожарного режима к объектам организаций торговли. Требования правил противопожарного режима к медицинским организациям. Требования правил противопожарного режима к производственным объектам. Требования правил противопожарного режима к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к порядку организации производства на объектах транспортной инфраструктуры, при транспортировании пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к содержанию территорий, зданий, сооружений, помещений объектов хранения. Требования пожарной безопасности, устанавливающие порядок эксплуатации систем теплоснабжения и отопления. Требования пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных, реставрационных и пожароопасных работ. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам. Требования к инструкции о мерах пожарной безопасности. Обеспечение объектов первичными средствами пожаротушения.

***Примечание:*** *материал модуля изучается слушателями самостоятельно, с возможностью получения консультации у преподавателя.*

**5 Организационно-педагогические условия реализации типовой программы пожарно-технического минимума**

18. Для реализации дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее образование в области соответствующего модуля (дисциплины) программы, высшее профессиональное (пожарно-технического профиля) образование и стаж работы в Государственной противопожарной службе не менее 3 лет, либо высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в Государственной противопожарной службе не менее 5 лет.

19. Реализация образовательной программы предусматривает различные виды учебных занятий и форм (лекции, практические занятия, круглые столы, мастер-классы, деловые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации и др.)

20. Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний, выработки у слушателей основных умений и навыков решать практические задачи, формирования практических умений работы с различными приборами, аппаратурой, установками, оборудованием и т.д.

21. Материально-технические условия реализации типовой программы ПТМ включают наличие библиотеки, учебных кабинетов, аудиторий, оснащенных материалами и оборудованием для проведения занятий, включая практику.

22. Информационные и учебно-методические условия включают аудиовизуальные средства обучения, информационно-телекоммуникационные ресурсы, учебно-методическую литературу, справочные издания и т.п.

**6 Формы аттестации**

23. В процессе реализации дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, по каждому модулю должно проводиться промежуточное тестирование слушателей в формах, устанавливаемых организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

24. Освоение дополнительной профессиональной программы, разрабатываемой на основе типовой программы ПТМ, завершается итоговой аттестацией слушателей в форме, определяемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

25. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

26. Лицам, которые не прошли итоговой аттестации, получили неудовлетворительные результаты, либо освоили часть дополнительной профессиональной программы повышения квалификации в области пожарной безопасности лиц, на которых приказом (распоряжением) руководителя организации возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, и (или) отчислены из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией, осуществляющей образовательную деятельность.

1. Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 35, ст. 3649; 1995, № 35, ст. 3503; 1996, № 17, ст. 1911; 1998, № 4, ст. 430; 2000, № 46, ст. 4537; 2001, № 1, ст. 2, № 33, ст. 3413; 2002, № 1, ст. 2, № 30, ст. 3033; 2003, № 2, ст. 167; 2004, № 19, ст. 1839, № 27, ст. 2711; № 35,   
   ст. 3607; 2005, № 14, ст. 1212, № 19, ст. 1752; 2006, № 6, ст. 636, № 44, ст. 4537, № 50, ст. 5279, № 52, ст. 5498; 2007, № 18, ст. 2117, № 43,   
   ст. 5084; 2008, № 30, ст. 3593; 2009, № 29, ст. 3635, № 45, ст. 5265, № 48, ст. 5717; 2010, № 30, ст. 4004, № 40, ст. 4969; 2011, № 1, ст. 54, № 30, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596, № 46, ст. 6407, № 49, ст. 7023; 2012, № 53, 7608; 2013, № 7, ст. 610, № 27, ст. 3477, № 11, ст. 1092; 2015, № 1, ст. 88, № 10, ст. 1407, № 18, ст. 2621, № 27, ст. 3951, № 29, ст. 4360, № 48, ст. 6723, № 1, ст. 68; 2016, № 15, ст. 2066, № 22, ст. 3089, № 26, ст. 3887; 2017, № 22, ст. 3069, № 27, ст. 3938. [↑](#footnote-ref-1)
2. Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906, № 26 (ч. 2), ст. 3577; 2015, № 11, ст. 1607, № 46, ст. 6397; 2016, № 15, ст. 2105, № 35, ст. 5327; 2017, № 13, ст. 1941. [↑](#footnote-ref-2)
3. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 января 2008 г., регистрационный № 10938. [↑](#footnote-ref-3)
4. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 ноября 2005 г., регистрационный № 7189 [↑](#footnote-ref-4)
5. Под организациями в настоящем Порядке понимаются органы государственной власти, органы местного самоуправления, общественные объединения и юридические лица, индивидуальные предприниматели. [↑](#footnote-ref-5)