

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЗАЩИТА В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ. ПОЖАР-
НАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

для программы профессиональной переподготовки «Специалист по охране труда»

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

Вологда
2015 г.

Составители рабочей программы
начальник «РЦОТ» МРЦПК ВоГУ _____
(должность, уч. степень, звание) (подпись)

/Горшкова М.К./
(Ф. И. О.)

специалист по УМР 1 категории
«РЦОТ» МРЦПК ВоГУ _____
(должность, уч. степень, звание) (подпись)

/Григорьева Г.А./
(Ф. И. О.)

СОГЛАСОВАНО:

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

/Григорьева Г.А./
(Ф. И. О.)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины является формирование у слушателей представления о неразрывности профессиональной деятельности с требованиями безопасности и защищенности человека в чрезвычайных ситуациях, что гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека и готовит его к действиям в экстремальных ситуациях.

2. КОМПЕТЕНЦИИ СЛУШАТЕЛЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ / ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ СЛУШАТЕЛЯ ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины слушатель должен обладать:

Общекультурными компетенциями ОК:

компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовность к сотрудничеству, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью (ОК-4);

владением культурой безопасности и риск-ориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и здоровья человека рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности (ОК-6);

способностью к познавательной деятельности (ОК-10);

способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач (ОК-11);

Профессиональными компетенциями (ПК):

способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения технологической безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей (ПК-1).

способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты (ПК-6);

способностью принимать участие в организации и проведении технического обслуживания средств защиты (ПК-7);

способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере (ПК-11);

способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-12).

способностью контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты (ПК-18)

способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности (ПК-19);

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины составляет (72 час.):

Трудоемкость				РПР, курсовая работа, курсовой проект	Форма промежуточной аттестации
Всего	Аудиторная	СРС	Экз.		
час.	час.	час.	час.		
24	Всего – 18, лекций – 12, практических – 6	6	-	-	зачет

№ п/ п	Результаты обучения	Семестр, раздел / тема. Виды учебной деятельности. Краткое содержание	Образова- тельные технологии	Трудоем- кость, час	Форма текущего контроля
1	2	3	4	6	7
	Тема: Чрезвычайные ситуации. Классификация чрезвычайных ситуаций				
	Знать характеристику чрезвычайных ситуаций природного, техногенного характера, причины возникновения, их классификацию.	Лекция 1: Определение и характеристика ЧС, причины возникновения. Классификация чрезвычайных ситуаций: по природе возникновения, по ведомственной принадлежности ЧС, по масштабу возможных последствий, по скорости развития. Поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации. Ликвидация ЧС.		1	
		СРС:			
		Практическая работа №1 «Защита в чрезвычайных ситуациях»		3	
2	Тема: Пожарная профилактика и ее задачи. Основные нормативные документы по пожарной безопасности. Организационные основы пожарной безопасности.				
	Знать: нормативные документы по пожарной безопасности. Организационные основы пожарной безопасности.	Лекция 2. Требования Правил противопожарного режима. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности. Добровольные пожарные дружины. Обучение рабочих, служащих и ИТР мерам пожарной безопасности. Противопожарные инструктажи. Пожарно-технические минимумы. Ответственность должностных лиц за обеспечение пожарной безопасности. Государственная противопожарная служба.		3	
		СРС:			
3	Тема: Краткие сведения о физико-химической сущности процесса горения. Условия возникновения и развития горения.				
	Знать о причины возникновения пожаров и мерах их предупреждения. Уметь разрабатывать мероприятия противопожарной защиты.	Лекция 3. Показатели, характеризующие взрывопожароопасные свойства веществ и материалов. Вторичные проявления опасных факторов пожара. Причины возникновения пожаров, меры предупреждения. Анализ пожарной опасности технологических процессов и порядок разработки мер пожарной безопасности. Предотвращение образования горючей среды. Разработка мероприятий противопожарной защиты.		2	
		СРС:			
4	Тема: Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.				

	Знать требования к путям эвакуации и аварийным выходам, системам оповещения, режимные мероприятия при эксплуатации систем отопления и вентиляции, котельных и других теплопроизводящих установок, требования к системам газоснабжения.	Лекция 4. Пути эвакуации. Меры пожарной безопасности, исключаящие задымление путей эвакуации. Эвакуационные и аварийные выходы. Классификация систем оповещения. Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Противодымная защита при пожаре.		3	
		СРС:			
5	Тема: <i>Общие сведения о средствах противопожарной защиты и тушения пожаров</i>				
	Знать первичные средства пожаротушения, назначение средств противопожарной защиты, системы пожаротушения, знаки пожарной безопасности.	Лекция 5. Классификация и назначение средств противопожарной защиты. Виды пожарной техники. Первичные средства пожаротушения. Устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации огнетушителей. Системы пожаротушения. Знаки пожарной безопасности		3	
		СРС:			
		Практическая работа №2 «Пожарная безопасность» (по материалам лекции №2-5)		3	
		Контрольная работа: «Защита в чрезвычайных ситуациях, пожарная безопасность». Итоговое тестирование.		6	
	ИТОГО	Общий объем дисциплины		24	
	в том числе:	Дистанционные занятия, электронное обучение		18	
		СРС		6	
		Подготовка к промежуточной аттестации, аттестация			зачет

4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЕМЫХ

4.1 Разделы / темы, перечень контрольных вопросов для проведения текущего контроля и / или промежуточной аттестации

№ п/п	Раздел / тема, контрольные вопросы
1	2
1.	Раздел / Тема: «Защита в чрезвычайных ситуациях, пожарная безопасность».
Контрольная работа: «Защита в чрезвычайных ситуациях, пожарная безопасность».	
2.	Промежуточная аттестация (41 вопрос по материалам лекций 1-5)

4.2 Промежуточная аттестация: зачет.

Зачет ставится на основании правильного выполнения контрольной работы и не менее 28 правильных ответов тестирования.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ:

Федеральные законы

1. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности 22 июля 2008 года N 123-ФЗ
2. О пожарной безопасности 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ
3. О лицензировании отдельных видов деятельности 4 мая 2011 года N 99-ФЗ
4. О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля 26 декабря 2008 года N 294-ФЗ

Постановления Правительства Российской Федерации

1. О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров от 31 января 2012 г. N 69
2. "О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений" от 30 декабря 2011 г. N 1225
3. "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска" от 31 марта 2009 г. N 272
4. "Об утверждении правил выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности договорными подразделениями федеральной противопожарной службы" от 24 декабря 2008 г. N 989, в ред. Постановления Правительства РФ от 08.10.2012 N 1030
5. Положение о федеральном государственном пожарном надзоре от 12 апреля 2012 г. N 290
6. О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов 1, 2, 3 классов опасности от 10 июня 2013 г. N 492
7. "О федеральной противопожарной службе" от 20 июня 2005 г. № 385

Приказы и распоряжения

1. "об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности" от 24 февраля 2009 г. N 91
2. "Об утверждении инструкции о порядке разработки органами исполнительной власти субъектов российской федерации, органами местного самоуправления и организациями нормативных документов по пожарной безопасности, введения их в действие и применения" от

16 марта 2007 г. N 140, в ред. Приказов МЧС РФ от 07.02.2008 N 58, от 28.12.2011 N 782

3. "Об утверждении порядка учета пожаров и их последствий" от 21 ноября 2008 г. N 714 (в ред. Приказов МЧС РФ от 22.06.2010 N 289, от 17.01.2012 N 9)

4. "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности" от 30 июня 2009 г. № 382, в ред. Приказа МЧС РФ от 12.12.2011 N 749

5. "об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах" от 10 июля 2009 г. N 404 (в ред. Приказа МЧС РФ от 14.12.2010 N 649)

Правила пожарной безопасности

1. "Правила противопожарного режима в российской федерации"

2. "Правила пожарной безопасности для учреждений здравоохранения (ппбо 07-91)"

СП

1. "Об утверждении свода правил СП 2.13130.2012 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"" Приказ МЧС России от 21.11.2012 N 693

2. "Об утверждении свод правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности." Приказ МЧС России от 21 февраля 2013 г. N 116

3. "Об утверждении свода правил СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности" Приказ МЧС России от 25 марта 2009 г. N 182

4. "Об утверждении свода правил СП 9.13130.2009 "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации" Приказ МЧС России от 25 марта 2009 г. N 179

5. "Об утверждении свода правил СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы" Приказ МЧС России от 25 марта 2009 г. N 171

6. "Об утверждении свода правил СП 6.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности" Приказ МЧС России от 21 февраля 2013 N 115

7. "Об утверждении свода правил СП 10.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности" Приказ МЧС России от 25 марта 2009 г. N 180

8. "Об утверждении свода правил СП 8.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности" Приказ МЧС России от 25 марта 2009 г. N 178

9. "Об утверждении свода правил СП 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей. Требования пожарной безопасности" Приказ МЧС России от 25 марта 2009 г. N 173

Нормы пожарной безопасности

1. "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией" (НПБ 110-03)"

2. "Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях" (нпб 104-03)

3. "Нормы пожарной безопасности (НПБ 245-2001). Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш."

4. "Нормы пожарной безопасности (НПБ 240-97). Противодымная защита зданий и сооружений"

5. "Нормы пожарной безопасности (НПБ 166-97). Пожарная техника. Огнетушители. Требования к эксплуатации"

6. "Нормы пожарной безопасности (НПБ 160-97). Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности "

7. "Нормы пожарной безопасности (НПБ 151-2000). Шкафы пожарные"

8. "Нормы пожарной безопасности (НПБ 105-03). Определение категорий помещений,

зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"

9. "Нормы пожарной безопасности (НПБ 88-2001). Установки пожаротушения и сигнализации"

10. "Нормы пожарной безопасности (НПБ 87-2000). Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические"

11. "Нормы пожарной безопасности - обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"

Федеральные законы РФ:

1. «О гражданской обороне» от 12.02.1998 №28-ФЗ

2. «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 № 68-ФЗ.

3. «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ.

4. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ. «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 22.08.1995 №151-ФЗ.

5. «Об общих принципах организации законодательных и исполнительных органов государственной власти субъектов РФ» от 06.10.1999 №184-ФЗ.

6. «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» от 06.10.2003 №131-ФЗ.

7. «О радиационной безопасности населения» от 09.01.1996 №3-ФЗ.

8. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 №116-ФЗ.

9. «О безопасности гидротехнических сооружений» от 21.07.1997 №117-ФЗ.

10. «О государственном материальном резерве» от 29.12.1994 №79-ФЗ.

11. «О связи» от 07.07.2003 №126-ФЗ

12. «О противодействии терроризму» от 06.03.2006 №35-ФЗ

13. «О безопасности» от 05.03.1992 №2446-1.

14. «Об обороне» от 31.05.1996 №61-ФЗ

15. «О мобилизационной подготовке и мобилизации в РФ» от 26.02.1997 №31-ФЗ.

16. «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ.

17. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 №52-ФЗ.

18. «О безопасности дорожного движения» от 10.12.1995 №196-ФЗ.

19. «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 №2300-1.

20. «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)» от 08.08.2001 №134-ФЗ.

21. «О средствах массовой информации» от 27.12.1991 №2124-1.

22. «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 08.08.2001 №128-ФЗ.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

№№ п/п	Перечень основного оборудования	Нумерация разделов/тем
1.	Все материалы размещены на сервере МРЦПК	

Рабочая программа составлена согласно учебному плану программы профессиональной переподготовки «Специалист по охране труда».

Промежуточная аттестация

Дисциплина «Защита в чрезвычайных ситуациях, пожарная безопасность»

::1:: Какой из документов определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?

{

= Федеральный закон «О пожарной безопасности»

~ Государственные стандарты, нормы пожарной безопасности, правила, инструкции в области пожарной безопасности

~ Распоряжения местных органов власти

}

::2:: Допускается ли снижение требований пожарной безопасности, установленных федеральными нормативными документами субъектами РФ?

{

= Не допускается.

~ Допускается

~ Допускается по распоряжению надзорных органов

}

::3:: К какой ответственности может быть привлечено должностное лицо за нарушение требований пожарной безопасности?

{

~ Уголовной и административной

~ Административной и дисциплинарной

= Дисциплинарной, административной или уголовной.

}

::4:: Как часто может быть проведено плановое мероприятие по контролю в отношении одного юридического лица, не относящегося к субъектам малого предпринимательства?

{

= Не более, чем один раз в два года.

~ Не более 1 раза в год

~ Ежеквартально

}

::5:: Когда может быть проведено плановое мероприятие по контролю в отношении одного юридического лица, относящегося к субъектам малого предпринимательства?

{

= Не ранее, чем через три года с момента его государственной регистрации

~ Не ранее, чем через два года с момента его государственной регистрации

~ В течение первого месяца с момента его государственной регистрации

}

::6:: Виды пожарно-технического инструктажа*:

{

~ Вводный на рабочем месте, первичный, повторный, внеплановый, целевой

~ Входной, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой

~ Вводный на рабочем месте, первичный, повторный, целевой

~ Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой

= Вводный, первичный, повторный на рабочем месте, внеплановый, целевой

}

::7:: Сроки проведения повторного противопожарного инструктажа*:

{

~1 раз в месяц
~1 раз в два месяца
~1 раз в квартал
=1 раз в полугодие
~1 раз в год
}

::8:: Какие документы должен составить государственный инспектор по пожарному надзору в случае выявления в результате мероприятия по контролю административного правонарушителя?

{
~а)Акт, установленного образца.
~б)Протокол об административном правонарушении
~в)Предписание об устранении выявленных нарушений
=с)а+б+в
}

::9:: Какие проверки проводятся с целью контроля исполнения предписаний об устранении нарушений обязательных требований пожарной безопасности, выявленных в результате проведения плановой проверки?

{
=Внеплановые
~Экстренные
~Внеочередные
}

::10:: К какому классу пожаров относится горение твердых веществ?

{
=А
~В
~D
}

::11:: К какому классу пожаров относится горение жидких веществ?

{
=В
~D
~С
}

::12:: К какому классу пожаров относится горение газообразных веществ?

{
=С
~А
~D
}

::13:: В каких помещениях должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны?

{
=В производственных, административных, складских.
~В производственных и складских
~В производственных
}

::14:: На каких объектах должны быть разработаны инструкции пожарной безопасности?

{

=На каждом объекте
~Пожароопасном объекте
~Производственном объекте
}

::15:: Горение:

{
=Экзотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся, по крайней мере одним из трех факторов: пламенем, свечением, выделением дыма
~Экзотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся: пламенем, свечением и выделением дыма
~Эндотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся, по крайней мере одним из трех факторов: пламенем, свечением, выделением дыма
~Эндотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся: пламенем, свечением и выделением дыма
}

::16:: Самовозгорание:

~Возгорание в результате экзотермических процессов
~Возгорание в результате эндотермических процессов
~Возгорание в результате самоинициируемых экзотермических процессов
~Возгорание в результате самоинициируемых эндотермических процессов
=Начало выделения тепла в результате реакции окисления, сопровождающееся свечением, пламенем или дымом
}

::17:: Основные характеристики пожарной опасности материалов:

{
~Горючесть, воспламеняемость, дымообразующая способность
~Горючесть, воспламеняемость, огнестойкость, дымообразующая способность
=Горючесть, воспламеняемость, огнестойкость, предел распространения огня, дымообразующая способность
~Воспламеняемость, огнестойкость, дымообразующая способность
~Горючесть, огнестойкость, дымообразующая способность
}

::18:: По горючести все вещества подразделяются на*:

{
~Негорючие, слабогорючие
~Слабогорючие, горючие
=Негорючие, трудногорючие, горючие
}

::19:: Что запрещается на путях эвакуации*:

{
~Загромождать эвакуационные пути и выходы
~Устраивать сушилки и вешалки для одежды
~Применять горючие материалы для отделки стен и потолка
~Закрывать двери на замок
=Все перечисленное
}

::20:: С какой категорией работников необходимо обязательно проводить противопожарный инструктаж перед допуском к работе?

{

~С работниками, работа которых связана с производством взрыво- и (или) пожароопасных работ;
~С работниками, профессии и должности которых указаны в утвержденном работодателем Перечне;
~С лицами, назначенными ответственными за пожарную безопасность объектов;
=Со всеми работниками предприятия.
}

::21:: Какое из перечисленных определений относится к понятию «пожар»?

{
~Химическая реакция между горючим веществом и окислителем, которая сопровождается выделением большого количества теплоты и огня;
~Быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов и огня;
=Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;
~Горение горючих веществ или материалов, которое нельзя потушить с помощью первичных средств пожаротушения.
}

::22:: К какому классу относятся пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением?

{
~Е;
=А;
~D;
~С.
}

::23:: Какие факторы относятся к первичным факторам пожара?

{
~Осколки, части разрушившихся зданий и оборудования;
=Пониженная концентрация кислорода;
~Воздействие огнетушащих веществ;
~Вынос высокого напряжения на токопроводящие части.
}

::24:: Каковы необходимые условия для возникновения пожара?

{
=Наличие окислителя, горючего вещества и источника зажигания;
~Наличие горючего вещества и источника зажигания;
~Неконтролируемое горение;
~Наличие источника зажигания.
}

::25:: Какие пожары относятся к классу пожара «В»?

{
~Пожары газов;
~Пожары металлов;
=Пожары горючих жидкостей или плавящихся веществ и материалов;
~Пожары твердых горючих веществ и материалов.
}

::26:: В каком случае в зданиях должны быть разработаны и вывешены поэтажные Планы эвакуации людей при пожаре?

{
~Если этажность здания 5 этажей и более;

~При одновременном нахождении на этаже более 50 человек;
~В общественных зданиях и зданиях с круглосуточным пребыванием людей;
=При одновременном нахождении на этаже более 10 человек.
}

::27:: Какие сведения должны быть указаны на дверях всех производственных и складских помещений?

{
~Номер телефона вызова пожарной команды;
=Категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны по правилам устройства электроустановок (ПУЭ);
~ФИО ответственного за пожарную безопасность помещения;
~Наличие взрыво- и пожароопасных веществ и материалов.
}

::28:: Что такое эвакуационный выход?

{
~Выход, предназначенный для экстренной эвакуации людей, пострадавших при пожаре, сотрудниками служб спасения;
~Выход для эвакуации особо важных документов, чтобы не мешать эвакуации людей через основные выходы;
~Выход, на дверях которого размещен знак «Выход»;
=Выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону.
}

::29:: Какие требования предъявляются к запорам на дверях эвакуационных выходов?

{
~Двери должны быть закрыты на замок, на дверях должна быть размещена информация о месте хранения ключей;
~Двери не должны закрываться на какие-либо запоры;
=Запоры на дверях должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания, возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа;
~На усмотрение работодателя.
}

::30:: Какой тип огнетушителей можно применять при тушении электроустановок до 10 кВ?

{
~Огнетушители, которыми укомплектован объект;
=Углекислотными;
~Порошковыми, если на огнетушителе указан класс пожара «Е»;
~Независимо от типа, главное — ближайший к очагу пожара.
}

::31:: Какие действия с точки зрения пожарной безопасности недопустимы при эксплуатации электрооборудования?

{
~Запрещается применять на производстве электроприемники в корпусе из горючих или трудногорючих материалов;
~Эксплуатировать электроприборы без устройства защитного отключения (УЗО);
=Обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
~Вытирать пыль с экрана при включенном мониторе.
}

::32:: Какой документ должен оформить руководитель объекта на проведение всех видов огневых работ на временных местах (кроме строительных площадок)?

{
=Наряд-допуск установленной формы;
~Распоряжение;
~Такие работы должны быть включены в Перечень работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации;
~Распоряжение, а на строительных площадках — наряд-допуск.
}

::33:: Какие мероприятия необходимо выполнить перед началом огневых работ на временных местах?

{
~Закрыть все двери и окна;
=Все люки (лючки), проемы (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, с соседними помещениями, должны быть закрыты негорючими материалами;
~Согласовать проведение огневых работ с инспектором Госпожнадзора;
~Сообщить по телефону в ближайшую пожарную часть о производстве огневых работ, указав адрес и характер работ.
}

::34:: В каких помещениях не рекомендуется применять порошковые огнетушители?

{
=В помещениях малого объема (менее 40 м³) из-за высокой запыленности во время их работы;
~С зарядом АВСЕ в помещениях с электрооборудованием до 1000 В;
~В помещениях большого объема (более 100 м³) из-за их малой эффективности в этом случае;
~В помещениях, предназначенных для приема посетителей из-за резко ухудшающейся видимости очага пожара и путей эвакуации.
}

::35:: Какие меры безопасности необходимо соблюдать при тушении пожара углекислотным огнетушителем?

{
~Тушение осуществлять в противогазе из-за опасности токсического воздействия паров углекислоты на организм человека;
~Тушение осуществлять в полумаске из-за опасности токсического воздействия паров углекислоты на организм человека;
~Из-за опасности токсического воздействия паров углекислоты на организм человека тушение осуществлять в респираторе;
=Во избежание обморожения не прикасаться раструбом углекислотного огнетушителя к оголенным частям тела, не брать за раструб голой рукой.
}

::36:: Ближе какого расстояния не допускается подносить огнетушитель к горячей электроустановке?

{
~Ближе 3 м;
~Ближе 2 м;
=Ближе 1 м;
~Расстояние не регламентируется.
}

::37:: Каковы особенности тушения огнетушителем горящего масла?

{

~Не подходить ближе 3 м к очагу пожара, чтобы исключить возможность ожогов от брызг горящего масла;
=При тушении горящего масла запрещается направлять струю заряда сверху вниз;
~Струю заряда необходимо направлять строго сверху вниз;
~Необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и лица.
}

::38:: Как часто необходимо проверять системы противопожарного водоснабжения?

{
=Проверка работоспособности должна проводиться не реже двух раз в год (весной и осенью);
~Проверка работоспособности должна проводиться один раз год;
~Согласно графику, утвержденному работодателем;
~По требованию инспектора Госпожнадзора.
}

::39:: Каков порядок работы при тушении пожара с использованием пожарных кранов внутреннего противопожарного водоснабжения?

{
=Тушение проводится расчетом из 2-х человек: один прокладывает рукав и держит наготове пожарный ствол для подачи воды в очаг горения, второй проверяет подсоединение пожарного рукава к штуцеру внутреннего крана и открывает вентиль для поступления воды в пожарный рукав;
~Кран вводится в действие одним работником, поворотом крана в сторону открывания;
~Кран вводится в действие специально обученным работником;
~Тушение пожара с использованием пожарного крана допускается только сотрудниками пожарной охраны.
}

:40:: Какие сведения в случае пожара необходимо передавать при вызове пожарной команды?

{
~Сообщить адрес предприятия;
~Сообщить адрес предприятия и фамилию его руководителя;
~Сообщить адрес предприятия, как проехать, фамилию руководителя;
=Необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию и порядок подъезда к объекту.
}

::41:: Какие действия обязан предпринять работник при обнаружении пожара?

{
~Сообщить руководителю и удалиться на безопасное расстояние;
~Закрыть все двери в горящее помещение, оповестить сотрудников криком «Пожар!» и удалиться на безопасное расстояние;
=Сообщить непосредственному руководителю и по телефону 01 в пожарную охрану, принять по возможности меры по эвакуации людей, тушению пожара и сохранности материальных ценностей;
~Сообщить по телефону 01 в пожарную охрану и действовать согласно полученным указаниям;
}