

Частное учреждение дополнительного профессионального образования  
«Учебный Центр Уралмашзавода»

Согласовано  
Заместитель начальника отдела-  
Начальник отделения надзорной и  
профилактической работы  
(по Орджоникидзевскому району  
МО город Екатеринбург)  
ОИД и ПР МО «город  
Екатеринбург»



Майор внутренней службы

В.Е.Бастанжиев

(подпись)

(инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_\_ » 2021 г.

Утверждаю  
Директор ЧУДПО «Учебный  
Центр Уралмашзавода»



И.А.Палкина

(подпись)

(инициалы, фамилия)

2021 г.

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ  
(Повышения квалификации)**

**«Пожарно-технический минимум  
для работников складских помещений»**

г. Екатеринбург

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1.1. Цели обучения

Специальная программа обучения (программа повышения квалификации рабочих и служащих) (далее – Программа) «Пожарно-технический минимум для работников складских помещений» предназначена для повышения квалификации работников складских служб (кладовщиков, комплектовщиков), осуществляющих профессиональную деятельность на промышленных предприятиях различных организационно-правовых форм.

Нормативную правовую базу образовательной Программы составляют:

- Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Правила противопожарного режима в РФ»
- Приказ МЧС России «Нормы пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (в ред. Приказа МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 с изменениями и дополнениями)

**Целью программы** является совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и (или) повышения квалификационного уровня в рамках имеющейся квалификации персонала складских структур

К обучению по программе допускаются лица:

- имеющие профессиональное образование (обучение) и стаж производственной работы по специальности кладовщик, комплектовщик изделий и инструмента

## 1.2. Планируемые результаты обучения (освоения программы)

В результате освоения программы обучающийся должен

### **Знать:**

- 31 - характеристику производства и пожарную опасность процессов складкой логистики, условий хранения и перемещения материалов;
- 32 – классификацию взрывоопасных материалов и веществ по категориям и группам;
- 33 – требования пожарной безопасности по совместному хранению веществ и материалов;
- 34 – основные требования пожарной безопасности к зданиям и помещениям складов;
- 35 – первичные средства пожаротушения, применяемые в складских помещениях;
- 36 – действия персонала организаций при пожаре

### **Обладать профессиональными компетенциями:**

- ПК-1 выполнять требования правил противопожарного режима при хранении, перемещении веществ и материалов;
- ПК-2 выполнять требования инструкций и норм технологического процесса складских операций;
- ПК-3 использовать первичные средства пожаротушения;
- ПК-4 выполнять действия по спасению людей и имущества при пожаре

### 1.3. Нормативный срок освоения программы

Программа реализуется с частичным отрывом от производства (очно-заочная форма обучения).

Продолжительность обучения – 16 часов

Периодичность повторной проверки знаний по программе - 1 раз в год

## 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### «Пожарно-технический минимум для работников складских помещений»

индекс	Наименование учебных тем	Дни		Кол-во часов
		1	2	
<b>ТО</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>13</b>
ТО1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	2		2
ТО2	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения	2		2
ТО3	Требования пожарной безопасности в складских помещениях	4	1	5
ТО4	Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре		2	2
ТО5	Действия персонала при пожарах		2	2
<b>ПО</b>	<b>Практическое обучение</b>		2	<b>2</b>
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация (проверка знаний)</b>		1	<b>1</b>
	<b>Итого</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>

### 3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### «Пожарно-технический минимум для работников складских помещений»

#### 3.1. Объем программы в виде учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная нагрузка (всего)	15
в том числе: - теоретические (лекционные) занятия	13
- практические занятия	2
Итоговая аттестация в форме тестирования	1

#### 3.2. Тематический план

	Наименование тем	Аудиторная нагрузка		Формы контроля (аттестации)
		Вид занятий	Кол-во часов	
<b>ТО1</b>	Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ	Лекции	2	
<b>ТО2</b>	Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения	Лекции Самостоятельная работа	2	опрос
<b>ТО3</b>	Требования пожарной безопасности в складских помещениях	Лекции Практическое занятие	5	Практическая работа
<b>ТО4</b>	Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре	лекция Самостоятельная работа	2	опрос
<b>ТО5</b>	Действия персонала при пожарах	Лекция	2	
<b>ПО</b>	<b>Практическое обучение</b>		2	

### 3.3. Содержание обучения по темам

#### **ТО 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ**

Основные регламентирующие документы, регламентирующие требования пожарной безопасности.

Виды складов, характеристика их основных работ. Краткая характеристика и пожарная опасность при проведении складских работ. Характеристика пожарной опасности агрегатов и оборудования, используемого на складе; веществ и материалов, хранящихся на складе.

Объектовые инструкции, приказы и регламенты по вопросам пожарной безопасности

#### **ТО 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения**

Основы процессов горения. Свойства горючих веществ и материалов. Пожароопасные ситуации и процессы, возникающие в организации складского хозяйства и функционировании складов. Меры безопасности.

Возможные причины возникновения пожаров на складах: нарушение требований правил хранения материалов, неосторожное обращение с огнем и пожаровзрывоопасным оборудованием. Общая характеристика пожарной опасности от электрического тока.

Требования пожарной безопасности к аппаратам отключения напряжения в складских помещениях

##### Практическое занятие/ самостоятельная работа:

Классификация факторов производственной среды, способствующих возможности возникновения пожара (в соответствии с конкретной производственной средой обучающегося)

#### **ТО 3. Требования пожарной безопасности при работе в лабораториях**

Требования к объектам хранения. Характеристика пожарной опасности веществ и материалов, хранящихся на складах открытого и закрытого типа. Склады хранения ЛВЖ, ГД, ГГ, требования пожарной безопасности при их организации. Пожарная опасность при хранении угля, торфа и лесоматериалов. Требования пожарной безопасности по совместному хранению веществ и материалов.

Требования к электроустановкам, используемым в работе складских помещений.

Правила пожарной безопасности персонала складских помещений, ответственность за нарушение инструкций и регламентов противопожарной направленности. Меры пожарной безопасности при начале работ, в процессе выполнения и окончания работ.

##### Практическое занятие:

Анализ соблюдения требований пожарной безопасности в местах хранения и использования взрывчатых и пожароопасных веществ (в соответствии с характером производственной среды – рабочего места обучающегося)

#### **ТО 4. Противопожарное оборудование и инвентарь, порядок использования при пожаре**

Классификация и характеристика средств тушения, противопожарного оборудования и инвентаря. Область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение, устройство, места нахождения на объекте.

Первичные средства пожаротушения: виды, назначение, порядок использования.

Специальные установки пожаротушения (углекислотные, пенные и другие). Источники водоснабжения. Внутренние пожарные краны. Особенности выбора огнегасительного оборудования и инвентаря при организации производственных участков по обработке и складских помещений для хранения древесины.

Порядок содержания имеющихся на объекте средств пожаротушения.

Правила использования огнегасительных средств, противопожарного инвентаря

Практическое занятие/самостоятельная работа:

Характеристика организации производственной среды средствами пожаротушения

#### **ТО 5. Действия при пожаре**

Средства связи и сигнализации, места расположения ближайших телефонных аппаратов, систем сигнализации и оповещения людей при пожаре, первичные средства тушения пожара. Порядок использования этих средств в случае возникновения пожара.

Действия работников при обнаружении загорания или пожара. Приемы тушения пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Пути и порядок эвакуации, план эвакуации.

Отключение технологического оборудования, коммуникаций, электроустановок и вентиляции при возникновении возгораний или пожара. Тушение пожаров в электроустановках, порядок включения стационарных огнегасительных установок.

Действия рабочих и служащих после прибытия пожарных подразделений (оказание помощи в прокладке рукавных линий, участие в эвакуации материальных ценностей и выполнение других работ по распоряжению руководителя пожаротушения.)

#### **ПО. Практическое обучение**

Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Отработка действий при обнаружении задымления, загорания, пожара. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций. Тренировка по эвакуации людей

## **4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

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

Реализация программы осуществляется в кабинете № 204

#### Оборудование кабинета:

1. Мультимедийная система;
2. Плакаты по организации противопожарного режима;
3. Электронные материалы по программе обучения

### **4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечения**

- Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Правила противопожарного режима в РФ»
- Приказ МЧС России «Нормы пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (в ред. Приказа МЧС РФ от 12.12.2007 № 645 с изменениями и дополнениями);
- СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты «Эвакуационные пути и выходы»;
- СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре». Требования пожарной безопасности;
- СП 9.13130.2009 Техника пожаров «Огнетушители». Требования к эксплуатации;
- СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты «Внутренний противопожарный водопровод». Требования пожарной безопасности;
- ГОСТ 12.1.044-89 Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения
- инструкция по охране труда для кладовщиков

### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Дневная нагрузка для обучающихся составляет не более 8 часов по очной форме обучения и не более 6 часов по очно-заочной форме обучения .

Обучающимся предоставляется право ознакомления с содержанием курса, требованиями к результатам обучения, условиями прохождения обучения, формами и критериями оценки результатов освоения программы.

Обучение по программе завершается итоговой аттестацией, результаты которой оцениваются в форме проверки знаний (тестирование)

#### 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации инженерно-педагогических кадров, обеспечивающих обучение по программе «Пожарно-технический минимум для работников складских помещений»:

- Наличие высшего профессионального образования и дополнительного профессионального образования по пожарной безопасности
- Наличие практического опыта в области организации и контроля противопожарного режима

### 5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Реализация подготовки по Программе «Пожарно-технический минимум для работников складских помещений» предусматривает организацию и проведение текущего и итогового контроля

#### 5.1. Текущая аттестация

Текущий контроль по темам Программы проводится преподавателями в процессе обучения с целью определения степени соответствия уровня освоения образовательных результатов, требованиям работодателей, предъявляемых к работникам складских помещений

Текущий контроль проводится за счет времени, отведенного на изучение тем Программы.

#### Формы и критерии текущего контроля

Форма контроля	Критерии оценки
Устный опрос	Оценка «5» - обучающийся легко ориентируется в учебном материале, владеет понятийным аппаратом, умеет связывать теорию с практикой, показывает грамотное, логическое изложение ответа Оценка «4» - обучающийся ориентируется в изученном материале, владеет понятийным аппаратом, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности; Оценка «3» - обучающийся обнаруживает знания и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий; Оценка «2» - обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажает их смысл
Выполнение практических и самостоятельных работ	Оценка «Зачет» - обучающийся выполняет практическое задание последовательно, показывает умение применять теорию на практике, работа выполнена полностью и без ошибок; Оценка «Не зачет» - обучающийся выполняет практическое задание не последовательно, не умеет применять теорию на практике, работу выполняет не в полном объеме с грубыми ошибками



## 5.2. Итоговая аттестация

### Условия проведения

1. Итоговая аттестация по Программе проводится с целью оценки сформированности умений и знаний обучающихся по основным профессиональным компетенциям;
2. Итоговая аттестация осуществляется по окончании всего курса обучения по Программе, за счет специально выделенного времени в учебном плане Программы;
3. К итоговой аттестации допускаются обучающиеся:
  - допущенные к сдаче итоговой аттестации на основании соблюдения требований образовательной программы
4. Итоговая аттестация проводится аттестационной комиссией, аттестованной в порядке, определенном НТД МЧС России. Для контроля результатов обучения и соблюдения нормативных требований по организации и проведению итоговой аттестации в комиссию могут быть приглашены представители отделов обеспечения пожарной безопасности организаций-заказчиков
5. Результаты итоговой аттестации заносятся в Протокол, который подписывается всеми членами аттестационной комиссии.
6. Всем обучающимся, успешно освоившим Программу и сдавшим итоговую аттестацию выдается талон по пожарной безопасности и копия протокола прохождения аттестации по программе

**Форма итоговой аттестации** – проверка знаний основных требований, правил и норм в области пожарной безопасности (аттестация)

### Критерии оценки:

Аттестация осуществляется с использованием тестовой формы.

Итоговый тест включает в себя 5 вопросов. Тест считается сданным, если при его выполнении не допущено ни одной ошибки.

При неудовлетворительном результате аттестации, сроки новой аттестации обучающегося определяются аттестационной комиссией, но не ранее чем через 3 дня после первоначальной аттестации.