# Автономная некоммерческая образовательная дополнительного профессионального образования «Специалист»

УТВЕРЖДАЮ Директор Автономной некоммерческой организации

дополнительного профессионального обрегования «Специалист»

и.В. Панова

2021 г.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектов защиты, отнесённых к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности / Вакилова И.Ф. - Челябинск: АНО ДПО «Специалист», 2021. - 70 с.

# Содержание

ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ	6
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ	ПРОГРАММЫ
ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИПОТОТОТЬ АТТЕСТАЦИИПОТОТОТЬ АТТЕСТАЦИИПОТОТОТЬ АТТЕСТАЦИИПОТОТЬ АТТЕСТ ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	
УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	
КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (РАСПИСАНИЕ	
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА	
МОДУЛЬ 1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОБЕ	
БЕЗОПАСНОСТИ	
Тема 1.1. Государственное регулирование в «	
Тема 1.2. Права, обязанности и ответственно	
пожарной безопасности	Ошибка! Закладка не определена.
<b>Тема 1.3. Противопожарный режим на объек</b>	теОшибка! Закладка не определена.
Тема 1.4. Оценка соответствия объектов защ	иты (продукции) требованиям
пожарной безоапсности	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 1.5. Практические занятия	
МОДУЛЬ 2. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ	І ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ .Ошибка!
Закладка не определена.	
ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.1. Классификация пожаров	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.2. Пожаровзрывоопасность и пожарн	ая опасность веществ и материалов
Тема 2.3. Пожарно-техническая классифика	
отсеков	
Тема 2.4. Требования пожарной безопасност	
конструктивным решениям зданий и сооруж	
пожарной опасности Ф5	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Тема 2.5. Классификация наружных установ	ок по пожарной опасностиОшибка!
Закладка не определена.	
Тема 2.6. Классификация зданий, сооружени	
взрывопожарной опасности	
<b>Тема 2.7. Показатели пожаровзрывоопаснос</b>	-
классификация технологических сред по по	
опасности	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Тема 2.8. Классификация пожароопасных и	взрывоопасных зон Ошибка! Закладка не
определена.	
Тема 2.9. Требования пожарной безопасност	-
электрооборудованию зданий, сооружений	-
Тема 2.10. Молниезащита зданий и сооруже	-
Тема 2.11. Пожарно-техническая классифик	• • •
противопожарных преград	•
Тема 2.12. Требования пожарной безопаснос	
инженерному оборудованию зданий и соору:	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Тема 2.13. Требования пожарной безопаснос	• • • • • •
подъездам зданий и сооружений	•
<b>Тема 2.14. Требования к противопожарным р</b>	асстояниям между зданиями и

сооружениями	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.15. Обеспечение деятельности пожарных под	разделенийОшибка! Закладка не
определена.	
<b>Тема 2.16. Размещение подразделений пожарной ох</b>	раны и пожарных депо на
производственных объектах	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.17. Классификация лестниц и лестничных кл	етокОшибка! Закладка не
определена.	
Тема 2.18. Требования пожарной безопасности к сис	темам теплоснабжения и
отопления	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.19. Требования правил противопожарного реж	кима к пожароопасным
работам	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.20. Обеспечение пожарной безопасности мно	огофункциональных зданий
-	
МОДУЛЬ 3. СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЖАРОВ	Ошибка! Закладка не определена.
<b>Тема 3.1. Способы исключения условий образования</b>	я горючей средыОшибка!
Закладка не определена.	
Тема 3.2. Способы исключения условий образования	
внесения в нее) источников зажигания	Ошибка! Закладка не определена.
МОДУЛЬ 4. СИСТЕМА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.1. Способы защиты людей и имущества от воз	здействия опасных факторов
пожара	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.2. Пути эвакуации людей при пожаре	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.3. Системы обнаружения пожара, оповещения	я и управления эвакуацией
людей при пожаре	Ошибка! Закладка не определена.
<b>Тема 4.4. Системы коллективной защиты и средства</b>	индивидуальной защиты и
спасения людей от опасных факторов пожара	
Тема 4.5. Система противодымной защиты	-
Тема 4.6. Огнестойкость и пожарная опасность здани	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
отсеков	
Тема 4.7. Ограничение распространения пожара за г	_
не определена.	
Тема 4.8. Первичные средства пожаротушения в здаг	ниях и сооруженияхОшибка!
Закладка не определена.	
<b>Тема 4.9. Системы автоматического пожаротушения</b>	и пожарной сигнализации
	Ошибка! Закладка не определена.
<b>Тема 4.10. Общие требования к пожарному оборудов</b> определена.	аниюОшибка! Закладка не
<b>Тема 4.11. Источники противопожарного водоснабже</b>	нияОшибка! Закладка не
определена.	
Тема 4.12. Система противопожарной защиты многос	<b>функциональных зданий</b>
Тема 4.13. Практическое занятие	Ошибка! Закладка не определена.
Вариативные модули	
МОДУЛЬ 5.1. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТ	<b>И</b> Ошибка! Закладка не определена.
К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ЗДАНИЯМ, СООРУЖЕНИЯМ	Ошибка! Закладка не определена.
(КЛАСС ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ Ф	<b>Þ5.1)</b> Ошибка! Закладка не
определена.	-
МОДУЛЬ 5.2. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТ	И К СКЛАДСКИМОшибка!
Закладка не определена.	
ЗДАНИЯМ. СООРУЖЕНИЯМ. ПОМЕЩЕНИЯМ	Ошибка! Заклалка не опрелелена

Программа повышения квалификации ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектов защиты, отнесённых к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности

(КЛАСС ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТ определена.	<b>И Ф5.2)</b> Ошибка! Закладка не
модуль 5.3. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНО не определена.	СТИ К СТОЯНКАМ. Ошибка! Закладка
<b>ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ БЕЗ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИ</b> Закладка не определена.	ВАНИЯ И РЕМОНТАОшибка!
(КЛАСС ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТ определена.	<b>И Ф5.2)</b> Ошибка! Закладка не
<b>МОДУЛЬ 5.4. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНО</b> не определена.	СТИ К ЗДАНИЯМ Ошибка! Закладка
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ(КЛАСС ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТ	-
определена.	•
МОДУЛЬ 5.5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ	<u> </u>
ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Ошибка! Закладка не определена.
1.Паспорт комплекта оценочных средств Комплект оценочных средств	Ошибка! Закладка не определена.
ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ РЕСУРСЫ1. 1.Нормативные правовые акты и научно-технические документы	Ошибка! Закладка не определена.
2.Учебная и справочная литература	Ошибка! Закладка не определена.
3. Электронные учебные пособияМАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	Ошибка! Закладка не определена.
МЕТОЛИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНЛАЦИИ К ОСВОЕНИЮ ПРОГРАММЫ	Ошибка! Заклалка не определена.

# ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Программа повышения квалификации ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектов защиты, отнесённых к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, разработана в соответствии с нормами и требованиями:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ,
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» № 499 от 01.07.2013 г.

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

Продолжительность обучения –24 ч.

Периодичность обучения – 1 раз в 3 года.

# Категории слушателей:

- ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля,
- должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектов защиты, отнесённых к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности,

Требования к обучающимся:

- возраст не моложе 18 лет;
- наличие среднего профессионального или высшего образования.

Программа разработана согласно приказу МЧС России от 05.09.2021 г. N 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

Содержание Программы определяется с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование. Программа может быть дополнена модулем обучения, содержащим требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, индивидуального предпринимателя, работники которых осваивают дополнительную профессиональную программу.

Содержание рабочей программы представлено паспортом учебной программы, организационно-педагогическими условиями реализации программы, формами аттестации, планируемыми результатами освоения рабочей программы, учебным планом, календарным графиком обучения (расписанием), рабочими программами учебных дисциплин, оценочными материалами, информационно-коммуникативными ресурсами, методическими рекомендациями.

Учебный план содержит перечень учебных дисциплин с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия. Продолжительность теоретического обучения — 20 ч, практические занятия — 4 ч.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программ, последовательность изучения тем, в случае необходимости, разрешается изменять, но при непременном условии, что программа будет выполнена полностью (по содержанию и общему количеству часов). Указанные изменения могут быть внесены в программы только после рассмотрения их учебно-методическим (педагогическим) советом и утверждения их председателем.

Учебный план и программа должны пересматриваться по мере выхода новых нормативно-правовых документов.

# ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

1. Организационно-педагогические условия реализации Программы обеспечивают реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям.

Реализация программы теоретического обучения должна обеспечиваться специалистами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование в области охраны труда, пожарной безопасности. Преподаватели должны проходить повышение квалификации по современным педагогическим технологиям и по охране труда один раз в 3 года.

2. Обучение проводится в оборудованных кабинетах с использованием мультимедийной техники, тренажеров в соответствии с перечнем оборудования, приведенным в разделе «Материально-техническое обеспечение».

Ноутбуки используются для самостоятельных занятий обучающихся с электронными материалами, в процессе изучения нормативно-правовой и нормативно-технической документации, справочных материалов, при проведении тестирования. Экран и проектор используются для демонстрации видеоматериалов, слайдов с изображениями схем, таблиц, рисунков и т.д. Магнитные доски используются как для выполнения надписей, изображений маркерами, так и для закрепления плакатов.

Дистанционная форма обучения проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения обучающегося через сеть Интернет, в соответствии с учебнотематическим планом с изучением учебных материалов и сдачей промежуточного и итогового контроля (зачетов или экзаменов).

- 3. Теоретическое обучение обеспечивается комплексом информационнокоммуникационных ресурсов в соответствии с перечнями «Нормативно-правовые акты и нормативно-технических документы», «Учебная и справочная литература», «Электронные учебные пособия».
- 4. Обучение сочетает лекционно-семинарско-зачетную систему обучения по теоретическому обучению с использованием информационно-коммуникационных технологий, а также могут быть рекомендованы и другие виды учебных занятий практические и самостоятельные занятия, обмен опытом, круглый стол и другие.

Наполняемость учебной группы не превышает 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут). Продолжительность ежедневных учебных занятий с преподавателем не менее 8 учебных часов.

### ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Обучение слушателей завершается итоговой аттестацией.

К итоговой аттестации допускаются слушатели, успешно освоившие все элементы программы обучения.

Аттестационная комиссия формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение, в составе:

- председателя руководителя образовательной организации или его заместителя,
- членов комиссии преподавателя, закрепленного за учебной группой,
- других специалистов.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом. По результатам итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Теоретическое обучение обеспечивается примерными оценочными материалами для итоговой аттестации, приведенными в разделе «Оценочные материалы».

### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

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

#### В результате освоения программы слушатель должен уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
  - разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
  - организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
  - действовать в случае возникновения пожара.

#### В результате освоения рабочей программы слушатель должен владеть:

- практическими навыками применения соответствующих первичных средств

пожаротушения и осмотра до и после их использования; - навыками профессионально и эффективно применять на практике приобретенные в процессе обучения знания и умения.

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**Цель обучения**: подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

**Категории слушателей**: ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектов защиты, отнесённых к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности.

Срок обучения: 24 ч

Форма обучения: очно-заочная

Режим занятий: 8 ч в день

			В том числе		
№ модуля	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	лекции	практические, самостоятельн	Форма контро ля знаний
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	4	2	2	-
1.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	0,5	0,5	-	-
1.2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	0,5	0,5	-	-
1.3.	Противопожарный режим на объекте	0,5	0,5	-	-
1.4.	Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	0,5	0,5	-	-
1.5.	Практические занятия	2	-	2	-
2.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	8	8	-	-
2.1.	Классификация пожаров	0,25	0,25	-	-
2.2.	Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов	0,5	0,5	-	-
2.3.	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,25	0,25	-	-

2.15. 2.16.	Обеспечение деятельности пожарных подразделений  Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах	0,5	0,5	-	-
2.14.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,5	0,5	-	-
2.12.	конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений Требования пожарной безопасности к проходам, проездам, подъездам зданий и сооружений	0,5	0,5	-	-
2.11.	конструкций и противопожарных преград Требования пожарной безопасности к строительным	0,25	0,25	-	-
2.10.	Молниезащита зданий и сооружений Пожарно-техническая классификация строительных	0,5	0,5	-	-
2.9.	Требования пожарной опасности к электроснабжению и электроооборудованию зданий и сооружений	0,5	0,5	-	-
2.8.	Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон	0,25	0,25	-	-
2.7.	Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности	0,25	0,25	-	-
2.6.	Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности	0,25	0,25	-	-
2.5.	Классификация наружных установок по пожарной опасности	0,25	0,25	-	-
2.4.	Требования пожарной безопасности к объёмно- планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5	0,5	0,5	-	-

3.2.	Способы исключения образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	0,5	0,5	-	-
4.	Системы противопожарной защиты	8	6	2	-
4.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5	0,5	-	-
4.2.	Пути эвакуации людей при пожаре	0,5	0,5	-	-
4.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,5	0,5	-	-
4.4.	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,5	0,5	-	-
4.5.	Система противодымной защиты	0,5	0,5	-	-
4.6.	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,5	0,5	-	-
4.7.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5	0,5	-	-
4.8.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,5	0,5	-	-
4.9.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,5	0,5	_	-
4.10.	Общие требования к пожарному оборудованию	0,5	0,5	-	-
4.11.	Источники противопожарного водоснабжения	0,5	0,5	-	-
4.12.	Система противопожарной защиты многофункциональныз зданий	0,5	0,5	_	-
4.13	Практическое занятие	2	-	2	-
5.	Вариативный модуль (выбирается один из предложенных с учетом специфики деятельности слушателя)	1	1	-	-
5.1.	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1).	1	1	-	-
5.2.	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2).	1	1	-	-
5.3.	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2).	1	1	-	-
5.4.	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения (класс	1	1	-	-

#### Учебный план

	функциональной пожарной опасности Ф5.3).				
5.5.	Пожарная безопасность опасных производственных объектов.	1	1	1	-
	Итоговая аттестация	2	2	-	тестиро вание
	итого:	24	20	4	-

# КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (расписание занятий)\*

№	KVNCLI IINEIMETLI		Дни		Всего часов за	
п/п		1	2	3	курс обучения	
		Часов в день				
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	-	-	-	4	
1.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	0,5	-	-	0,5	
1.2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	0,5	-	_	0,5	
1.3.	Противопожарный режим на объекте	0,5	1	_	0,5	
1.4.	Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	0,5	-	_	0,5	
1.5.	Практические занятия	2	-	-	2	
2.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	-	-	-	8	
2.1.	Классификация пожаров	0,25	-	-	0,25	
2.2.	Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов	0,5	-	-	0,5	
2.3.	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,25	-	-	0,25	
2.4.	Требования пожарной безопасности к объёмно- планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5	0,5	1	-	0,5	
2.5.	Классификация наружных установок по пожарной опасности	0,25	-	-	0,25	
2.6.	Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности	0,25	-	-	0,25	
2.7.	Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности	0,25	-	-	0,25	
2.8.	Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон	0,25	-	-	0,25	
2.9.	Требования пожарной опасности к электроснабжению и электроооборудованию зданий и сооружений	0,5	-	-	0,5	
2.10.	Молниезащита зданий и сооружений	0,5	-	-	0,5	
2.11.	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	-	0,25	-	0,25	

#### Методические рекомендации

	Методические рекомендации				
2.12.	Требования пожарной безопасности к строительным конструкциями инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,5	-	1	0,5
2.13.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам, подъездам зданий и сооружений	-	0,5	-	0,5
2.14.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	1	0,5	-	0,5
2.15.	Обеспечение деятельности пожарных подразделений	-	0,5	-	0,5
2.16.	Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах	-	0,5	-	0,5
2.17.	Классификация лестниц и лестничных клеток	-	0,25	-	0,25
2.18.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	_	0,5	-	0,5
2.19.	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	-	0,5	-	0,5
2.20.	Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий	-	0,5	-	0,5
3.	Система предотвращения пожаров	-	-	-	1
3.1.	Способы исключения условий образования горючей среды	1	0,5	-	0,5
3.2.	Способы исключения образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	1	0,5	-	0,5
4.	Системы противопожарной защиты	-	-	-	8
4.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	_	0,5	-	0,5
4.2.	Пути эвакуации людей при пожаре	-	0,5	-	0,5
4.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1	0,5	-	0,5
4.4.	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	-	0,5	-	0,5
4.5.	Система противодымной защиты	-	0,5	-	0,5
4.6.	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	_	0,5	-	0,5
4.7.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	-	-	0,5	0,5
4.8.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	-	-	0,5	0,5
4.9.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	-	-	0,5	0,5
4.10.	Общие требования к пожарному оборудованию		-	0,5	0,5
4.11.	Источники противопожарного водоснабжения	_	-	0,5	0,5
4.12.	Система противопожарной защиты многофункциональныз зданий	-	-	0,5	0,5

#### Методические рекомендации

4.13	Практическое занятие	-	-	2	2
5.	Вариативный модуль (выбирается один из предложенных с учетом специфики деятельности слушателя)	1	-	1	1
5.1.	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1).	-	-	-	-
5.2.	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2).	-	-	-	-
5.3.	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2).	-	-	-	-
5.4.	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения (класс функциональной пожарной опасности Ф5.3).	ı	-	ı	-
5.5.	Пожарная безопасность опасных производственных объектов.	1	1	ı	-
	Итоговая аттестация	-	-	2	2
	итого:	8	8	8	24

<sup>\*</sup>Рекомендуемый график составлен исходя из расчета 5 дней занятий в неделю, по 8 часов. Конкретный календарный график в каждой группе зависит от условий, определяемых сторонами договора между участниками образовательного процесса.