

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УЧЕБНО-КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИКЕЙ»  
(АНО ДПО УКЦ «ЛИКЕЙ»)**

---

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«ПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОГО  
РЕЖИМА НА ОБЪЕКТЕ ЗАЩИТЫ»  
(наименование программы)**

Программа рассмотрена на заседании Педагогического совета АНО ДПО УКЦ «Ликей» и рекомендована к применению в образовательном процессе, протокол № 07 от 29 июня 2025 г.

**ТВЕРЬ**

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Пожарная профилактика и обеспечение противопожарного режима на объекте защиты» (далее- Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 (зарег. в Минюсте России 22 апреля 2025 г. N 81928).

1.2. Программа разработана в соответствии с Типовой дополнительной профессиональной программой профессиональной переподготовки для лиц, замещающих штатные должности специалистов по пожарной профилактике (приложение № 5 к приказу МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596) (далее- Типовая программа).

При разработке Программы учтены требования:

Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 20.05.01 Пожарная безопасность, утв. приказом Минобрнауки России от 17 августа 2015 г. № 851 (зарегистрировано в Минюсте России 17 сентября 2015 г. № 38916);

Профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «11» октября 2021 г. № 696н (зарегистрировано в Минюсте России 12 ноября 2021 г. № 65774) (далее- Профессиональный стандарт).

Указанные требования реализуются в Программе путем изучения соответствующих модулей, тем, занятий, промежуточной и итоговой аттестации.

1.3. Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, по Программе для получения квалификации "Специалист по пожарной профилактике", проводится в отношении лиц, замещающих должности (претендующих на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки (далее - слушатели).

Для получения слушателями знаний и умений Программой предусматривается проведение теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации.

1.4. Программа реализуется в очно-заочной форме с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Под электронным обучением понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации Программы информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Для реализации Программы с применением электронного обучения и ДОТ в АНО ДПО УКЦ «Ликей» в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» созданы условия

для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя информационные технологии, технические средства, электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, которые содержат электронные учебно-методические материалы.

Применение электронного обучения и ДОТ обеспечивает освоение слушателями Программы в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения АНО ДПО УКЦ «Ликей» независимо от места нахождения обучающихся.

1.5. Обучение по Программе осуществляется на основе договора об образовании, заключаемого со слушателем и (или) с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на обучение.

1.6. Освоение Программы завершается итоговой аттестацией слушателей.

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца, подтверждающий приобретение новой квалификации **«специалист по пожарной профилактике»** и дающий право на ведение профессиональной деятельности в области **пожарной профилактики на объекте защиты.**

Образец диплома о профессиональной переподготовке самостоятельно устанавливается АНО ДПО УКЦ «Ликей».

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из АНО ДПО УКЦ «Ликей», выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому АНО ДПО УКЦ «Ликей».

1.7. При освоении Программы параллельно с получением среднего профессионального или высшего образования диплом о профессиональной переподготовке выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

1.8. Оценка качества освоения Программы проводится в форме внутреннего мониторинга качества образования при проведении самообследования в порядке, установленном АНО ДПО УКЦ «Ликей».

1.9. Программа может на добровольной основе иметь профессионально-общественную аккредитацию.

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

2.1. Цель обучения:

получение новой профессиональной компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

2.2. Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование, замещающих должности (претендующих на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки.

2.3 Трудоемкость обучения: нормативный срок освоения программы – 264 часа, включая все виды учебной работы слушателей.

2.4. Учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды учебной работы слушателей. Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Продолжительность учебного часа изучения дисциплин, иных видов учебной деятельности слушателей устанавливается 45 минут.

2.5. Режим занятий: не более 8 часов в день.

2.6. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности: очно-заочная с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2.7. Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции; практические занятия; самостоятельная работа, в том числе консультации в режиме on-line; текущий контроль; промежуточная аттестация; итоговая аттестация (экзамен).

2.8. Область профессиональной деятельности слушателей, освоивших Программу, включает применение систем и средств обеспечения пожарной безопасности, профилактику, предупреждение и тушение пожаров, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств.

Объекты профессиональной деятельности:

промышленные, гражданские здания;

средства и системы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

2.9. Освоение Программы позволяет осуществлять следующие виды профессиональной деятельности и решать профессиональные задачи (таблица 1):

Таблица 1. Виды профессиональной деятельности и профессиональные задачи

Вид профессиональной деятельности	Решаемые профессиональные задачи
Сервисно-эксплуатационная	эксплуатация средств противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности;
	контроль текущего состояния используемых средств противопожарной защиты, принятие решения по их замене;
Производственно-технологическая	контроль соблюдения пожарной безопасности при проведении работ;
	разработка инструкций по эксплуатации оборудования в соответствии с нормативными требованиями в области пожарной безопасности;
	составление организационно-распорядительных документов по эксплуатации оборудования в соответствии с нормативными требованиями в области пожарной безопасности;
Организационно-управленческая	организация деятельности по созданию системы обеспечения пожарной безопасности в организации (на предприятии);
	осуществление взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам обеспечения пожарной безопасности
	разработка организационно-технических мероприятий в области пожарной безопасности и их реализация;
	инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности.

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1. Изучение Программы направлено на получение следующей профессиональной компетенции (ПК):

способность обеспечить противопожарный режим, разработку и осуществление мер пожарной безопасности на объекте защиты.

3.2. Технологии формирования, средства и технологии оценки профессиональной компетенции представлены в дисциплинарной карте компетенции:

Табл. 2. Дисциплинарная карта компетенции

ПК: способность обеспечить противопожарный режим, разработку и осуществление мер пожарной безопасности на объекте защиты	
Технологии формирования:	Средства и технологии оценки:
Лекции; практические занятия; самостоятельная работа, в том числе консультации в режиме on-line; текущий контроль; промежуточная аттестация; итоговая аттестация (экзамен).	Текущий контроль; промежуточная аттестация; итоговая аттестация

3.3. В результате освоения Программы слушатели должны:

**знать:**

организационные основы обеспечения пожарной безопасности; законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;

технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;

нормы и требования общеотраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;

требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;

формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности;

регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами;

пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;

требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования;

состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта;

состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара;

требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;

требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации;

порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;

порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности;

порядок осуществления внутреннего аудита и самообследования по вопросам пожарной безопасности;

способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;

способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития;

современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на

объекте;

виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения;  
документы предварительного планирования действий по тушению пожаров;  
методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;  
схемы действий персонала организации при пожарах;  
меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара;  
порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

**уметь:**

анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте;  
планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации;  
проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации;  
разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности;

проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации;

проводить экспертизу проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности;

разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;

разрабатывать паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ;

организовать и проводить практические занятия с персоналом по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилами пользования первичными средствами пожаротушения;

проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара.

**владеть:**

умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты;

умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций;

методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

3.4. Реализация требований профессионального стандарта в Программе приведена в таблице 4.

Таблица 4. Реализация требований профессионального стандарта

Требования профессионального стандарта:	Реализация в Программе:
<i>Необходимые умения:</i>	
Разрабатывать инструкции и регламенты с учетом местных условий (порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Требования пожарной безопасности к объектам

<p>помещений после окончания работы; порядок аварийной остановки технологического оборудования)</p>	<p>защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>
<p>Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности</p>	<p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>
<p>Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров</p>	<p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>
<p>Проводить пожарно-техническое обследование объектов</p>	<p>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>
<p>Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности</p>	<p>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>

<p>Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта</p>	<p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>
<p>Разрабатывать совместно с руководством организации и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий</p>	<p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>
<p>Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения</p>	<p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>
<p>Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества</p>	<p>Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>
<p>Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водоемисточников</p>	<p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>
<p>Разрабатывать регламенты регулярной</p>	<p>Требования пожарной безопасности к объектам</p>

<p>проверки состояния пожарной безопасности организации, исправности технических средств тушения пожара, систем водоснабжения, оповещения, связи и других систем противопожарной защиты</p>	<p>защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>
<p>Контролировать работоспособность систем автоматического пожаротушения в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации</p>	<p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>
<p>Осуществлять техническое обслуживание (маркировка, внешний осмотр, контроль заряда, взвешивание) и учет огнетушителей</p>	<p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>
<p>Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала</p>	<p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>
<p>Обучать персонал методам правильного применения средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара</p>	<p>Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим. Промежуточная аттестация. Итоговая аттестация.</p>
<p><i>Необходимые знания:</i></p>	
<p>Нормы и требования общепромышленных, отраслевых правил, регламентов, стандартов, правил, инструкций, локальных нормативных документов по пожарной безопасности</p>	<p>Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Требования пожарной безопасности к объектам</p>

	<p>защиты организаций.</p> <p>Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.</p> <p>Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.</p> <p>Промежуточная аттестация.</p> <p>Итоговая аттестация.</p>
Пожарная опасность контролируемых объектов	<p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.</p> <p>Промежуточная аттестация.</p> <p>Итоговая аттестация.</p>
Средства пожаротушения, используемые на объекте	<p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.</p> <p>Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.</p> <p>Промежуточная аттестация.</p> <p>Итоговая аттестация.</p>
Схемы действий персонала организации при пожарах	<p>Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.</p> <p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.</p> <p>Промежуточная аттестация.</p> <p>Итоговая аттестация.</p>
Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации	<p>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.</p> <p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.</p> <p>Промежуточная аттестация.</p> <p>Итоговая аттестация.</p>
Технологические процессы производства и его пожарная опасность	<p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.</p> <p>Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.</p> <p>Промежуточная аттестация.</p> <p>Итоговая аттестация.</p>
Требования пожарной безопасности электроустановок, систем отопления, вентиляции	<p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.</p> <p>Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.</p> <p>Промежуточная аттестация.</p> <p>Итоговая аттестация.</p>
Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства	<p>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.</p> <p>Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации</p>

	<p>объекта защиты.  Промежуточная аттестация.  Итоговая аттестация.</p>
<p>Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности</p>	<p>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.  Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.  Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.  Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.  Промежуточная аттестация.  Итоговая аттестация.</p>
<p>Методика расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты конкретного объекта, устанавливаемых исходя из величины пожарной нагрузки, физико-химических и пожароопасных свойств обращающихся горючих материалов (категории защищаемого помещения), характера возможного их взаимодействия с огнетушащими веществами и размеров защищаемого объекта</p>	<p>Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.  Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.  Промежуточная аттестация.  Итоговая аттестация.</p>

Таблица 5. Характеристика видов профессиональной деятельности, формируемой профессиональной компетенции и связанных с ними знаний и умений.

Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции	Знания	Умения
1	2	4	5
Сервисно-эксплуатационная	Способность обеспечить противопожарный режим, разработку и осуществление мер пожарной безопасности на объекте защиты	технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности; нормы и требования общепромышленных, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности; требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования; состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта; состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара; современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на объекте; виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения; методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;	планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации; разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности; разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;

<p>Производственно-технологическая</p>	<p>Способность обеспечить противопожарный режим на объекте защиты</p>	<p>организационные основы обеспечения пожарной безопасности; законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности; технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности; нормы и требования общеотраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности; требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений; формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности; пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации; требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования; состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара; требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;</p> <p>требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в</p>	<p>анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте; проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации; проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации; проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара.</p>
--	---	---	--

		<p>организации;  способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;  современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на объекте;</p>	
<p>Организационно-управленческая</p>	<p>Способность обеспечить противопожарный режим на объекте защиты</p>	<p>организационные основы обеспечения пожарной безопасности; законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;  технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;  нормы и требования общеотраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;  формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности;  регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами;  требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации;  порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;  порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности;  порядок осуществления внутреннего аудита и самообследования по вопросам пожарной</p>	<p>анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте;  планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации;  проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации;  разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности;  проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности;  проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации;  проводить экспертизу проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности;</p>

		<p>безопасности;  способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;  способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития;  методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;  схемы действий персонала организации при пожарах;  порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.</p>	<p>разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;  разрабатывать паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ;  организовать и проводить практические занятия с персоналом по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилами пользования первичными средствами пожаротушения;  проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара.</p>
--	--	---	--

#### 4. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

4.1. Общая структура Программы представлена в таблице 6.

Таблица 6. Структура программы

Результаты обучения (формируемые компетенции)	Модули программы
Способность обеспечить противопожарный режим, разработку и осуществление мер пожарной безопасности на объекте защиты	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.
	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.
	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.
	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты
	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.
	Итоговая аттестация

4.2. Перечень, трудоемкость, последовательность и распределение дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности слушателей и формы аттестации установлены учебным планом.

4.3. Конкретное содержание дисциплин (модулей), перечень, трудоемкость и последовательность их изучения, установлены рабочей программой.

4.4. Вид профессиональной деятельности, который указывается в выдаваемом дипломе о профессиональной переподготовке.

Модули программы	Вид профессиональной деятельности, которым вправе заниматься слушатель, освоивший Программу, и присваиваемая квалификация
Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.	пожарная профилактика на объекте защиты/ специалист по противопожарной профилактике

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УЧЕБНО-КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИКЕЙ»  
(АНО ДПО УКЦ «ЛИКЕЙ»)**

---

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«ПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА И ОБЕСЕПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОГО  
РЕЖИМА НА ОБЪЕКТЕ ЗАЩИТЫ»  
(наименование программы)**

**ТВЕРЬ**

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость, час.	Формы аттестации
1	Введение в программу. Общие вопросы организации обучения.	1	-
2	Дисциплина Д-1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	15	промежуточная аттестация (зачет)
3	Дисциплина Д-2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	32	промежуточная аттестация (зачет)
4	Дисциплина Д-3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	80	промежуточная аттестация (зачет)
5	Дисциплина Д-4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	48	промежуточная аттестация (зачет)
6	Дисциплина Д-5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	48	промежуточная аттестация (зачет)
7	Дисциплина Д-6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	32	промежуточная аттестация (зачет)
	Итого	256	-
<b>ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ</b>			
8	Итоговая аттестация	8	экзамен
	Всего	264	-

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УЧЕБНО-КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИКЕЙ»  
(АНО ДПО УКЦ «ЛИКЕЙ»)**

---

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«ПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА НА ОБЪЕКТЕ ЗАЩИТЫ»  
(наименование программы)**

**ТВЕРЬ**

## **Введение в программу. Общие вопросы организации обучения**

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Требования к знаниям, умениям и навыкам специалиста по пожарной профилактике. Требования профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике".

### **Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров**

#### **Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. 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), анализ причин их возникновения.

#### **Тема 1.2. Опасные факторы пожара**

Классификация опасных факторов пожара. Воздействие опасных факторов пожара. Предельно допустимые значения опасных факторов пожара.

*Промежуточная аттестация*

### **Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации**

#### **Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности**

Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

#### **Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность**

Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.

Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

#### **Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор**

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных 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.

Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска.

Планирование мероприятий по контролю в зависимости от присвоенной объекту

защиты категории риска.

Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

#### **Тема 2.4. Лицензирование и декларирование 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.

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

#### **Тема 2.5. Аккредитация**

Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

#### **Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности**

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).

#### **Тема 2.7. Независимая 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 путем независимой оценки 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 самообследований 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 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности**

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

Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала.

#### **Тема 2.9. Практические занятия**

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений).

Разработка декларации пожарной безопасности.

Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты.

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

Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.

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

*Промежуточная аттестация*

### **Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций**

#### **Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте**

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

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

#### **Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям**

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к производственным зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Требования к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к эвакуационным путям и выходам. Дополнительные требования пожарной безопасности, когда предусматривается возможность использования на предприятии труда инвалидов. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью.

Мероприятия по предупреждению взрыва и распространения пожара при размещении в одном здании или помещении технологических процессов с различной взрывопожарной и пожарной опасностью.

Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами. Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и

пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования.

### **Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям**

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности.

Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья, в том числе размещенных в зданиях другой функциональной пожарной опасности, и не требующих особых строительных мероприятий для сохранения заданных параметров внутренней среды.

Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б по пожарной и взрывопожарной опасности. Требования к ограждающим конструкциям, полотнам наружных дверей, воротам и крышкам люков, устройствам для закрывания отверстий каналов систем вентиляции в складских помещениях для хранения пищевых продуктов. Разработка специальных технических условий.

Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом). Меры пожарной безопасности при хранении баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

### **Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта**

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям автостоянок (автостоянка, гараж-стоянка), а также подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения.

Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу. Системы внутреннего противопожарного водоснабжения в неотапливаемых автостоянках. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

Требования к инженерным системам, обеспечивающим пожарную безопасность автостоянок вместимостью более 50 машино-мест, встроенных (пристроенных) в здания другого назначения. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическим установкам пожаротушения в подземных автостоянках с двумя этажами и более. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий надземных автостоянок закрытого и открытого типов.

Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок. Требования к противопожарному водопроводу подземных автостоянок с двумя этажами и более. Применение автоматических установок пожаротушения.

Требования к инженерным системам автостоянок и их инженерному оборудованию. Основные требования норм и правил к системам общеобменной вентиляции, отопления и противоподымной защиты. Техническое обслуживание и эксплуатация указанных систем.

### **Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения**

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства. Роль добровольных пожарных дружин (формирований) в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Требования Правил противопожарного режима к объектам сельскохозяйственного производства. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений.

Требования к степени огнестойкости, площади этажа между противопожарными стенами и количеству этажей зданий для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Противопожарные мероприятия.

Требования к эвакуации людей и системе дымоудаления из зданий. Требования к ограждающим конструкциям (стенам, покрытиям, перекрытиям, полам и заполнениям проемов) помещений (камер) с регулируемой газовой средой для хранения фруктов. Меры пожарной безопасности при использовании электронагревательных установок, теплогенераторов.

Требования пожарной безопасности к животноводческим, птицеводческим и звероводческим зданиям и помещениям. Определение категорий животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Устройство внутреннего противопожарного водопровода. Противопожарные емкости (резервуары, водоемы). Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к электротехническим устройствам. Правила проектирования электроустановок. Категории электроприемников и обеспечение надежности электроснабжения животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений. Требования к электрооборудованию. Требования к эвакуации людей, выходам для животных, птицы и зверей из зданий и помещений. Дымоудаление из помещений, не имеющих световых или светоаэрационных фонарей. Устройство системы автоматической сигнализации во взрывоопасных помещениях.

Требования к организации противопожарных мероприятий в зданиях и сооружениях по хранению и переработке зерна. Требования к проектной и рабочей документации по взрывопожарной безопасности. Молниезащитные устройства. Мероприятия по защите установленного оборудования от статического электричества на объектах, отнесенных к категориям Б и В по пожарной и взрывопожарной опасности<sup>7</sup>. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

### **Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям**

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. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение 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).

### **Тема 3.7 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений**

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

#### *Промежуточная аттестация*

### **Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты**

#### **Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

Состав системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

#### **Тема 4.2. Система предотвращения пожаров**

Цель создания систем предотвращения пожаров.

Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

Функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты.

#### **Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов**

Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

#### **Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон**

Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Классификация пожароопасных зон. Классификация взрывоопасных зон.

#### **Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок**

Классификация наружных установок по пожарной опасности. Категории наружных установок по пожарной опасности.

#### **Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений**

Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категорий зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

#### **Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по степени огнестойкости. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по конструктивной пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности. Классификация зданий пожарных депо. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

#### **Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград**

Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Классификация противопожарных

преград.

#### **Тема 4.9. Система противопожарной защиты**

Цель создания систем противопожарной защиты. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

#### **Тема 4.10. 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, спасение лиц с ограниченными возможностями, 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 и спасения маломобильных групп населения.

#### **Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

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. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. 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 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения 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). 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.

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

#### **Тема 4.13. 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 к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-сдаточных 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. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

#### **Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага**

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

#### **Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях**

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

#### **Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации**

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). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной 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; защита 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 к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.

#### **Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию**

Назначение, область применения и 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 4.18. Источники противопожарного водоснабжения**

Требования 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 обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

#### **Тема 4.19. 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 и самоспасания людей с высоты.

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

*Промежуточная аттестация*

### **Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты**

#### **Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений**

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

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

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования 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, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы "перевозка пожарных подразделений". Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

Требования к системам теплоснабжения и отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

#### **Тема 5.2. 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 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 к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

### **Тема 5.3. 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 5.4. 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. Требования 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 и горючих жидкостей без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

*Промежуточная аттестация*

## **Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим**

### **Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны**

Требования 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), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

#### **Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения**

Область применения первичных средств пожаротушения. Область применения мобильных средств пожаротушения. Классификация установок пожаротушения. Классификация и область применения средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

#### **Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров**

Расписание выездов подразделений гарнизонов для тушения пожаров, план привлечения сил и средств гарнизонов для тушения пожаров, планы тушения пожаров, карточки тушения пожаров.

Сведения для разработки документов предварительного планирования действий по тушению пожаров (тактико-технические характеристики техники, находящейся на вооружении подразделения, оперативно-тактические характеристики района выезда подразделений).

Номер (ранг) пожара.

#### **Тема 6.4. Спасение людей при пожарах**

Способы и приемы спасения людей при пожарах.

Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара.

Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

#### **Тема 6.5. Практические занятия**

Разработка схемы действий персонала организации при пожарах. Расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.

*Промежуточная аттестация*

*Итоговая аттестация*

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЧЕБНО-  
КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИКЕЙ»  
(АНО ДПО УКЦ «ЛИКЕЙ»)**

---

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА НА ОБЪЕКТЕ ЗАЩИТЫ»  
(наименование программы)**

**ТВЕРЬ**

№	Мероприятие	Время проведения	Исполнитель
	2	3	4
<b>Организационно-технические мероприятия</b>			
1	Проверка готовности телекоммуникационных каналов связи и их работоспособности. Проверка работоспособности компьютерной программы дистанционного обучения. Отправление логинов и паролей слушателям.	16.00-17.00	работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»
2	Введение в программу. Общие вопросы организации обучения.	1-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели
3	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.	1-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели
4	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров.	2-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели
5	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	3-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели
6	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	4-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели
7	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	5-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели
8	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	6-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели
9	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	7-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели
10	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	8-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели
11	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	9-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Ликей»/ слушатели

			слушатели
12	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	10-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
13	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	11-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
14	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	12-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
15	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	13-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
16	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	14-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
17	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	15-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
18	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций.	16-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
19	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	17-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
20	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	18-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
21	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	19-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
22	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	20-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
23	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	21-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
24	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты.	22-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО

			УКЦ «Лицей»/ слушатели
25	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	23-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
26	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	24-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
27	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	25-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
28	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	26-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
29	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	27-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
30	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты.	28-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
31	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.	29-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
32	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.	30-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
33	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.	31-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
34	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим.	32-й день обучения	педагогический работник АНО ДПО УКЦ «Лицей»/ слушатели
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			
35	Итоговая аттестация (экзамен) (по окончании изучения всех дисциплин, прохождении промежуточных аттестаций)	33-й день обучения	Комиссия АНО ДПО УКЦ «Лицей»

Примечание:

1. Общая продолжительность дистанционного освоения учебного плана составляет 33 рабочих дней по 8 часов ежедневно.
2. Продолжительность учебного часа самостоятельного дистанционного изучения

учебного материала и академический час при проведении итогового занятия устанавливается продолжительностью 45 минут.

4. Рекомендуемое расписание дистанционного освоения учебного плана:

1-й учебный час:	09.00-09.45
2-й учебный час:	09.45-10.30
Перерыв:	10.30-10.45
3-й учебный час:	10.45- 11.30
4-й учебный час:	11.30-12.15
Обед:	12.15-13.00
5-й учебный час:	13.00-13.45
6-й учебный час:	13.45-14.30
Перерыв:	14.30-14.45
7-й учебный час:	14.45-15.30
8-й учебный час:	15.30-16.15

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ УЧЕБНО-КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИКЕЙ»  
(АНО ДПО УКЦ «ЛИКЕЙ»)**

---

—

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА НА ОБЪЕКТЕ ЗАЩИТЫ»  
(наименование программы)**

**ТВЕРЬ**

## *1. Общие требования к реализации Программы.*

1.1. Организационно-педагогические условия реализации Программы должны обеспечивать ее реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения возрастным особенностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Для реализации Программы могут использоваться:

учебный класс, оборудованный учебной мебелью, учебной доской, средствами мультимедиадемонстраций, схемами и макетами, программно-аппаратными средствами проверки знаний.

помещение с оборудованным рабочим местом преподавателя, оснащенным ПЭВМ, имеющим выход в Интернет; вебкамерой; комплектом слайдов по программе, программно-аппаратными средствами проверки знаний.

Продолжительность учебного часа должна составлять 45 минут.

1.2. АНО ДПО УКЦ «Лицей» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом и рабочей программой.

1.3. Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) и к электронной информационно-образовательной среде. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин, к электронной библиотеке и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;

фиксацию хода образовательного процесса, результатов освоения программы;

проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения;

формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных Программой аттестаций;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет".

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

1.4. Реализация Программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора.

1.5. Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством

юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237).

В случае, если педагогический работник не имеет установленной специальной подготовки или стажа работы, но обладает достаточным практическим опытом и выполняет качественно и в полном объеме возложенные на него должностные обязанности, по рекомендации аттестационной комиссии он может быть назначен на соответствующую должность так же, как и лицо, имеющее специальную подготовку и стаж работы.

1.6. Реализация Программы предусматривает применение следующих видов учебных занятий и учебных работ: лекции; практические занятия; самостоятельная работа, в том числе консультации в режиме off-line; текущий контроль; промежуточная аттестация; итоговая аттестация (экзамен).

1.7. Выбор методов обучения определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности слушателей, степенью сложности изучаемого материала, наличием и состоянием технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

1.8. Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

1.8. Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

*2. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы.*

2.1. Учебная аудитория для проведения занятий, итоговой аттестаций укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Аудитория оснащена компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

2.2. Оргтехника обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

2.3. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ 50 слушателей, обучающихся по Программе.

2.4. Слушателям обеспечен удаленный доступ к информационной справочной системе «ГАРАНТ».

2.5. Материально-техническое обеспечение Программы представлено ниже.

№ п/п	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда (субаренда), безвозмездное пользование
1	Учебный класс площадью 51.8 кв.м. Перечень основного оборудования: ПЭВМ с видекамерами с	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XII.	Аренда Собственность

	<p>микрофонами- 12 шт.          Проектор ASER- 1 шт.          Ноутбук (с встроенной видеокамерой)- 1 шт.          МФУ LaserJet Pro 200color MFP- 1шт.          Экран- 1 шт.          Доступ к телекоммуникационной сети «Интернет»- 12 точек.</p> <p>Столы, стулья- 12 компл.</p>		<p>Собственность          Собственность</p> <p>Собственность          Собственность          Возмездное пользование (договор № 3580/И-Д об оказании услуг связи от 06.09.2017)          Собственность</p>
2.	<p>Помещение для проведения вебинаров, видеоконференций и видеосеминаров площадью 15.1 кв.м.          Перечень основного оборудования:          ПЭВМ с видеокамерой и микрофоном- 1 шт.          Проектор ASER - 1 шт.          Экран- 1 шт.          Доступ к телекоммуникационной сети «Интернет»- 1 точка.</p> <p>Столы, стулья- 1 компл.</p>	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XI.	<p>Аренда</p> <p>Собственность</p> <p>Собственность          Собственность          Возмездное пользование (договор № 3580/И-Д об оказании услуг связи от 06.09.2017)          Собственность</p>
3.	<p>Помещение для серверного оборудования площадью 5.7 кв.м.          Перечень основного оборудования:          Программное обеспечение «Среда электронного обучения 3KL», зарегистрировано в Реестре российского программного обеспечения приказом Минсвязи № 515 от 06.10.2020 (регистрационный номер 7069, дата регистрации 07.10.2020).          Сервер Huawei RH1288H V5 10SFF/4NVMe (Used)/2x Intel Xeon Gold 6134 3.20GHz 8 Core/4x 16GB DDR4 PC4-21300 2666MHz ECC RDIMM/ Аппаратный RAID-контроллер Huawei SR430C-M 1GB Cache/ 2x SSD Intel S3520 480GB SATA (Ref)/ 2x SSD Intel P4510 1TB U.2 (New)/ 4x Салазки для накопителей 2.5"/ 6x Заглушки для дисков Huawei 2.5"/ Integrated 2x 1Gb/s RJ-45/ Без дополнительной сетевой карты/ Huawei's Intelligent Baseboard Management System (iBMC) / 2x Блок питания Huawei 550W AC Platinum/Titanium PSU.</p>	170021, г. Тверь, ул. Докучаева д. 36 пом. XI.	<p>Аренда</p> <p>Возмездное пользование (лицензионный договор № 112.2. от 26.05.2021 на использование программы для ЭВМ)</p> <p>Собственность</p>

	Справочная Правовая Система Консультант+.		Возмездное пользование (договор № 6090-1817/2024 от 01.11.2024)
--	--	--	---

2.6. В целях реализации Программы с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий разработаны следующие электронные образовательные ресурсы:

Электронное пособие. Пожарная профилактика и обеспечение противопожарного режима на объекте защиты;

Слайд-курс. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара;

Электронное пособие. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации;

Слайд-курс. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации;

Слайд-курс. Порядок обучения мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа и программам дополнительного профессионального образования;

Слайд-курс. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций;

Слайд-курс. Пожароопасные работы;

Аудиолекция. Пожароопасные работы.

### 3. Организация дистанционного обучения

3.1. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел.

3.2. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля, также направляется инструкция пользователя по работе в электронной информационно-образовательной среде.

3.3. Введя логин и пароль слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

3.4. Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по Программе.

3.5. Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов.

3.6. Учебный материал разбит на дисциплины (модули), которые в свою очередь разбиты на темы (занятия).

3.7. При изучении каждой дисциплины (модуля) слушатель имеет возможность направлять вопросы (замечания, предложения и т.п.) в адрес АНО ДПО УКЦ «Лицей» в реальном режиме времени.

Ответы на поставленные вопросы направляются либо слушателю непосредственно, либо (если вопросы носят общий характер) посредством организации и проведения вебинара в согласованное время.

3.8. Дисциплины (модули) должны изучаться слушателями в определенной последовательности.

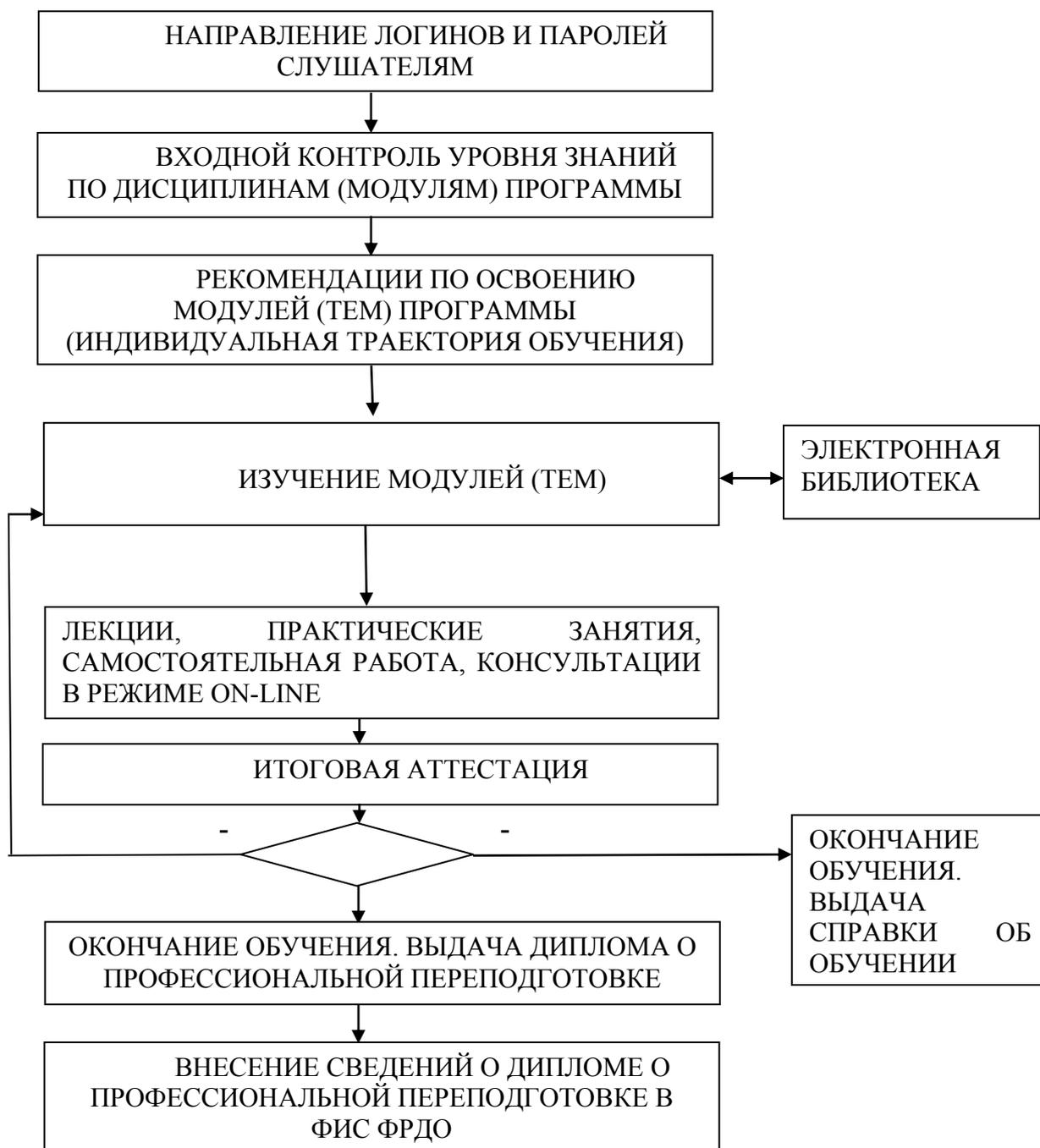


Рис. Функциональная схема оказания образовательной услуги

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УЧЕБНО-КОНСАЛТИНГОВЫЙ ЦЕНТР «ЛИКЕЙ»  
(АНО ДПО УКЦ «ЛИКЕЙ»)**

---

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА И ОБЕСЕПЕЧЕНИЕ  
ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА НА ОБЪЕКТЕ ЗАЩИТЫ»  
(наименование программы)**

**ТВЕРЬ**

1. Осуществление текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции АНО ДПО УКЦ «Ликей» и определяется Программой.

2. Изучение каждого модуля завершается промежуточной аттестацией.

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в форме компьютерного тестирования.

Для проведения промежуточной аттестации в электронной информационно-образовательной среде формируется совокупность (банк) вопросов (тестов) по дисциплине Программы. Вопросы (тесты) для промежуточной аттестации рассматриваются на заседании Педагогического совета и утверждаются руководителем АНО ДПО УКЦ «Ликей» или его заместителем по учебной работе.

Тест представляет собой вопрос и несколько вариантов ответов, из которых не менее одного ответа является правильным.

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды.

Вопросы для тестирования выбираются случайным образом из общей совокупности вопросов по дисциплине (модулю) и предъявляются слушателям для ответа.

Количество тестов промежуточной аттестации - 40.

Критерий успешного прохождения промежуточной аттестации- не менее 70% от общего количества предъявленных для ответов тестов (не менее 28 вопросов (тестов), на которые даны правильные ответы).

Рекомендуемая продолжительность промежуточной аттестации- два учебных часа.

3. Изучение Программы в целом завершается итоговой аттестацией, которая проводится после изучения слушателями всех дисциплин (модулей) Программы и направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

К участию в итоговой аттестации могут привлекаться представители органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, работодателей, их объединений.

Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме компьютерного тестирования.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

Для проведения итоговой аттестации в электронной информационно-образовательной среде формируется совокупность (банк) вопросов (тестов) по каждой из дисциплин (модулей) Программы. Вопросы (тесты) для итоговой аттестации рассматриваются на заседании Педагогического совета и утверждаются руководителем АНО ДПО УКЦ «Ликей» или его заместителем по учебной работе.

Тест представляет собой вопрос и несколько вариантов ответов, из которых не менее одного ответа является правильным.

Итоговая аттестация (экзамен) проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды.

Вопросы для тестирования выбираются случайным образом из общей совокупности вопросов по Программе и предъявляются слушателям для ответа.

Количество тестов итоговой аттестации - 80.

Критерий успешного прохождения итоговой аттестации- не менее 70% от общего количества предъявленных для ответов тестов (не менее 56 вопросов (тестов), на которые даны правильные ответы).

Рекомендуемая продолжительность итоговой аттестации- восемь учебных часов.

4. Результаты итоговой аттестации оформляются актом оценки уровня знаний. При положительных результатах итоговой аттестации слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке, выполненный на бланке, образец которого

самостоятельно устанавливается АНО ДПО УКЦ «Ликей».

5. Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися Программы, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются в порядке, установленном АНО ДПО УКЦ «Ликей» на бумажных и (или) электронных носителях.