

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Тульская детская художественная школа им. В.Д. Поленова»**

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по АХР М.В. Армащ

«УТВЕРЖДЕНО»

Приказом № 002 от 25 февраля 2021 г.

ПРОГРАММА

пожарно-технического минимума
для работников МБУДО «ТДХШ им. В.Д. Поленова»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КУРСА

1.1. Настоящая Программа пожарно-технического минимума для работников МБУДО «ТДХШ им. В.Д. Поленова» (далее - Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона «О пожарной безопасности», предусматривающей обязательное обучение мерам пожарной безопасности работников учреждения, в соответствии с Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации.

1.2. Программа устанавливает общий порядок организации и проведения обучения по пожарно-техническому минимуму в МБУДО «ТДХШ им. В.Д. Поленова».

1.3. Руководители проходят обучение с отрывом от производства в учебных центрах, или институтах повышения квалификации, имеющих разрешение (лицензию) на обучение мерам пожарной безопасности.

Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности подразделений учреждения, могут проходить обучение непосредственно в МБУДО «ТДХШ им. В.Д. Поленова».

1.4. Общее руководство и организация обучения в МБУДО «ТДХШ им. В.Д. Поленова» возлагается на *директора*.

1.5. Контроль своевременным и качественным обучением работников осуществляет *директор*.

1.6. Настоящая Программа предназначена для обучения работников МБУДО «ТДХШ им. В.Д. Поленова» по пожарно-техническому минимуму.

1.7. С учетом подготовленности обучаемых по курсу пожарно-технического минимума допускается изменять количество часов, отводимых на конкретные темы, или выносить часть тем на самостоятельное изучение. В учебном плане следует предусматривать учебные часы на проверку знаний обучаемых комиссии в расчете 0,5 часа на каждого обучаемого.

1.8. Основной задачей обучения по курсу пожарно-технического минимума, является формирование у работников необходимых знаний и навыков для проведения организационно-

технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, обеспечения безопасности людей, сохранности материальных ценностей и условий для успешного тушения пожаров в учреждении.

1.9. В результате обучения работники МБУДО «ТДХШ им. В.Д. Поленова» должны знать:

- основные законодательные и иные нормативные технические документы по пожарной безопасности;
- основные задачи, решаемые пожарной профилактикой в учреждении;
- основные права и обязанности учреждения как одного из элементов системы обеспечения пожарной безопасности;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в учреждении: анализ пожарной безопасности учреждения, разработка приказов, инструкций и положений, устанавливающих должный противопожарный режим на объекте, обучение работающих принятым в учреждении мерам пожарной безопасности;
- мероприятия, направленные на предотвращение пожара в учреждении;
- порядок обеспечения противопожарной защиты учреждения;
- порядок расследования, оформления и учета случаев пожаров, пострадавших и погибших на пожарах, определения материального ущерба от пожаров в учреждении;
- порядок организации добровольных противопожарных формирований в учреждении, обеспечение из деятельности; права, обязанности и льготы, предоставляемые добровольным пожарным.

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Тема	Количество часов учебных занятий
1.	Введение. Пожарная профилактика и ее задачи	0,2
2.	Основы законодательства и руководящие документы по пожарной безопасности	0,2
3.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	0,2
4.	Сущность процесса горения и развития пожара. Анализ пожарной опасности	0,2
5.	Классификация строительных материалов по пожарной опасности. Огнестойкость зданий и сооружений	0,2
6.	Противопожарные преграды	0,2
7.	Огнезащита строительных материалов и конструкций	0,2
8.	Классификация зданий, помещений и наружных установок по категориям взрывопожарной и пожарной опасности	0,2
9.	Содержание зданий, сооружений и помещений учреждения: планировка территории; дороги, въезды и проезды; размещение инженерных сетей	0,2
10.	Противопожарные требования к путям эвакуации	0,2
11.	Противопожарные требования к системам отопления, вентиляции и другим видам инженерного оборудования	0,2
12.	Пожарная безопасность электроустановок	0,2
13.	Молниезащита. Статическое электричество	0,2
14.	Противопожарные мероприятия при проведении пожароопасных работ	0,2
15.	Противопожарные мероприятия при проведении строительно-монтажных работ	0,2
16.	Противопожарные мероприятия при хранении веществ и материалов	0,2
17.	Организация деятельности Государственной противопожарной службы МЧС России	0,2
18.	Средства противопожарной защиты и тушения пожаров	0,2
19.	Действия ИТР, рабочих и служащих при пожаре. Практическое занятие	0,4
20.	Экзамен (зачет) по курсу обучения	0,5 ч на человека
ВСЕГО:		4 часа

3. СОДЕРЖАНИЕ ТИПОВОЙ ПРОГРАММЫ

Тема 1. Введение. Пожарная профилактика и ее задачи

Понятие пожарной безопасности. Обобщенный анализ предмета изучения. Статистика и примеры пожаров. Термины и определения пожарной безопасности, принятые в курсе обучения. Задачи пожарной профилактики и способы их реализации.

Тема 2. Основы законодательства и руководящие документы по пожарной безопасности

Основные принципы государственной политики в области пожарной безопасности. Конституция Российской Федерации, федеральные законы. Основы законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности.

Нормативные документы по пожарной безопасности: система стандартов безопасности труда, система нормативных документов в строительстве, система нормативных документов Государственной противопожарной службы.

Тема 3. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Требования законодательства Российской Федерации: основные понятия; система обеспечения пожарной безопасности; нормативно-правовое обеспечение пожарной безопасности, разработка и реализация мер пожарной безопасности; права, обязанности и ответственность в области пожарной безопасности.

Требования нормативных правовых актов и Правил пожарной безопасности в Российской Федерации к организационным мероприятиям.

Обучение работников мерам пожарной безопасности: противопожарные инструктажи, пожарно-технический минимум.

Организация деятельности добровольных противопожарных формирований: законодательство о добровольной пожарной охране; муниципальная пожарная охрана; пожарная охрана организаций; пожарно-технические комиссии в учреждении.

Разработка приказов и инструкций о мерах пожарной безопасности, как основных юридических документов в учреждении.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности: административная, уголовная и иная в соответствии с действующим законодательством.

Тема 4. Сущность процесса горения и развития пожара. Анализ пожарной опасности

Показатели пожаровзрывоопасности веществ и материалов. Горение веществ и материалов. Диффузионное и кинетическое горение. Источники зажигания. Самовозгорание, самовоспламенение. Пожар и его развитие. Опасные факторы пожара.

Анализ пожарной опасности в учреждении. Порядок разработки противопожарных мероприятий, направленных на предотвращение пожара и противопожарную защиту.

Тема 5. Классификация строительных материалов по пожарной опасности.

Огнестойкость зданий и сооружений

Классификация строительных материалов по пожарной опасности: группы горючести, воспламеняемости и распространения пламени строительных материалов.

Показатели пожарной опасности строительных конструкций. Огнестойкость строительных конструкций. Предел огнестойкости (ПО) и предел распространения огня (ПРО) по строительным конструкциям.

Огнестойкость зданий и сооружений. Фактическая и требуемая степени огнестойкости.

Классы конструктивной и функциональной пожарной опасности зданий и сооружений.

Тема 6. Противопожарные преграды

Термины и определения. Устройство противопожарных преград (стен, перегородок, перекрытий, тамбур-шлюзов, противопожарных зон) по требованиям строительных норм и правил. Заполнение проемов противопожарных преград: ворота и двери в зданиях; двери, люки и лазы в жилых и общественных зданиях.

Тема 7. Огнезащита строительных материалов и конструкций

Сертификация средств огнезащиты.

Пожарная опасность деревянных конструкций и способы их огнезащиты.

Огнезащита металлических конструкций.

Контроль за соблюдением требований нормативных документов на средства огнезащиты: порядок проведения контроля и отчетность.

Тема 8. Классификация зданий, помещений и наружных установок по категориям взрывопожарной и пожарной опасности

Нормативные документы (№ 123-ФЗ, своды правил, ведомственные перечни). Основные понятия и определения. Задачи категорирования в общей системе обеспечения пожарной безопасности.

Классификация помещений, зданий и наружных установок по категориям взрывопожарной и пожарной опасности.

Тема 9. Содержание зданий, сооружений и помещений учреждения: планировка территории; дороги, въезды и проезды; размещение инженерных сетей.

Содержание зданий, сооружений и помещений по требованиям сводов правил и норм строительного проектирования.

Противопожарный режим в учреждении: содержание территории, зданий, сооружений и помещений.

Тема 10. Противопожарные требования к путям эвакуации

Пути эвакуации и эвакуационные выходы. Общие понятия и определения.

Требования № 123-ФЗ, свода правил СП 1.13130.2020 , СНиП 21-01-97* к путям эвакуации и эвакуационным выходам. Эвакуационные и аварийные выходы. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам.

Требования СНиП и ПУЭ к эвакуационному освещению.

Системы оповещения людей о пожаре.

Требования ППП к эвакуационным путям и выходам, организации оповещения людей о пожаре и их эвакуации из зданий и сооружений.

Тема 11. Противопожарные требования к системам отопления, вентиляции и другим видам инженерного оборудования

Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную безопасность систем отопления, вентиляции и других видов инженерного оборудования зданий, сооружений и помещений.

Требования норм строительного проектирования к системам отопления, вентиляции и газоснабжения зданий и сооружений.

Противодымная защита при пожаре, выбросы воздуха, объемно-планировочные и конструктивные решения.

Противопожарный режим при эксплуатации систем отопления, вентиляции и газоснабжения по условиям пожарной безопасности.

Тема 12. Пожарная безопасность электроустановок

Основные причины пожаров от электрического тока.

Общие указания по устройству электроустановок в соответствии с требованиями № 123-ФЗ, ПУЭ, ПЭЭП, СНиП, ВСН и других нормативных документов.

Категории электроприемников и обеспечение надежности электроснабжения.

Выбор вида электропроводки, выбор проводов и кабелей и способа их прокладки по условиям пожарной безопасности.

Классификация помещений и наружных установок по ПУЭ.

Требования ППР к электроустановкам.

Тема 13. Молниезащита. Статическое электричество

Краткие сведения о разрядах молнии и их параметрах. Пожароопасные воздействия молнии. Классификация защищаемых объектов. Средства и способы молниезащиты. Защитное действие и зоны защиты молниеотводов. Подход к нормированию заземлителей молниезащиты. Общие положения по устройству молниезащиты.

Пожарная опасность статического электричества. Общие требования электростатической искробезопасности. Средства защиты от статического электричества: классификация, общие технические требования.

Тема 14. Противопожарные мероприятия при проведении пожароопасных работ

Пожарная опасность работ с красками, клеями, мастиками, полимерными и другими горючими материалами.

Требования государственных стандартов, норм строительного проектирования и правил пожарной безопасности к проведению окрасочных, кровельных и изоляционных работ.

Требования государственных стандартов, норм строительного проектирования, ПУЭ и ППР к производству электрогазосварочных огневых работ, пайке и резке металлов.

Оформление наряда-допуска на выполнение работ повышенной пожарной опасности. Требования к персоналу, выполняющему работы повышенной пожарной опасности.

Тема 15. Противопожарные мероприятия при проведении строительно-монтажных работ

Выбор строительной площадки и согласование проекта: порядок выбора и согласования органами государственного пожарного надзора проектной документации.

Организация строительного производства: состав и содержание проекта производства работ, организация строительной площадки, участков работ и рабочих мест. Ответственность сторон при производстве работ на действующих объектах.

Тема 16. Противопожарные мероприятия при хранении веществ и материалов

Требования норм строительного проектирования к объектам хранения: размещение зданий и сооружений на территории, объемно-планировочные и конструктивные решения, погрузочно-

разгрузочные рампы, платформы, пандусы. Отопление, вентиляция и кондиционирование.

Противопожарный режим на объектах хранения.

Порядок совместного хранения веществ и материалов.

Тема 17. Организация деятельности Государственной противопожарной службы

Пожарная охрана в Российской Федерации: виды, организация и задачи. Система обеспечения пожарной безопасности.

Организация государственного пожарного надзора (ГПН): назначение и задачи; пожарно-технические обследования и проверки объектов; административно-правовая деятельность ГПН; дознание и проверки по пожарам.

Статистический учет пожаров. Порядок учета пожаров и их последствий.

Тема 18. Средства противопожарной защиты и тушения пожаров

Общие сведения и средствах противопожарной защиты: характеристика современных огнетушащих средств и систем пожаротушения; системы пожарной сигнализации.

Наружный и внутренний противопожарный водопровод: устройство, расходы воды, проверка работоспособности; устройство пожарных шкафов.

Автоматические системы пожаротушения и сигнализации. Требования государственных стандартов, норм строительного проектирования и пожарной безопасности к системам водяного, газового, аэрозольного и порошкового пожаротушения. Устройство и содержание установок пожарной сигнализации.

Противодымная защита зданий: устройство, периодичность и состав испытаний.

Первичные средства пожаротушения: классификация, общие технические требования, определение необходимого количества первичных средств пожаротушения; учет, размещение, содержание и обслуживание.

Тема 19. Действия ИТР, рабочих и служащих при пожаре. Практическое занятие

Действия работников при пожаре. Порядок распределения обязанностей на случай пожара. Разработка инструкций и планов эвакуации. Оповещение людей о пожаре, организация эвакуации людей и материальных ценностей. Введение в действие установок пожаротушения и противодымной защиты зданий и сооружений. Порядок применения первичных средств пожаротушения.

В практическое занятие могут быть включены вопросы разработки обучаемыми приказов и инструкций о мерах пожарной безопасности в учреждении, подготовка к экзамену (зачету) с применением компьютерных средств технического обучения.

Экзамен (зачет) по курсу пожарно-технического минимума

Проводится комиссией, созданной в учреждении в составе не менее трех человек.