

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ТЕХСЕРВИС»**

УТВЕРЖДАЮ

Рассмотрено Педсоветом
протокол № 3
от «25» 03 2020 г.

Директор

АНО ДПО «Учебный Центр «Техсервис»

Д.В. Забелин

«25» марта 2020 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

**«Специальная программа обучения пожарно-техническому минимуму
для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы»**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Общие сведения

Настоящая программа направлена на формирование необходимых знаний слушателей пожарно-технического минимума.

Программа разработана на основании «Специальной программы обучения пожарно-техническому минимуму для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы», согласованной с УНДиПР ГУ МЧС России по Челябинской области 27.07.2016 г.

Направленность программы – техническая.

Актуальность программы - новизна и актуальность данной образовательной программы состоит в том, что знание пожарно-технического минимума позволяет реализовать пожарную безопасность пожароопасных производств.

1.2. Цель реализации программы

Основной целью Программы является освоение слушателями пожарно-технического минимума. Реализация Программы осуществляется АНО ДПО «Учебный Центр «Техсервис» самостоятельно в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

1.5. Категория слушателей

К освоению Программы допускаются любые лица без предъявления требования к уровню образования.

1.6. Срок обучения

Трудоемкость освоения данной Программы – 12 академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.7. Форма обучения

Форма обучения – заочная с возможным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.8. Режим занятий

Выполнение программы рассчитано на 3-5 дней обучения. Обучающиеся самостоятельно изучают учебный материал с применением электронного обучения.

Обучение проводится в течение всего календарного года по мере комплектования группы. Расписание занятий до слушателей доводится заранее и вывешивается в доступном месте («Доска объявлений»).

2. СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа предусматривает изучение 1-го раздела.

Освоение Программы завершается проверкой знаний (зачет - устный опрос или тестирование).

2.1. Учебный план

Учебный план – основной документ, регламентирующий учебный процесс и представлен в Приложении 1.

2.2. График учебного процесса

График учебного процесса разрабатывается по образцу, представленному в таблице приведенной ниже.

1. График учебного процесса																								2. Сводные данные по бюджету времени		
Дополните льная профессион альная программа	Месяц				Месяц				Месяц				Месяц				Месяц						Теоретическое обучение	Подготовка к итоговой аттестации	Всего	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	...	...				
	№ группы																									

Обозначение:



Теоретическое обучение

2.3. Учебная программа

Наименование модулей, разделов (дисциплин) и тем	Содержание обучения (по темам в дидактических единицах), наименование и тематика лабораторных работ, практических занятий, самостоятельной работы, используемых образовательных технологий и рекомендуемой литературы	Трудоемкость (кол-во академических часов)	
		Аудиторные занятия	СР
Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы	Тема 1. Основные нормативные документы, регламентирующие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Типовые инструкции по организации безопасного ведения работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах. Объектовые инструкции, приказы, распоряжения руководителя предприятия при ведении пожароопасных работ.	-	1
	Тема 2. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров, меры их предупреждения Пожарная опасность предприятия. Причины пожаров на производстве и в быту. Общая оценка пожарной опасности ведения пожароопасных работ. Виды пожароопасных работ. Огневые, окрасочные, газосварочные и паяльные работы, резка металла, работа с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами.	-	2
	Тема 3. Требования пожарной безопасности Основные требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации. Требования пожарной безопасности при производстве окрасочных работ. Пожарная опасность лакокрасочных материалов. Требования к технологическим процессам окрасочных работ. Требования к помещениям окрасочных цехов и участков. Требования к местам хранения лакокрасочных материалов и при их транспортировке. Требования к рабочим при ведении окрасочных работ. Требования пожарной безопасности при работе с клеями, мастиками, битумами, полимерами и другими горючими материалами. Основные требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации к помещениям, в которых производятся работы с применением горючих веществ. Требования пожарной безопасности при производстве кровельных работ с применением газовых горелок, котлов для растопки битумов. Требования к котлам и местам их размещения. Требования к битуму и мастике. Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ. Виды огневых работ, их пожарная опасность. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения	-	4

	огневых работ. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под ЛВЖ и ГЖ без предварительной их подготовки. Порядок оформления ведения огневых работ. Согласование со службами надзора. Организация постоянных и временных постов ведения огневых работ, основные требования. Порядок допуска лиц к ведению огневых работ. Требования пожарной безопасности при производстве резательных работ. Оборудование, применяемое при проведении бензокеросинорезательных работ. Основные требования к ним. Порядок проверки и допуска оборудования к работе. Основные требования пожарной безопасности при производстве бензокеросинорезательных работ. Организация рабочего места при проведении бензокеросинорезательных работ. Требования пожарной безопасности при производстве паяльных работ. Паяльные лампы. Основные требования к паяльным лампам. Порядок проверки, испытания и допуска к работе паяльных ламп. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ. Порядок оформления разрешений, наряд-допуска на ведение паяльных работ. Требования пожарной безопасности при выполнении работ с использованием воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Воздухонагревательные установки и установки инфракрасного излучения. Основные требования к оборудованию, техническое обслуживание. Противопожарный режим в помещениях, где допускается применение воздухонагревательных установок и установок инфракрасного излучения. Требования к установкам, работающим на газовом топливе, при их монтаже и эксплуатации.		
	Тема 4. Общие сведения о противопожарной защите организаций Виды и область применения противопожарного оборудования и инвентаря. Назначение и их устройство. Первичные средства пожаротушения. Назначение, техническая характеристика, порядок работы и их месторасположение. Внутренний водопровод. Общие сведения об автоматических установках пожарной сигнализации и пожаротушения.	-	1

	Тема 5. Действия при пожаре Общий характер и особенности развития пожара. Порядок сообщения о пожаре. Тушение пожара до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Действия после прибытия пожарных подразделений.	-	1
Практическое занятие	Тема 6. Практическое ознакомление и работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Тренировка использования пожарного крана. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.	2	-
	ИТОГО	2	9
	Всего	11	
Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы	1. Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 № 63-ФЗ (извлечения); 2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (извлечения); 3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности"; 4. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"; 5. постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме"; 6. приказ МЧС России от 12.12.2007 № 645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"; 7. СП 1.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы; 8. СП 2.13130.2012. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты; 9. СП 3.13130.2009. Свод правил. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; 10. СП 7.13130.2013. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности; 11. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации; 12. СП 12.13130.2009. Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности; 13. СП 5.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;		

	14. Правила устройства электроустановок. Издание 7 (извлечения); 15. Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций (СО 153-34.21.122-2003); 16. ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования; 17. ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.
--	---

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Наименование специализированной аудитории, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Кабинет теоретического обучения	лекции и практические занятия	- Стол и стул для преподавателя; - Столы и стулья для обучающихся на 10 посадочных мест; - Классная доска и экран для проектора; - Проектор BenQ MX505; - Персональный компьютер (ноутбук) Sony – 10 шт. (с лицензионным программным обеспечением – номер лицензии Microsoft Open License № 61541579 от 15.02.2013 г.). - Обучающе-контролирующая система «ОЛИМПОКС» (Договор пользователя № Т-37766/001 от 20.05.2013 г.).

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Сведения о штатных педагогических работниках (внешних совместителях), привлекаемых к реализации программы

№ п/п	Характеристика педагогических работников				условия привлечения к педагогической деятельности (основная работа, внутренний совместитель, внешний совместитель,)
	фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании, № диплома и дата выдачи	повышение квалификации	стаж педагогической работы	
1	3	4	5		10
1.	Егорова А.В., специалист по УМР	ГОУ ВПО ЧГУ, эколог-природопользователь, природопользование, ВСА 0352949, 2007 год	Профессиональная переподготовка «Педагог дополнительного профессионального образования и профессионального обучения», 20.11.2018 г.	11 лет	основная

4.2. Использование наглядных пособий и других учебных материалов при реализации программы

4.2.1. Мультимедийные презентации к лекционным и практическим занятиям.

4.2.2. Учебные пособия, учебная литература.

4.2.3. Персональные компьютеры с программным обеспечением (Microsoft Office Professional Plus 2013).

4.2.4. Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий «Максим П-01» (манекен в полный рост человека)

- Мультимедийная обучающая программа «Пожарная безопасность»
- Комплект плакатов «Пожарная безопасность».

5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

5.1. Освоение Программы завершается проверкой знаний (зачет - устный опрос или тестирование).

6. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Егорова А.В., преподаватель

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ
ПРОГРАММЫ«Специальная программа обучения пожарно-техническому минимуму
для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы»

Категория слушателей – любые лица без предъявления требования к уровню образования.

Срок обучения (трудоемкость) – 12 академических часов

Форма обучения – заочная с возможным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Наименование темы	Всего (общая трудоемкость), час	Аудиторные виды работ, час			самостоятельная работа слушателей, час	Форма контроля
			В том числе				
			Всего, час	теоретические занятия	практические занятия		
1.	Пожарно-технический минимум для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы	11	2	-	2	9	-
	Проверка знаний (зачет)	1	1	-	1	-	-
	Итого:	12	3	-	3	9	-