

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИВАНОВСКАЯ ПОЖАРНО-
СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**



**Методические рекомендации
для самостоятельной работы
обучающихся по дисциплине
«Иностранный язык»**

(направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»)

Иваново

Новожилова К.А.

Методические рекомендации по самостоятельной работе обучающихся по дисциплине «Иностранный язык» (для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Пожарная безопасность»). – Иваново: Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, – 2021. – 33 с.

Методические рекомендации по изучению дисциплины «Иностранный язык» для обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность содержат краткое изложение курса «Иностранный язык», его рабочей программы, советы по планированию и организации времени, необходимого на изучение курса; пожелания по изучению отдельных тем курса; рекомендации по использованию материалов учебно-методического комплекса; рекомендации по работе с литературой; советы по подготовке к зачету.

Предназначены для обучающихся по направлению подготовки высшего образования 20.03.01 «Техносферная безопасность».

© Ивановская пожарно-спасательная
академия ГПС МЧС России, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11
Тема 1. Знакомство. Моя академия.....	11
Тема 2. Страна изучаемого языка. Общие сведения.....	11
Тема 3. Страна изучаемого языка. Культура.....	11
Тема 4. Моя будущая профессия.....	11
Тема 5. Исторические аспекты развития пожарно-спасательной деятельности.....	12
Тема 6. Теория горения и тушения.....	12
Тема 7. Огнетушащие вещества и классификация пожаров.....	12
Тема 8. Пожарная стратегия и тактика.....	12
Тема 9. Пожарно-техническое оборудование.....	12
Тема 10. Защитное обмундирование пожарных.....	13
Тема 11. Пожарная профилактика.....	13
Тема 12. Виды ЧС. Управление рисками.....	13
Тема 13. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	13
Тема 14. Взаимодействие подразделений МЧС России со СМИ.....	13
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ НАД НАПИСАНИЕМ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ	14
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	16
ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ТЕРМИНЫ.....	19

Введение

Дисциплина «Иностранный язык» является обязательной для изучения; относится к базовой части блока дисциплин Б1 образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль Пожарная безопасность

Целями освоения дисциплины «Иностранный язык» являются:

- Практическое владение иностранным языком, которое заключается в умении работать с оригинальной литературой по направлению подготовки и участвовать в устном профессиональном общении, а также пользоваться иностранным языком для дальнейшего образования и саморазвития.

Объектами профессиональной деятельности (или область знания) выпускников являются:

- организация и осуществление функционирования совокупности сил и средств пожарной охраны;

- системы мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся обучающиеся освоившие дисциплину «Иностранный язык»:

- научно-исследовательский.

Обучающийся, освоивший дисциплину «Иностранный язык в профессиональной сфере», в соответствии с видами профессиональной деятельности, на который ориентирована дисциплина, готов решать следующие профессиональные задачи:

- участие в выполнении научных исследований в области безопасности под руководством и в составе коллектива, выполнение экспериментов и обработка их результатов;

- комплексный анализ опасностей техносферы;

- участие в исследованиях воздействия антропогенных факторов и стихийных явлений на промышленные объекты;

- подготовка и оформление отчетов по научно-исследовательским работам.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Иностранный язык» - **дифференцированный зачет**. По завершении учебной дисциплины «Иностранный язык» осуществляется итоговый контроль в форме **экзамена**.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы элементы следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Б-УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и

письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Б-УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально историческом, этическом и философском контекстах.

Матрица соответствия результатов освоения дисциплины результатам освоения образовательной программы:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
Б-УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	
Б-УК-4.1 Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы ведения устных деловых переговоров; - переводческие приемы; - основные произносительные, орфографические, словообразовательные и грамматические нормы русского и иностранного языков, необходимые для корректного построения высказывания на русском и иностранном языках, понимания иноязычной речи в устном формате, корректного перевода текстов с иностранного языка на русский.
	<p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> -выбирать на государственном и иностранном языке коммуникативно приемлемые вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами; - коммуникативно и культурно приемлемо вести устные деловые разговоры. - понимать и переводить на русский язык текст на иностранном языке общекультурной, бытовой и профессиональной тематики; - правильно понимать речь на иностранном языке в устном диалоге в пределах определяемого программой объема лексического и грамматического материала.
	<p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - вербальными и невербальными средствами взаимодействия с партнерами; навыками ведения деловых переговоров; - терминологическим минимумом на иностранном языке по профилю подготовки, профессиональной, общекультурной и бытовой лексикой для корректного понимания и перевода иностранных текстов на русский язык; - навыками перевода с иностранного языка на русский язык специального текста; - русским и иностранным языками в объеме, необходимом для общения на бытовые темы, в ситуациях профессионального общения, для получения информации профессионального назначения.
	Знать

<p>Б-УК-4.2 Ведет деловую переписку на русском языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем;</p>	<p>-особенности стиля делового общения на русском языке; -особенности стилистики официальных и неофициальных писем, -орфоэпические, акцентологические, грамматические, лексические нормы русского литературного языка, -грамматическую систему и лексический минимум иностранного языка, необходимые для перевода иностранного текста на русский язык; -социокультурные различия в формате корреспонденции.</p> <hr/> <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать государственный и иностранный язык в профессиональной деятельности; -выбирать коммуникативно приемлемый стиль делового общения на государственном языке; - использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач; -вести деловую переписку на русском языке - логически верно организовывать устную и письменную речь <hr/> <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> -навыками деловой переписки и ведения деловых переговоров на государственном языке; - навыками перевода текстов с иностранного языка на русский.
<p>Б-УК-4.3 Ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий.</p>	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности стиля делового общения на иностранном языке; -информационно-коммуникационные технологии, используемые при поиске необходимой информации; - особенности стилистики официальных и неофициальных писем на иностранном языке; - социокультурные различия в формате корреспонденции. - основные орфографические, словообразовательные и грамматические нормы иностранного языка, необходимые для корректного построения высказывания на иностранном языке и понимания иноязычной речи в письменном формате. <hr/> <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать на иностранном языке коммуникативно приемлемый стиль делового общения, - использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач; - вести деловую переписку на иностранном языке; - выполнять перевод текстов профессиональной тематики с иностранного языка на государственный язык, и с государственного на иностранный.

	<p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками деловой переписки и ведения деловых переговоров на иностранном языке; - навыками перевода текстов профессиональной тематики с иностранного языка на государственный язык, и с государственного на иностранный. - лексическим минимумом необходимым для корректного построения высказывания на иностранном языке и понимания иноязычной речи в письменном формате.
Б-УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально историческом, этическом и философском контекстах	
Б-УК-5.1 Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем	<p>Знать культурные особенности, традиции, менталитет, социальные и этические нормы, особенности социальной организации общества родной страны и стран изучаемого иностранного языка.</p>
	<p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> -находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях родной страны и стран изучаемого иностранного языка; -уважительно, недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.
	<p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> -навыками саморазвития и взаимодействия с различными социальными группами родной страны и стран изучаемого языка. - лексическим минимумом страноведческой тематики на иностранном языке.
Б-УК-5.2 Предлагает способы преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - общие моральные и культурные нормы. - особенности социальной организации общества; - специфику менталитета, мировоззрения культур родной страны и стран изучаемого языка; - особенности представлений культур друг о друге с учетом наличия общего ценностного контекста; - лексический минимум страноведческой тематики.
	<p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - преодолевать культурный барьер, воспринимая межкультурные различия и транслируя свой профессиональный и социокультурный опыт; - избегать предубеждений и настраиваться на совместные действия с представителями других культур; - пользоваться лексическим минимумом страноведческой тематики для преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии
	<p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - способностью преодолевать стереотипы;

		- лексическим минимумом страноведческой тематики для преодоления коммуникативных барьеров при межкультурном взаимодействии
Б-УК-5.3 условия участников межкультурного взаимодействия для достижения поставленной цели с учетом исторического наследия и социокультурных традиций различных социальных групп, этносов и конфессий	Определяет интеграции	Знать - основы теории коммуникации; - проблемы культурной идентичности, коммуникации, и межкультурных контактов; - исторические аспекты развития профессиональной сферы в родной стране и странах изучаемого языка.
		Уметь - соблюдать нормы профессионального этикета, моральные и культурные нормы в процессе межкультурной коммуникации на русском и иностранном языках. - достигать эффективности коммуникации, используя уместные вербальные или невербальные коды; - достигать эффективности профессиональной коммуникации, изучив необходимый лексический минимум профессиональной и страноведческой тематики на иностранном языке.
		Владеть - способностью использовать набор коммуникативных средств и делать их правильный выбор в зависимости от ситуации общения (тон, стиль, тематика и т. д.) - лексическим минимумом профессиональной и страноведческой тематики на иностранном языке.

Организационно-методические указания.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

Основные формы изучения дисциплины – практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.

Контроль самостоятельной работы проводится по окончании семестра перед сдачей зачетов и экзамена и представляет собой итоговое тестирование по изученным темам курса, в том числе и по предназначенным для самостоятельного изучения. Для проведения промежуточной аттестации в конце каждого семестра проводится зачет, по итогам обучения в конце проводится экзамен.

Тематический план
направления подготовки 20.03.01
«Техносферная безопасность»
Дневная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины, тема	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)							
			Всего	Лекционные занятия	Семинарские занятия (из них практ. подготовка)	Практические занятия (из них практ. подготовка)	Лабораторные занятия (из них практ. подготовка)	КСР	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация
1	Тема 1	1	10			4			6	
2	Тема 2	1	12			6			6	
3	Тема 3	1	14			4		2	6	
4	Зачет	1								2
5	Итого за 1 семестр:		36			16		2	18	
6	Тема 4	2	12			6			6	
7	Тема 5	2	12			6			6	
8	Тема 6	2	12			6			6	
9	Тема 7	2	12			6 (1)			6	
10	Тема 8	2	20			8		2	10	
11	Зачет	2	4							4
12	Итого за 2 семестр		72			32 (1)		2	34	4
13	Тема 9	3	19			10 (1)			9	
14	Тема 10	3	19			10 (1)			9	
15	Тема 11	3	21			10 (1)		2	9	
16	Зачет	3	4							4
17	Итого за 3 семестр		63			30 (4)		2	27	4
18	Тема 12	4	16			6 (2)			10	
19	Тема 13	4	16			6 (2)			10	
20	Тема 14	4	22			6 (2)		2	14	
21	Экзамен	4	27							27
22	Итого за 4 семестр		81			18 (6)		2	34	27
23	Итого по дисциплине	1-4	252			94 (11)		8	113	37

Перечень основной литературы

1. Куражова И.В., Орлова Е.В., Лобова А.А. Английский язык: профессионально ориентированное общение: учебное пособие для образовательных организаций МЧС России [Гриф МЧС России]. – Иваново:

ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия МЧС России, 2018.– 116 с.

2. Агабекян И.П. Английский для технических вузов /И.П. Агабекян, П.И. Коваленко. – Изд. 14-е, стер. – Ростов н/Д: Феникс, 2013.

3. Канафиев Р.Н., Лобова А.А., Шишонков С.В. Английский язык: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 280700 «Техносферная безопасность». – Иваново: ООНИ ИВИ ГПС МЧС России, 2013.

4. Немчанинова О.Л. Организация пожаротушения в США. Учебное пособие. – Иваново: ИВИ ГПС МЧС России, 2014.

Перечень дополнительной литературы

1. Квасова Л.В. Английский язык в чрезвычайных ситуациях = Professional English in Emergency: учебное пособие/Л.В. Квасова, О.Е. Сафонова, А.А. Болдырева. – М.: КНОРУС, 2011.
2. Канафиев Р.Н., Лобова А.А., Шишонков С.В. Сборник тестовых заданий по английскому языку. – Иваново: ООНИ ИВИ ГПС МЧС России, 2012.
3. Лобова А.А., Обрезков А.А., Шишонков С.В. Учебно-методическое пособие по английскому языку для обучающихся по специальности 280700.62 «Техносферная безопасность». – Иваново: ООНИ ИВИ ГПС МЧС России, 2012.
4. Обрезков А.А., Шишонков С.В. Учебно-методическое пособие по английскому языку для обучающихся по специальности 280104.65 – Пожарная безопасность. Начальный этап. – Иваново: ООНИ ИВИ ГПС МЧС России, 2011.
5. Субботина И.И. Русско-английский разговорник для спасателей. – М.: Академия гражданской защиты МЧС России, 2014.

Перечень баз данных, поисковых систем, электронно-библиотечных систем (электронных библиотек) и электронных образовательных ресурсов

1. www.google.de
2. www.google.fr
3. www.google.co.uk
4. Образовательный сервер Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России. – Режим доступа: <http://192.168.32.106/eduserver/>
5. Электронная библиотека академии <http://Bibliomchs37.ru>
6. Единая ведомственная электронная библиотека МЧС России сеть Интранет по адресу: 10.46.0.45.
7. Электронная библиотека «MCHS books». Свидетельство о регистрации СМИ от 02.02.2016г. Эл № ФС77-64782.
8. ЭБС «ЮРАЙТ»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Знакомство. Моя академия

Я и моя семья. Семья моего друга. Моя биография.

ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России: история, цели, задачи; отделения, факультеты; дисциплины. Культурные и спортивные мероприятия в академии.

Построение английского предложения. Формальные признаки главных и второстепенных членов предложения. Личные, притяжательные, возвратные местоимения. Единственное и множественное число существительных. Притяжательный падеж имени существительного. Спряжение глаголов “to be” и “to have”. Количественные и порядковые числительные.оборот “there be”.

Времена группы Simple Active. Степени сравнения прилагательных. Артикли. Времена группы Simple Passive. Предлоги времени, движения. Наречия «much», «far» и сравнительный оборот. Неопределенные и отрицательные местоимения и их производные.

Тема 2. Страна изучаемого языка. Общие сведения

Географическое положение США. Климат страны. Политическое устройство США. Столица США.

Времена группы Progressive Active. Причастие настоящего времени. Предлоги места, направления. Модальные глаголы «can», «must», «may», «should» и их заместители. Степени сравнения наречий, другие способы выражения сравнения.

Тема 3. Страна изучаемого языка. Культура

Культура, обычаи и традиции США. Праздники и особые даты, отмечаемые в США.

Страдательное причастие прошедшего времени.

Тема 4. Моя будущая профессия

Общие требования к процессу отбора специалистов в области пожарной охраны в России и США (Великобритании). Личные и профессиональные качества, которыми должен обладать спасатель. Особенности комплектования пожарных частей России, США, Великобритании личным составом.

Настоящее совершенное время активного залога. Существительное в качестве определения.

Тема 5. Исторические аспекты развития пожарно-спасательной деятельности

Открытие огня. Факты из истории пожарной профилактики и борьбы с пожарами в России и США (Великобритании).

Прошедшее совершенное время активного залога.

Тема 6. Теория горения и тушения

Процесс горения. Условия возгорания. Пожарный треугольник, пожарный тетраэдр. Самовозгорание и возгорание от постоянного источника. Способы пожаротушения: охлаждение, изоляция, разбавление, ингибирование. Воспламеняющиеся материалы, их классификация.

Будущее совершенное время активного залога. Инфинитив, его формы и функции.

Тема 7. Огнетушащие вещества и классификация пожаров

Виды классификации пожаров. Классификация пожаров в зависимости от вида горящих материалов с целью детального изучения пожаров и разработки тактики борьбы с ними. Сравнительный анализ классификаций пожаров в соответствии с Международной организацией по стандартизации, национальными ассоциациями противопожарной защиты. Воспламеняющиеся материалы.

Огнетушащие вещества, их классификация и использование в соответствии со способом тушения и классом пожара.

1. Морфология: оборот «именительный падеж с инфинитивом»; глагол (модальные глаголы), самостоятельный инфинитивный оборот; глагол (модальные глаголы)

2. Синтаксис: Прямая и косвенная речь, первый тип условных предложений

Тема 8. Пожарная стратегия и тактика

Приоритеты целей в процессе ликвидации пожаров. Первоочередные действия при тушении пожаров. Различия между стратегическими и тактическими действиями.

Объектный инфинитивный оборот.

Тема 9. Пожарно-техническое оборудование

Типы портативных огнетушителей. Маркировка огнетушителей. Алгоритм действий при работе с огнетушителем. Краткая история развития пожарных автомобилей. Автомобили, имеющие бортовое водоснабжение (автоцистерна, автонасос). Автомобили без бортового водоснабжения: общего (пожарные автоподъемники) и специального (автомобиль для тушения опасных материалов, штабной автомобиль, спасательный автомобиль, автомобиль связи) назначений.

Субъектный инфинитивный оборот.

Тема 10. Защитное обмундирование пожарных

Боевая и тепло отражательная одежда пожарных. Костюм спасателя. Средства индивидуальной защиты головы, рук и ног.

1. Морфология: перевод русских причастий и деепричастий на изучаемый иностранный язык.

2. Синтаксис: последовательность времен в сложных предложениях, включающих условные предложения.

Тема 11. Пожарная профилактика

Пожарная автоматика: оборудование для автоматического обнаружения и тушения пожара (пожарная сигнализация, дымовые и тепловые пожарные извещатели, спринклерная система). Правила пожарной безопасности и поведения в случае пожара. Направления деятельности кампаний по пожарной профилактике в Германии и их символика.

1. Морфология: причастие действительное.

2. Синтаксис: третий тип условных предложений.

Тема 12. Виды ЧС. Управление рисками

Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Системы управления рисками при ликвидации последствий ЧС. Международные системы мониторинга ЧС.

Тема 13. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Участие пожарных в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в России и за рубежом (на примере аутентичных материалов хроники пожарных и спасательных операций).

1. знаки препинания.

Тема 14. Взаимодействие подразделений МЧС России со СМИ

Профессиональная терминология. Понятие о публицистическом стиле речи. Основные особенности публицистического стиля. Стилистические особенности интервью, выступления на пресс-конференции.

1. Синтаксис: сложные типы предложений (сложносочиненные, сложноподчиненные, союзные, бессоюзные).

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ НАД НАПИСАНИЕМ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Самостоятельная работа обучающегося складывается из самостоятельной работы на аудиторных занятиях и подготовки к занятиям во внеаудиторное время. Для самоподготовки к каждому аудиторному занятию предусматривается проработка темы занятия по учебной литературе. При самостоятельной подготовке к занятиям обучающийся может получить необходимую ему консультацию у преподавателя. Консультирование обучающихся организовано на кафедре в соответствии с графиком проведения консультаций. На аудиторном занятии обучающиеся самостоятельно под контролем преподавателя выполняют индивидуальные задания в соответствии с учебными целями занятия.

Учебным планом по дисциплине «Иностранный язык» предусмотрено написание двух контрольных работ, которые служат средством проверки усвоения материала и способности самостоятельного приобретения знаний.

Темы контрольных работ:

1. Контроль лексико-грамматического материала тем 1-3
2. Контроль лексико-грамматического материала тем 4-11

Вопросы и задания для самостоятельной работы

1. Знакомство. Моя академия.
2. Страна изучаемого языка. Общие сведения
3. Страна изучаемого языка. Культура
4. Моя будущая профессия
5. Исторические аспекты развития пожарно-спасательной деятельности
6. Теория горения и тушения
7. Огнетушащие вещества и классификация пожаров
8. Пожарная стратегия и тактика
9. Пожарно-техническое оборудование
10. Защитное обмундирование пожарных

11. Пожарная профилактика
12. Виды ЧС. Управление рисками
13. Ликвидация последствий ЧС природного и техногенного характера
14. Взаимодействие подразделений МЧС России со СМИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации (в форме дифференцированного зачета) по итогам освоения дисциплины «Иностранный язык»

1. Грамматика:

1. Построение английского предложения. Формальные признаки главных и второстепенных членов предложения.
2. Личные, притяжательные, возвратные местоимения.
3. Единственное и множественное число существительных.
4. Притяжательный падеж имени существительного.
5. Спряжение глаголов “to be” и “to have”.
6. Количественные и порядковые числительные.
7. оборот “there be”.
8. Времена группы Simple Active.
9. Степени сравнения прилагательных.
10. Артикли.
11. Времена группы Simple Passive.
12. Предлоги времени, движения.
13. Наречия «much», «far» и сравнительный оборот.
14. Неопределенные и отрицательные местоимения и их производные.
15. Времена группы Progressive Active.
16. Причастие настоящего времени.
17. Предлоги места, направления.
18. Модальные глаголы «can», «must», «may», «should» и их заместители.
19. Степени сравнения наречий, другие способы выражения сравнения.
20. Страдательное причастие прошедшего времени.
21. Настоящее совершенное время активного залога.

22. Существительное в качестве определения.
23. Прошедшее совершенное время активного залога.
24. Будущее совершенное время активного залога.
25. Инфинитив, его формы и функции.
26. Объектный инфинитивный оборот.

2. Лексический материал по темам:

1. Знакомство. Моя академия.
2. Страна изучаемого языка. Общие сведения
3. Страна изучаемого языка. Культура
4. Моя будущая профессия
5. Исторические аспекты развития пожарно-спасательной деятельности
6. Теория горения и тушения
7. Огнетушащие вещества и классификация пожаров
8. Пожарная стратегия и тактика
9. Пожарно-техническое оборудование
10. Защитное обмундирование пожарных
11. Пожарная профилактика
12. Виды ЧС. Управление рисками
13. Ликвидация последствий ЧС природного и техногенного характера
14. Взаимодействие подразделений МЧС России со СМИ

**Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации
(в форме экзамена) по итогам освоения дисциплины «Иностранный
язык»**

1. Место иностранного языка в бытовой и трудовой сфере жизни личности.
2. Возможности и способы изучения иностранного языка.
3. Преимущества, которые дает знание иностранного языка специалисту.
4. Анкетные данные студента.
5. Составление резюме и биографии.
6. Дом, квартира, мебель, коммунальные удобства.
7. Виды и формы организации досуга в институте и в домашних условиях.
8. Участие студентов в мероприятиях, проводимых в институте.
9. Посещение туристического агентства.
10. Страны и столицы.
11. Виды транспорта.
12. Отели.
13. Общие сведения о стране изучаемого языка.
14. Экономика страны изучаемого языка.
15. Внешняя политика страны изучаемого языка.
16. Формы сотрудничества с Российской Федерацией.

17. Шедевры мирового искусства в области живописи, музыки, литературы, архитектуры.
18. Цели и задачи, решаемые институтом.
19. Научная работа в институте.
20. Структура управления в институте.
21. Инфраструктура института.
22. Учебные дисциплины, преподаваемые на факультете.
23. Морально-психологический климат в группе.
24. Перспективы последующего трудоустройства.
25. Сотовая, кабельная, спутниковая связь. Компьютеры. Предметы офисной техники и аксессуаров.
26. Сфера ответственности специалиста государственного и муниципального управления.
27. Личностные и профессиональные качества эффективного специалиста

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ТЕРМИНЫ (ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ МИНИМУМ)

А

absorb – поглощать
 absorption – поглощение
 accelerate (*a fire*) – усилить пожар (*его размах и/или интенсивность*)
 acceptance of orders – принятие приказов
 accident – авария, катастрофа, происшествие
 acid – кислота
 citric ~ – цитрусовая кислота
 lactic ~ – молочная кислота
 acquire – приобретать, получать
 acuity – острота (*восприятия, вкуса*)
 acuteness – острота; пронизательность (*ума*); пронзительность (*звука*)
 advanced – передовой
 agent – вещество, компонент
 extinguishing ~ – огнетушащее вещество
 agility – подвижность; ловкость
 aircraft – самолет
 alarm – сигнал тревоги; тревожная сигнализация
 audible ~ – звуковая сигнализация
 fire ~ – сигнал пожарной тревоги
 alert – тревога; посылать [подавать] сигнал тревоги
 alerter – аварийный сигнализатор
 alertness – (*боевая*) готовность
 allow – позволять
 apparatus (*pl тж. без измен.*) – аппарат
 breathing ~ – дыхательный аппарат
 appliance – приспособление, устройство; пожарная машина
 aerial ~ – пожарная автолестница, пожарный автоподъемник
 fire ~ – пожарный автомобиль
 first aid ~s – первичные средства пожаротушения
 foam making ~ – пеногенерирующее устройство
 household ~s – домашние (*электрические*) приборы
 application – применение, использование
 apply – применять, использовать
 apprenticeship – ученичество
 APR (*Air Purifying Respirator*) – фильтрующий респиратор
 aptitude – пригодность; способность
 area – площадь, зона
 affected ~ – зона поражения
 coverage ~ – зона действия установки пожаротушения
 fire ~ – район выезда пожарной части
 arm – рычаг; плечо
 arrive – прибывать
 arson – поджог
 ash – пепел, зола
 assignment – выделение [состав] сил и средств
 axe – топор

В

background – происхождение, истоки
 band – отряд, группа
 bar – пожарный лом
 basket – люлька
 battalion – отряд
 behaviour – поведение
 emergency ~ – поведение при чрезвычайной ситуации
 fire ~ – динамика пожара
 belt – ремень, пояс
 hook ~ – пожарный пояс с карабином
 blanket – покрывало; тушить пожар путем изоляции
 (нанесением пенного слоя)
 fire ~ – пожарное покрывало, кошма
 boom – стрела
 articulated ~ – стрела коленчатого автоподъемника
 lifting ~ – кран (*подъемная стрела*)
 telescoping ~ – телескопическая (*выдвижная*) стрела автоподъемника
 boots – сапоги
 fire ~ – пожарные сапоги
 brancher – разветвитель
 hose ~ – рукавный разветвитель
 breathing apparatus – дыхательный аппарат
 brick – кирпич
 burn – ожог ; гореть
 thermal ~ – термический ожог

С

cable – кабель; канат, трос
 campfire – костер
 cannon – ствол
 water ~ – водяной ствол
 capacity – объем, вместимость; производительность; способность
 captive – содержащийся в неволе, пленный
 car – автомобиль (*легковой*)
 staff ~ – штабной автомобиль
 carbine – карабин
 carbon – углерод
 ~ dioxide – двуокись углерода
 ~ monoxide – окись углерода, угарный газ
 careless – неосторожный
 carry out – осуществлять
 cart – тележка
 cartridge – патрон
 chemical absorbent ~ – регенеративный патрон
 casualty – несчастный случай; катастрофа; авария
 cause – причина; вызывать (*являться причиной*), причинять
 cease – прекращать(ся)
 center – центр
 firefighting control ~ – центр управления по тушению пожара
 centurion – начальник отряда в сто человек
 certificate – удостоверение; свидетельство

chemical – химикат; химическое вещество
 dry ~ – сухой (*огнетушащий*) порошок
 multipurpose dry ~ – многоцелевой сухой (*огнетушащий*) порошок
 regular dry ~ – обычный сухой (*огнетушащий*) порошок
 wet ~ – влажное химическое (*огнетушащее*) вещество
 chief – начальник
 battalion ~ – начальник отряда
 district ~ – начальник гарнизона
 chinstrap – подбородочная лямка (*защитной каски*)
 circuit – цепь
 clearance – очистка, расчистка
 climb – взбираться; подниматься
 cloth – ткань
 clothing – одежда
 fire protective ~ – огнезащитная одежда
 full protective ~ – изолирующая защитная одежда
 personal protective ~ – индивидуальная защитная одежда
 special ~ – спецодежда
 waterproof – водозащитная одежда
 coat – куртка
 collapse – разрушение, обрушение
 combine – сочетать(ся)
 combined with – в сочетании с
 combustible – горючее, топливо; горючий, воспламеняющийся
 combustion – горение, возгорание
 flaming ~ – пламенное горение
 command – управление; командование
 ~ structure – структура управления [командования]
 commander – руководитель, командир
 incident ~ – руководитель тушения пожара
 communications – средства связи
 complication – сложность
 component – компонент
 compound – соединение; состав
 conduct – проводить (*электричество, тепло*)
 conducting – токопроводящий
 confinement – ограничение распространения пожара
 consequence – следствие
 construction – строительство
 building ~ – строительство зданий и сооружений
 contain – содержать; сдерживать (*пожар*)
 content – содержание
 heat ~ – теплосодержание
 moisture ~ – содержание влаги
 contents – содержимое
 cool – охлаждать
 cooling – охлаждение; тушение пожара уменьшением температуры
 cord – шнур; провод
 corrosive – коррозионный
 courage – смелость
 couvre feu [curfew] – колпачок для тушения огня; сигнал для тушения света и огня

cover – крышка ; закрывать, покрывать
 coverall – комбинезон
 crack – трещина ; трескаться
 crawl – ползти
 create – создавать
 crew – караул, пожарный расчет, подразделение
 cuffs – краги
 cut – порез
 cutter – резак

D

damage – повреждение, разрушение; ущерб, наносить ущерб
 dangerous – опасный
 date back – относиться (*к какой либо дате*)
 debris – мусор; завал, обломки
 flying ~ – летающий мусор
 (*при сильном ветре, урагане и др.*)
 decomposition – разложение, распад
 decrease – уменьшение; уменьшать(ся)
 deenergize – обесточить
 define – определять; устанавливать значение
 density – плотность
 department – отдел; ведомство
 fire ~ – управление пожарной охраны; пожарное депо; пожарная часть
 private fire ~ – частная [объектовая] пожарная часть
 public fire ~ – муниципальная пожарная часть
 deprive (*of*) – лишать (*чего-либо*)
 designation – обозначение
 letter ~ – буквенное обозначение
 designator – значок
 detachable – съемный
 detector – датчик; (*пожарный*) извещатель
 heat ~ – тепловой пожарный извещатель
 smoke ~ – дымовой пожарный извещатель
 determine – определять; устанавливать
 develop – разрабатывать
 device – устройство, приспособление, прибор
 heat sensitive ~ – теплочувствительное устройство
 raising and turntable ~ – подъемно-поворотное устройство
 disaster – бедствие, катастрофа
 natural ~ – стихийное бедствие
 discharge – выстрел; выпуск; выпускать
 dispatch – направлять [высылать] пожарную команду
 dispatcher – диспетчер
 dog – собака
 arson ~ – пожарная собака
 coach ~ – каретная собака
 watch ~ – сторожевой пес
 dread – бояться, страшиться
 drill – упражнение, тренировка; отработка приемов
 ~ ground – тренировочная площадка
 driving – вождение

dust – пыль
 duty – дежурство, наряд

Е

effect – эффект; (воз)действие
 effective – эффективный
 effort – усилие; действие; программа или объект работ
 elevator – элеватор
 jet ~ – гидроэлеватор
 elimination – устранение, удаление
 embers – горячая зола; тлеющие угли
 emerge – появиться
 emergency – авария, чрезвычайная ситуация
 ~ call – сигнал аварии
 ~ situation – аварийная обстановка, чрезвычайная ситуация
 fire ~ – чрезвычайная ситуация, связанная с пожаром
 energize – включать ток; создать поле
 engine – двигатель, мотор; (*пожарный*) автомобиль
 battle ~ – танковый двигатель
 fire ~ – пожарный автомобиль
 self-propelled fire ~ – самоходный пожарный автомобиль
 steam-powered ~ – паровой насос [автомобиль]
 engineering – техника
 firefighting ~ – пожарная техника
 equip (*with*) – оборудовать (*чем-либо*)
 equipment – оборудование
 energized electrical ~ – электрическое оборудование, находящееся под напряжением
 fire-fighting ~ – пожарное оборудование, инвентарь
 rescue ~ – спасательное снаряжение
 escape – эвакуация; эвакуироваться
 evaporate – испаряться
 event – случай
 fire ~ – пожар
 evolution – развитие
 exclude – исключать, удалять
 exhaust – отсасывать; откачивать
 exit – выход
 emergency ~ – аварийный [запасный] выход
 exothermic – экзотермический
 explode – взрывать
 explosion – взрыв
 exposure – действие факторов пожара на соседние объекты
 ~ protection – защита соседних зданий, сооружений, имущества от воздействия факторов пожара
 extinction – тушение
 methods of ~ – способы тушения
 extinguish – тушить
 extinguisher – огнетушитель
 carbon dioxide ~ – углекислотный огнетушитель
 foam ~ – пенный огнетушитель
 halon [halogenated] ~ – хладоновый огнетушитель

impulse fire ~ – установка подачи импульсного заряда
 multi-purpose dry chemical ~ – многоцелевой огнетушитель
 ordinary dry chemical ~ – огнетушитель общего назначения
 portable ~ – переносный огнетушитель
 special dry chemical ~ – специальный порошковый огнетушитель
 water-based ~ – огнетушитель на водной основе
 extinguishing – тушение
 fire ~ – пожаротушение
 impulse fire ~ – тушение путем подачи импульсного заряда
 extraction – вытяжка, удаление
 smoke ~ – дымоудаление

F

fat – жир
 field – поле; область (*знаний, деятельности*)
 ~ of knowledge – область знаний
 fight – тушить (*пожар*)
 fire – пожар
 ~ brigade – пожарная команда [часть]; пожарный караул
 ~ company – пожарная команда; боевой расчёт
 ~ headquarters – штаб пожаротушения
 ~ house – здание пожарной части
 ~ station – пожарная часть [команда, депо]; боевой расчёт
 scene of ~ – место пожара
 site of ~ – местонахождения пожара
 firefighter – пожарный
 fireproof – огнестойкий, пожарозащищенный
 fireproofing – пропитка огнестойким составом
 fixture – арматура; зажимное приспособление
 flame – пламя
 flammable – воспламеняемый
 flashlight – ручной электрический фонарь
 float – плавать (*на поверхности*)
 foam – пена
 aqueous film-forming ~ (AFFF) – пленкообразующий пенообразователь на водной основе
 film-forming fluoroprotein ~ (FFFP) – пленкообразующая фторпротеиновая пена
 foot – фут (*около 30,5 см*)
 force – сила
 fire-fighting ~s – подразделения пожарной службы
 fuel – топливо, горючее
 fuse – плавит

G

gallon – галлон (*мера жидких и сыпучих тел в США = 3,78 л*)
 garment – одежда
 gas – газ
 ~ mask – противогаз, респиратор
 gasoline – газолин, бензин
 gear – передаточный механизм, привод; снаряжение
 emergency ~ – аварийное снаряжение
 firefighter ~ – боевое снаряжение пожарного

full ~ – полное снаряжение
 gloves – перчатки, рукавицы
 go out – погаснуть
 goggles – защитные очки
 grease – жир; смазка
 guide – проводить; направлять
 gun – лафетный (*пожарный*) ствол

Н

halon – хладон
 halogenated – хладоновый [галогенпроизводный] harmful – вредный
 hazard – опасность, вредность
 fire ~ – опасность воздействие факторов пожара life safety ~ – опасность для жизни
 hazardous – опасный
 headband – пелерина, тулейка (*подвеска защитной каски, подгоняемая под размер головы*)
 hearth – очаг
 heat – тепло; нагревать
 ~repellent – теплоотражательный
 ~resistant – теплозащитный, термостойкий
 helmet – шлем, каска
 honesty – честность
 hood – капюшон; подшлемник
 hook – крюк, багор
 hose – пожарный рукав
 suction ~ – всасывающий пожарный рукав
 ~ reel – рукавная катушка
 hoseline – рукавная линия
 hydrant – пожарный гидрант
 ground ~ – подземный гидрант
 pillar ~ – наземный гидрант
 hydraulics – гидравлика
 hydrocarbon – углеводород
 halogenated ~s – галонпроизводные углеводородов

И

identification – идентификация, выявление; опознание
 identify – отождествлять; опознавать
 ignite – зажигать(ся), воспламенять(ся)
 ignitable – воспламеняющийся, воспламеняемый
 ignition – зажигание, загорание, воспламенение
 auto-ignition – самовоспламенение
 impact – воздействие; удар, столкновение
 inactivate – замедлять (*деятельность, активность*)
 incident – происшествие, инцидент
 fire ~ – пожар
 ~ commander – руководитель тушения пожара
 include – заключать, содержать в себе
 increase – увеличивать(ся)
 inflammable – воспламеняемый; воспламеняющийся
 infrastructure – инфраструктура

ingredient – составная часть, ингредиент, компонент
 inhalation – ингаляция, вдыхание
 smoke ~ – вдыхание дыма
 inhibit – ингибировать, тормозить, замедлять
 injury – повреждение, травма, рана
 install – устанавливать
 installation – установка
 fixed fire extinguishing ~ – стационарная пожарная установка
 insulated – изолированный; с теплозащитным покрытием
 insulation – изоляция; изоляционный материал
 intact – неповрежденный
 intermediate – промежуточный
 involve – включать в себя; подразумевать, предполагать
 ISO (*International Standards Organization*) – Международная организация по стандартизации

Ж

jacket – куртка
 jet – струя (*воды*)

К

kindle – зажигать, разжигать
 kit – комплект [набор] (*принадлежностей или инструментов*)
 fire rescue ~ – комплект [набор] спасательного оборудования
 tool ~ – комплект [набор] инструментов
 knowledge – знания

Л

label – бирка, этикетка
 ladder – лестница
 aerial ~ – многосекционная выдвижная [автомеханическая] лестница
 extension ~ – выдвижная (*пожарная*) лестница
 folding ~ – складная лестница
 ground ~ – лестница для спуска на землю
 hanging ~ – подвешенная (*над землей*) лестница (*для эвакуации*)
 hook ~ – лестница-щурмовка
 sectional ~ – коленчатая выдвижная лестница
 threesection ~ – трехколенная лестница
 turntable ~ – автомеханическая лестница
 last – длиться
 law – закон
 fire service ~ – пожарное законодательство
 layoff – увольнение
 leak – утечка
 leave – оставлять, покидать, уезжать
 legislation – законодательство
 light – свет
 ~reflecting – светоотражающий
 lining – подкладка
 liquid – жидкость; жидкий
 liquidation – ликвидация
 logo (*logotype*) – логотип

loss – потеря; ущерб
 ~ of life – потеря жизни

M

machinery – машины; машинное оборудование
 magnesium – магний
 maintain – производить ремонт; обслуживать
 maintenance – обслуживание
 man – снабжать людьми, укомплектовывать личным составом
 manning укомплектование личным составом
 marshal – ответственный
 fire ~ – ответственный за пожарную безопасность
 mascot – талисман
 mask – (защитная) маска
 gas ~ – противогаз
 matter – материал, вещество
 ~in%motion – материя в движении
 meaning – значение
 means – средство, средства; способ
 protection ~ – средства защиты
 mile – миля (1,6 км)
 misery – несчастье, страдание
 mist – туман
 mitt(en) – рукавица; варежка
 modern – современный molten – расплавленный

N

nametag – идентификационная нашивка
 negligent – небрежный
 net – сеть, сетка
 life [safety] ~ – спасательное прыжковое полотно
 suction filter ~ – всасывающая фильтрующая сетка
 NFPA (*National Fire Protection Association*) – Национальная ассоциация противопожарной защиты США
 non-conducting – непроводящий, изолирующий
 nozzle – насадок, сопло, пожарный ствол, патрубок

O

occupant – жилец, обитатель
 occupation – профессия, род занятий
 occur – иметь место, случаться, происходить
 officer – должностное лицо, служащий, офицер
 fire ~ – офицер пожарной охраны
 fire prevention ~ – должностное лицо, ответственное за пожарную профилактику;
 офицер пож.надзора
 supervising ~ – ответственное должностное лицо; инспектор
 oil – нефть; масло
 cooking ~ – пищевое масло
 lubricating ~ – смазочное масло
 olfactory – обонятельный
 ongoing – происходящий
 order – приказ; приказать
 ordinary – обычный

origin – источник
 fire ~ – источник пожара
 room of fire ~ – источник пожара
 outfit – обмундирование, снаряжение (*пожарного*)
 outlet – выход; выходное отверстие
 outrigger – аутригер, выносная опора (*пожарного*) автомобиля
 overcome – преодолевать
 overhauling – окончательное тушение всех тлеющих участков, проливка
 overload – перегружать
 own – собственный
 on one's (*his, her, our, their*) ~ – самостоятельно
 oxygen – кислород

Р

rack – пакет; блок; упаковка
 back ~ – ранцевый огнетушитель
 PAD (*Personal Alert Device*) – индивидуальное устройство тревожной сигнализации пожарного
 paint – краска
 pants – брюки
 paper – бумага
 participate – принимать участие
 PASS (*Personal Alert Safety system*) – индивидуальное устройство тревожной сигнализации пожарного
 patch – шеврон
 pin – звездочка (*на погонах*)
 peacetime – мирное время
 penetrate – проникать внутрь, проходить
 petrol – бензин, моторное топливо
 pictogram – пиктограмма (*отображение общего содержания сообщения в виде рисунка*)
 pillar – стояк
 fire hydrant ~ – корпус пожарного гидранта
 pin – булавка; чека (*огнетушителя*)
 pipe – труба
 platform – платформа
 hydraulic ~ – платформа на гидравлическом автоподъемнике
 pole – багор, шест
 pike ~ – потолочный багор [кирка] possess – иметь, владеть чем-либо
 possessions – имущество
 potassium – калий
 powder – порошок
 power – сила, мощь, энергия
 animal ~ – животная сила
 human ~ – человеческая сила
 ~ take-off – отбор мощности
 precipitation – осадение, осадок
 prevent – предотвращать
 prevention – предотвращение
 principles – основы
 probation – стажировка
 probationer – стажер

propagation – распространение
 fire ~ – распространение пожара
 self~ – самовозгорание
 protection – защита
 fire ~ – борьба с пожарами, пожарная защита
 respiratory ~ – защита органов дыхания
 provide – обеспечить, внести (*вклад*)
 pump – насос
 ~ supervisor – ответственный за работу насоса
 centrifugal ~ – центробежный насос
 force ~ – нагнетательный насос
 reciprocating ~ – поршневой насос
 selfpropelled ~ – самоходная насосная установка
 suction ~ – всасывающий насос
 pumper – автонасос
 puncture – прокол
 put out – тушить (*пожар*)

Q

qualification – квалификация
 practical ~ – практическая характеристика [квалификация, подготовленность]
 qualify – точнее определять; приобретать какую-либо специальность

R

radio – радио
 mobile [fixed] ~ – переносная [стационарная] радиостанция
 ram:
 hydraulic ~ – подъемное или разжимное устройство
 rapid – быстрый
 rather than – а не
 reaction – реакция
 readily – легко, охотно
 recognize – распознать
 record – регистрировать факт
 reduce – уменьшать, сокращать
 reduction – уменьшение, сокращение
 reel – катушка
 hose ~ – рукавная катушка
 reflective – отражающий
 regard – относиться, рассматривать, считать
 regardless – невзирая на, не считаясь с
 reign – царствование, господство; царствовать
 release – освобождать; выпускать
 reliability – надежность
 reliable – надежный
 remain – оставаться
 removal – устранение, удаление
 remove – устранять, удалять
 smoke ~ – дымоудаление
 repairing – ремонт
 require – требовать
 requirement – требование

rescue – спасение; спасать; спасательный
 ~ worker – спасатель
 confined space ~ – спасательные работы в ограниченном пространстве
 swiftwater ~ – спасательные работы на воде
 trench ~ – спасательные работы, проводимые в канаве
 rescuer – спасатель
 residues – остатки (*после пожара*)
 resistance – стойкость; сопротивление; устойчивость
 respirator – респиратор, дыхательный аппарат, противогаз
 respond (*to*) – отвечать; реагировать; выезжать по сигналу тревоги
 response – ответ, реагирование; выезд по сигналу тревоги
 ~ time – время реагирования
 responsibility – ответственность
 retriever – охотничья собака
 review – обзирать
 ring I – кольцо (*несущее нагрузку*)
 ring II – звенеть; звонить
 ~ the bell – звонить в колокол
 rod – прут; жезл; стержень
 Rod of Asclepius – жезл Эскулапа
 route – путь движения, маршрут
 fire ~ – маршрут эвакуации при пожаре
 routine – обычный, рутинный (*по установленному порядку*)
 rubber – резина; каучук

S

safe – безопасный, надежный
 safety – безопасность; сохранность; надежность
 salvage – спасение имущества (*при пожаре*)
 sample – образец; проба
 saw – пила
 SCBA (*Self-Contained Breathing Apparatus*) – автономный изолирующий дыхательный аппарат
 seal – уплотнять
 search – поиск; искать
 searchlight – поисковый прожектор
 self-propagation – самовозгорание
 service – охрана, служба
 fire ~ – пожарная охрана
 shield – щиток; ограждение
 face ~ – лицевой щиток маски или пожарной каски, забрало
 shift – смена
 shot – выстрел
 similar – подобный
 site – место; местонахождение
 ~ of fire – место пожара
 size up – оценивать обстановку на пожаре
 skill – мастерство, умение, навык; ловкость, сноровка
 smell – запах; пахнуть
 smoke – дым
 ~ exhauster – дымоудалитель
 smother – тушить пожар с прекращением доступа кислорода к пламени

sodium – натрий
 solid – твердое тело; твердый
 solvent – растворитель
 spark – искра
 speaker – громкоговоритель
 fire ~ – пожарный речевой оповещатель
 spot I – место; очаг (*возгорания*); пятно
 spot II – заметить; опознать
 spray – распыленная струя; распылитель
 spread – распространение; распространяться
 spreader – разжимное устройство
 sprinkler – спринклерный ороситель
 squad – отделение, боевой расчет, команда
 staff I – штаб; личный состав
 command ~ – штаб управления, оперативная группа
 staff II – жезл; палка, посох
 stamina – запас жизненных сил; выносливость
 starvation – тушение пожара за счет ограничения горючего в зоне горения
 station – станция
 fire ~ – пожарная часть [команда, депо]; боевой расчёт
 fire pump ~ – насосная станция
 steam – пар
 steer – управлять, вести (*автомобиль*)
 stone – камень
 storage – хранение, склад
 store – хранить
 strap – строп, лямка
 chin ~ – подбородочная лямка
 stream – струя
 fire ~ – струя воды (*из пожарного ствола*)
 strength – сила
 general physical ~ – общая физическая сила [подготовка]
 stripe – полоса
 light-reflecting ~ – светоотражательная полоса
 subject – предмет
 wide range of ~ – широкий ряд предметов
 substance – вещество
 suction – всасывание
 sufficient – достаточный
 suggest – наводить на мысль, внушать; предполагать
 suit I – костюм
 asbestos ~ – теплоотражательный костюм
 crash and rescue ~ – аварийно-спасательный костюм
 fire entry ~ – боевой пожарный костюм
 heat-repellent [-resistant] ~ – теплостойкий костюм
 one-piece ~ – комбинезон
 protective ~ – защитный костюм
 proximity ~ – теплозащитный костюм с отражательным покрытием
 turnout ~ – костюм пожарного с выправленными поверх сапог брюками
 suit II – подходить, соответствовать
 supervise – наблюдать (*за чем-либо*), надзирать, заведовать
 supervisor – инспектор; контролер

pump ~ – ответственный за работу насоса
 supply – подача, снабжение; подавать, снабжать
 air ~ – подача воздуха
 water ~ – водоснабжение
 supression – подавление, тушение (*пожара*)
 ~ system – система подавления, система тушения
 survive – выжить
 suspendors – подтяжки
 sustain – поддерживать
 sweep – мести; водить из стороны в сторону
 sympathy – сочувствие, сострадание

Т

take place – происходить
 tank – резервуар; цистерна
 ~ of water – цистерна с водой
 task – задача, задание, работа
 team – команда, отряд, подразделение
 fire ~ – пожарная команда
 tender – автомобиль
 foam ~ – пожарный автомобиль пенного тушения
 rescue ~ – пожарный автомобиль аварийно-спасательной службы
 salvage ~ – пожарный автомобиль водозащитной службы
 water ~ – автоцистерна
 tetrahedron – тетраэдр (*четырёхгранник, у которого все грани треугольники, т.е. треугольная пирамида, от греч. tetra (четыре) и herda (основание, сторона)*)
 thick – толстый
 thickness – толщина
 threat – угроза
 threshold – порог, отправной пункт
 tiller – подъемник
 tip – верхняя часть (*пожарной*) лестницы
 titanium – титан
 tool – инструмент
 cutting and wrecking ~ – шанцевый инструмент
 rescue ~s – спасательные инструменты
 tower – башня, каланча
 fire ~ – пожарная каланча
 trace – прослеживать
 training – тренировка, обучение, подготовка
 tread (trod, trodden) out – тушить (*огонь*)
 treat – обращаться (*с кем-[/чем-]либо*)
 treatment – лечение, обработка
 triage – (*медицинская*) сортировка пострадавших
 triangle – треугольник
 tribute – дань; посвящение
 trigger – защелка; ударник (*огнетушителя*)
 trousers – брюки
 ~ with back – брюки со спинкой
 truck – (*грузовой*) автомобиль
 fire ~ – пожарный автомобиль
 hook-and-ladder ~ – автоподъемник

hose reel ~ – пожарный рукавный автомобиль
 specialized fire ~ – специальный (*пожарный*) автомобиль water ~ – автоцистерна

U

undergo – подвергаться, претерпевать
 uniform – униформа
 unit – установка, подразделение, элемент; автомобиль communications ~ – автомобиль связи
 control ~ – штабной пожарный автомобиль
 unquestioning – полный, абсолютный, без вопросов
 unsafe – опасный, ненадежный
 upholstery – обивка мебели
 upkeep – содержание (*в исправности*)

V

valve – клапан, вентиль
 valve off – закрыть клапан
 van – вагон; автомобиль
 HasMat (*hazardous materials*) ~ – автомобиль для тушения опасных материалов
 radio ~ – радиофицированный автомобиль
 vapor(u)r – пары (*воспламеняющиеся*)
 vaporizing – летучий, испаряющийся
 vehicle – автомобиль, транспортное средство
 command ~ – штабной пожарный автомобиль
 emergency ~ – автомобиль аварийной службы
 hose ~ – автомобиль рукавный
 rescue ~ – автомобиль аварийно-спасательной службы
 water supply ~ – автоцистерна
 victim – жертва
 visibility – видимость; обзор
 vision – зрение; видение
 visor – лицевой щиток маски или пожарной каски
 volatile – летучий
 voltage – электрическое напряжение
 volume – объем
 volunteer – доброволец

W

wall – стена
 warn – предупреждать, оповещать
 watch – (*пожарный*) караул, дежурство, наблюдение; наблюдать
 water – вода
 ~ carrier – носильщик воды
 ~ main – водопроводная магистраль
 ~ mist – водяной туман
 ~ pipe – водопроводная труба
 ~ spray – распыленная вода
 stream of ~ – струя воды
 waterproof – водонепроницаемый, водостойкий
 wear – одежда; изнашивание; носить одежду
 station ~ – повседневная одежда
 wheel – колесо
 wildfire – растительный пожар
 wiring – электропроводка