

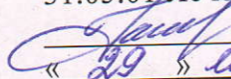
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф

СОГЛАСОВАНО

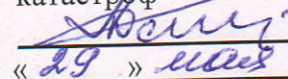
Руководитель направления
подготовки

31.05.01 Лечебное дело

 /Г.П. Никулина/
« 29 » мая 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой безопасности
жизнедеятельности и медицины
катастроф

 /А.Д. Калоев/
« 29 » мая 2025 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине

Наименование дисциплины

Специальность

Направленность
(специализация)

Форма обучения

Год начала подготовки

Безопасность жизнедеятельности

31.05.01 Лечебное дело

Медицинская и организационно-
управленческая деятельность
врача-лечебника

Очная

2025

г. Ставрополь

1. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (полностью или частично)

Коды и наименование компетенций	Наименование компетенций
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

2. Виды оценочных материалов и соответствие с формируемыми компетенциями

Наименование компетенций	Виды оценочных материалов	Количество заданий
УК-8	Задание закрытого типа на установление соответствия	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа на установление последовательности	5 с эталоном ответов
	Задание открытого типа с развёрнутым ответом/задача	5 с эталоном ответов
	Задание открытого типа с кратким ответом	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа	30 с эталоном ответов
ОПК-1	Задание закрытого типа на установление соответствия	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа на установление последовательности	5 с эталоном ответов
	Задание открытого типа с развёрнутым ответом/задача	5 с эталоном ответов
	Задание открытого типа с кратким ответом	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа	30 с эталоном ответов
Всего		100 заданий

3. Бланк заданий по оценке уровня формирования компетенций

№ п/п	Наименование компетенций	Задание	Верный вариант
1.	УК-8	Установите соответствие между поражающим фактором и действием на организм Поражающий фактор: 1. Термический 2. Химический 3. Динамический	1в 2г 3д 4а 5б

	4. Радиационный 5. Психогенный Действие на организм: а) Лучевая болезнь б) Психоз в) Ожоги г) Отравление д) Открытый перелом Установите соответствие: 1. Удаление радиоактивных веществ с загрязненных объектов. 2. Удаление отравляющих веществ с загрязненных объектов. 3. Уничтожение болезнетворных микробов с загрязненных объектов. а) Дегазация б) Дезинфекция в) Дезактивация 3. Установите соответствие ядов с «их избирательной токсичностью»: Характер «избирательной токсичности»: 1. Кардиотоксин 2. Гепатотоксин 3. Нефротоксин 4. Нейротоксин Характерный представитель: а) Дихлорэтан б) Этиленгликоль в) Зарин г) Амитриптилин 4. Установите соответствие между классами условий труда по степени вредности или опасности: Степень вредности или опасности: 1. Вредные/опасные факторы на рабочем месте превышают установленные трудовым законодательством нормативы. 2. На сотрудника вообще не воздействуют вредные/опасные факторы, а условия позволяют ему поддерживать высокую степень работоспособности. 3. Воздействующие на сотрудника вредные/опасные факторы не превышают нормативы, установленные законодательством, и сотрудник полностью восстанавливается к началу следующей смены. 4. Воздействующие на сотрудника вредные/опасные факторы могут представлять	1в 2а 3б 1г 2а 3б 4в 1в 2а 3б 4г
--	--	---

		угрозу для его жизни и риск развития профессиональных заболеваний. Класс условий труда: а) I б) II в) III г) IV 5. Установите соответствие: Направление медицинской защиты: 1. Радиопротектор 2. Антидот 3. Антибиотик 4. Адсорбент 5. Комплексон Средство медицинской защиты: а) Сульфадиметоксин б) Атропин в) Цистамин г) Унитиол д) Активированный уголь	1в 2б 3а 4д 5г
2.	УК-8	Выберите последовательность надевания противогаза: а) снять головной убор б) вынуть противогаз из сумки в) задержать дыхание и закрыть глаза г) сделать полный вдох, открыть глаза д) надеть противогаз Установите правильную последовательность частичной санитарной обработки при заражении радиоактивными веществами: а) обтереть обувь влажной ветошью б) протереть лицевую часть противогаза и после этого снять в) помыть лицо, прополоскать рот и горло г) обмести, выколотить, вытряхнуть одежду д) обмыть открытые участки шеи и рук Установите правильную последовательность: оказание ПМП при открытом переломе в зоне химического заражения: а) эвакуация пострадавшего б) проведение иммобилизации табельными или подручными средствами в) надевание противогаза на пострадавшего г) остановка артериального кровотечения д) наложение стерильной повязки на рану Установите правильную последовательность действий при остановке артериального кровотечения:	в,а,б,д,г г,б,д,в,а в,г,д,б,а д,в,г,а,б

		а) фиксация точного времени наложения жгута б) иммобилизация конечности в) наложение жгута выше раны г) наложение на рану стерильной повязки д) вызов скорой медицинской помощи Установите правильную последовательность проведения сердечно-лёгочной реанимации: а) каждые пять циклов проверяйте, не появилось ли у пострадавшего дыхание б) сделайте 30 надавливаний в) выполните 2 вдувания г) убедитесь в отсутствии сознания и дыхания у пострадавшего д) вызовите скорую медицинскую помощь	д,г,б,в,а
3.	УК-8	Определите масштаб катастрофы, ее характер и перечислите поражающие факторы Вблизи города N с общей численностью населения 450 тысяч человек, произошло землетрясение силой 9 баллов. В результате были полностью разрушены 90 % зданий и сооружений в т. ч. больницы, поликлиники. Под обломками погибло 27 тысяч человек, без вести пропало 37 человек. Санитарные потери составили 110 тысяч человек, из которых 38 тысяч человек получили различные травматические повреждения средней степени тяжести и тяжелой степени, в их числе 1300 человек с черепно-мозговыми травмами. Назовите клинические особенности поражения хлором и порядок оказания первой помощи пострадавшим В результате аварии на железнодорожных путях, при котором была повреждена железнодорожная цистерна с жидким хлором, произошло отравление хлором 240 человек. При этом у 15 пострадавших с молниеносной формой отравления погибли на месте. Еще 4 пострадавших погибли спустя 2-4 часа после контакта. У остальных выживших наблюдались клинические особенности отравления.	Масштаб – федеральный, характер – природная. Поражающие факторы: психогенный (стресс, паника), динамический (механический), биологический (загрязнение водоисточников, выход из строя канализации и т.д.), химический (разрушение нефтезаводов и т.д.), термический (холод ночью), радиационный (разрушение АЭС). Клинические особенности поражения хлором: Интоксикация развивается быстро, хлор раздражает слизистые оболочки глаз и дыхательных путей, в результате чего развивается химический ожог слизистых оболочек. Порядок оказания первой помощи: Удалить пострадавшего из очага хими-

	Определите тактику действий медицинского персонала в рамках мероприятий по подготовке к надвигающемуся стихийному бедствию. В поселок городского типа поступила информация о надвигающемся урагане. Администрации районной больницы предписано принять меры по своевременному обеспечению оказания экстренной медицинской помощи населению в случае его поражения, а также обеспечить устойчивое функционирование больницы. Определите организационно-тактические действия медицинского персонала населенного пункта при развитии вспышки инфекционного заболевания и предложите вариант действий по ликвидации этой ЧС. В центр медицины катастроф Архангельской области поступило донесение о выявлении в населенном пункте городского типа с численностью населения 7 тысяч человек 8 заболевших с признаками острой кишечной инфекции. Среди заболевших 6 школьников	ческого загрязнения. Расстегнуть одежду. Обеспечить приток свежего воздуха. Обильно промыть лицо и кожу открытых частей тела раствором пищевой соды или водой в течение 15–20 минут. Согреть пострадавшего. В случае остановки дыхания провести искусственную вентиляцию лёгких. Транспортировать пострадавшего в МО только в лежачем положении. Тактика действий медицинского персонала: Накопление, освежение медикаментов, перевязочных материалов, средств иммобилизации, аппаратуры в соответствии с планом – заданием. Проверка противопожарной системы. Запасы питьевой воды. Обеспечение коечного фонда, работа с пострадавшими и персоналом. Организационно-тактические действия: Сообщить в территориальный филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» о вспышке ОКИ. Проверить школу, где был выявлен очаг, а еще
--	--	--

		и 2 взрослых (одна из которых работник пищеблока общеобразовательной школы). В поселке функционируют профессионально-техническое училище, 3 школы и 2 детских сада. Определите порядок действий персонала в чрезвычайной ситуации. В Центральном НИИ травматологии и ортопедии на 5 этаже главного корпуса в помещении ординаторской в ночное время, произошел пожар (возгорание мебели из-за неисправной электропроводки, задымление общего коридора отделения). Среди пострадавших оказалось 5 пациентов с отравлением продуктами горения легкой и средней степени тяжести.	ПТУ, другие школы и сады. Действия по ликвидации ЧС: Провести неспецифическую и специфическую профилактику контактных лиц. Назначить антибиотики широкого и узкого спектра действия. Провести вакцинацию. Порядок действия: Вызвать пожарную команду по телефону 101. Сообщить адрес, отделение, где возник пожар. Сообщить главному врачу. Включить систему оповещения о пожаре. Выделить ответственных для встречи с пожарной командой. Не создавая паники приступить к эвакуации людей. По прибытии пожарной команды доложить обстановку и положение о том, все ли эвакуированы из горящего помещения. Выполнять распоряжения старшего пожарной команды и дежурного врача.
4.	УК-8	1. Национальная безопасность РФ - это состояние _____ личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, при котором обеспечивается реализация конституционных прав и свобод граждан РФ.	защищенности

		2. Объектом изучения БЖД является _____ как объект защиты от опасных и вредных факторов во всех сферах человеческой деятельности. 3. Главным _____ к системе здравоохранения в сфере безопасности медицинских услуг является предоставление качественной медицинской помощи. 4. Опасный производственный фактор - это производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его _____. 5. В соответствии с основными нагрузками на функциональные системы организма, труд преимущественно подразделяется на _____ и физический.	человек требованием травме умственный
5.	УК-8	Прочитайте текст и выберите правильный ответ 1. К природным чрезвычайным ситуациям относят: а) радиационные аварии б) пожары и взрывы в) транспортные аварии г) землетрясения и наводнения д) авиакатастрофы 2. Главными показателями качества жизнедеятельности общества являются: а) карьера, личные интересы и уровень заработной платы б) здоровье человека, его знания и уровень жизни в) бизнес, общественная деятельность и безопасность г) политика, профессиональная деятельность и уровень налогов д) взаимосвязь религиозных организаций и власти 3. К группе веществ удушающего действия относятся: а) адамсит, хлорацетофенон б) зарин, зоман в) фосген, хлор г) синильная кислота, хлорциан д) ЛСД, ВЗ 4. Специальные формирования здравоохранения организуются: а) только в мирное время	г б в в

	б) только в военное время в) в военное время и период мобилизации г) только в период мобилизации д) после окончания военных действий 5. Что относится к медицинским средствам индивидуальной защиты: а) фильтрующий противогаз ГП-5 б) аптечка индивидуальная АИ-2 в) комплект защитной фильтрующей одежды г) изолирующий противогаз ИП-46 д) измеритель дозы ИД-1 6. К абиотическим климатическим факторам биосферы не относится: а) температура воздуха б) влажность воздуха в) солнечное излучение г) кислотность почвы 7. Базовой потребностью человека по А. Маслоу является: а) самоуважение б) социальное взаимодействие в) самореализация г) безопасность д) комфорт 8. Вооруженное столкновение ограниченного масштаба между государствами или противостоящими сторонами называют: а) крупномасштабной войной б) вооруженным конфликтом в) гражданской войной г) конфликтом интересов д) мировой войной 9. Основу поражающего действия биологического оружия составляют: а) растительные яды б) бактерии и вирусы в) радиоактивные материалы г) высокотоксичные вещества д) ионизирующее излучение 10. Назовите узкопрофильный тыловой госпиталь: а) хирургический б) базовый в) кожно-венерологический г) терапевтический д) нейрохирургический 11. Какой орган занимается комплектованием личного состава для тыловых госпиталей?	б г г б б в а
--	--	--

	а) военный комиссариат б) управление тылового госпиталя в) управление специальных формирований здравоохранения г) военно-медицинское управление фронта д) министерство здравоохранения	
	12. К оружию массового поражения не относятся: а) ядерное оружие б) химическое оружие в) биологическое оружие г) радиологическое оружие	г
	13. Приоритетной для подавляющего большинства людей является безопасность: а) экономическая б) физическая в) политическая г) психологическая д) духовная	б
	14. Какое действие оказывают радиопротекторы на организм человека? а) антидотное действие б) повышают радиоустойчивость организма и снижают поражающий эффект проникающей радиации в) предотвращают развитие лучевых поражений г) бактериостатическое действие д) дезагрегатное действие	б
	15. Каково предназначение камеры защитной детской КДЗ-6? а) защита детей от 1,5 до 4 лет б) защита детей до 1,5 года в) защита детей от 4 до 7 лет г) защита детей до 4 лет д) защита одновременно 4 детей	б
	16. Абсолютным противопоказанием к использованию противогаса является: а) боль в животе б) головная боль в) двоение в глазах, мелькание «мушек» перед глазами г) неукротимая рвота, судороги д) головокружение, повышение температуры тела	г
	17. Защитные сооружения классифицируются по: а) назначению и конструкции	а

	б) комфортности и площади в) сейсмической устойчивости г) расположению и освещенности 18. В структуре профессиональных заболеваний медицинских работников лидируют заболевания: а) сердечно-сосудистой системы б) психиатрического профиля в) инфекционные и паразитарные г) опорно-двигательного аппарата 19. Из перечисленных наиболее частыми путями внедрения яда в организм в бытовых условиях являются: а) сублингвальный б) ректальный в) внутривенный г) пероральный 20. Людей, погибших и пропавших без вести чрезвычайной ситуации, относят к: а) общим людским потерям б) санитарным потерям в) безвозвратным потерям г) человеческим жертвам 21. Аварии с выбросом радиоактивных веществ по природе возникновения относят к чрезвычайным ситуациям: а) природным б) техногенным в) экологическим г) биологическим 22. Продолжительность жизни, определенную природой человеку как виду, называют: а) биологической б) средней в) индивидуальной г) общей 23. Одним из основных показателей качества обеспечения безопасности личности в экономической сфере является: а) уровень валового внутреннего продукта на душу населения б) обеспечение запасами продовольствия в) обеспечение запасами нефти и газа г) показатель соотношения пенсионеров и работающих 24. Наиболее вероятными ближайшими последствиями военных конфликтов могут быть:	в г в б а а в
--	---	--

	а) бедность и голод б) экономический кризис и безработица в) гибель и ранения гражданского населения г) снижение рождаемости и доли мужского населения 25. В каком случае организуется наблюдательный пункт? а) при наличии более 5% инфекционных заболеваний в воинских контингентах б) при наличии более 2% разнородных инфекционных заболеваний в воинских контингентах в) при наличии более 2% однородных инфекционных заболеваний в воинских контингентах г) при наличии 5% однородных инфекционных заболеваний в воинских контингентах 26. СФЗ включают в себя: а) управление госпитальной базы фронта, военно-полевые госпитали, наблюдательные пункты б) управление СФЗ, военно-полевые госпитали, инфекционные пункты в) управление СФЗ, тыловые госпитали, наблюдательные пункты г) военно-медицинское управление фронта, тыловые госпитали, наблюдательные пункты. 27. Основными мероприятиями биологической защиты, осуществляемыми в случае возникновения очага инфекционных заболеваний, являются: а) инженерно-технические б) аварийно-спасательные в) режимно-ограничительные г) эвакуационные 28. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия, называется: а) режимом работы б) условием труда в) трудовой функцией г) охраной труда 29. Обязательные медицинские осмотры для	В В В Г а
--	--	--

		работников, занятых на работах с вредными или опасными производственными факторами, бывают: а) предварительными и периодическими б) плановыми и внеплановыми в) проверочными и контрольными г) первичными и повторными 30. В Российской Федерации для предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени создана: а) единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций б) госкорпорация «Ростех» в) национальная гвардия г) государственная комиссия кризисных ситуаций	а
6.	ОПК-1	Прочитайте текст и установите соответствие 1. Быстро распространяющиеся пожары в лесах и травянистых угодьях, способные уничтожить территории и животный мир. 2. Обильные осадки или таяние снегов, вызывающие подъем уровня воды в реках и озерах, что может привести к затоплению населенных пунктов и нарушению инфраструктуры. 3. Естественные колебания земной коры, которые могут вызвать разрушения зданий, засыпать людей под завалами и привести к гибели. 4. Мощные волны, вызванные подводными землетрясениями, вулканическими извержениями или оползнями, которые могут нанести значительный ущерб побережьям и населенным пунктам. а) Землетрясения б) Цунами в) Паводки г) Лесные пожары Установите соответствие: 1. Усовершенствование технических средств диагностики и мониторинга угроз, совершенствование методов и технологий предупреждения и управления ЧС. 2. Обучение и тренировка персонала, созда-	1г 2в 3а 4б 3а 4б 5в 1г 2д

	ние и поддержание резервов материальных и финансовых ресурсов, а также разработка инструкций и планов действий. 3. Анализ возможных рисков, разработка планов действий в случае чрезвычайных ситуаций, координация действий различных органов и служб. 4. Пропагандистская работа, обучение населения методам самозащиты и первой помощи. 5. Комплекс мероприятий по проведению спасательных операций, эвакуации населения, предоставлению медицинской помощи, обеспечению временного жилья и питания для пострадавших. а) Подготовка и организация мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций. б) Обеспечение населения информацией о возможных угрозах и способах защиты. в) Оказание помощи пострадавшим при ЧС. г) Развитие системы предупреждения и ликвидации ЧС. д) Обеспечение готовности органов власти, спасательных служб и населения к действиям в чрезвычайных ситуациях. Установите соответствие: 1. Оружие массового поражения взрывного действия, основанного на использовании внутриядерной энергии. 2 Любое химическое вещество, специально предназначенное для смертельного поражения или умышленного причинения вреда за счет его токсических свойств. 3. Оружие массового поражения, действие которого основано на использовании болезнетворных свойств микроорганизмов и продуктов их жизнедеятельности. а) Химическое оружие б) Биологическое оружие в) Ядерное оружие Установите соответствие: 1. Газ с удушливым неприятным запахом, напоминает запах гнилых плодов, прелого сена. 2. Бесцветный газ с резким удушливым запа-	1в 2а 3б 1в 2а 3б
--	---	---

		хом, легче воздуха. Проникает в верхние этажи зданий. 3. Ядовитый удушающий газ желтовато-зелёного цвета, тяжелее воздуха, с резким запахом и сладковатым «металлическим» вкусом. а) Аммиак б) Хлор в) Фосген Установите соответствие: 1. Природное явление чрезвычайного характера, которое приводит к нарушению жизнедеятельности населения, гибели людей, разрушению и уничтожению природных и хозяйственных объектов. 2. Опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определённой территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению или повреждению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, нанесению ущерба окружающей среде. 3. Внезапное, быстротечное событие, повлекшее за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, разрушение или уничтожение объектов и других материальных ценностей, а также нанесшее серьёзный ущерб окружающей среде. а) Авария б) Катастрофа в) Стихийное бедствие	1в 2а 3б
7.	ОПК-1	1. Укажите последовательность чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по масштабу распространения (по возрастанию): 1. Регионального характера 2. Локального характера 3. Межрегионального характера 4. Муниципального характера 5. Федерального характера 6. Межмуниципального характера 2. Установите последовательность действий населения при получении уведомления о ра-	246135 4132

		диационной опасности: 1. Закрыть форточки, уплотнить рамы и дверные проемы 2. Сделать запасы воды и еды 3. Провести экстренную йодную профилактику 4. Укрыться в жилых домах 3. Определите алгоритм действий в ЧС в необходимой последовательности: 1. Определить угрожающие факторы для собственной жизни и здоровья 2. Определить угрожающие факторы для жизни и здоровья пострадавшего 3. Прекратить действие повреждающих факторов на пострадавшего 4. Оказать первую помощь 4. Укажите последовательность разных видов излучения по величине проникающей способности: 1. Нейтронное излучение 2. Гамма-излучение 3. Альфа-излучение 4. Бета-излучение 5. Установите правильную последовательность действий человека, попавшего под завал: 1. Обломками укрепить то, что находится над человеком 2. Стучать по трубе или стене 3. Отодвинуть от себя острые предметы 4. Закрыть нос и рот носовым платком, одеждой	1324 3142 4312
8.	ОПК-1	1. Определите объем медицинской помощи пострадавшим, поступившим в МОСН и дальнейшее их эвакуационное предназначение: В медицинский отряд специального назначения (МОСН) из зоны аварии на объекте уничтожения химического оружия доставлены 12 человек со сходной клинической картиной. Началось заболевание с явлений конъюнктивита. Через 1-3 часа присоединились признаки поражения дыхательных путей: чувство царапания за грудиной, сухой надсадный кашель, осиплость голоса. У всех пострадавших отмечалась тошнота, а у неко-	Объем медицинской помощи: 1. Оказать первую помощь пострадавшим: - частичная санитарная обработка (промыть глаза и закрытые участки тела теплой водой), - принять обильное питье, - организовать поток свежего воздуха.

	торых – однократная рвота. При осмотре пострадавшие вялые, апатичные. Отмечается гиперемия и отек конъюнктивы, слезотечение, светобоязнь, гиперемия глотки. На коже лица, шеи, кистей, в паховых областях, на внутренних поверхностях бедер – участки неяркой гиперемии. Изменений со стороны внутренних органов не выявлено. Температура тела в пределах 37,4–38,0° С. 2. Определите комплекс мероприятий, которые необходимо экстренно выполнить в отношении пострадавшего: Соседи по даче пришли проверить одиноко проживающего 70-летнего мужчину, который с утра не выходил из дома. Наступившая сентябрьская прохлада обусловила необходимость топки печи, в которой и завершался процесс горения. Задвижка печи частично прикрыта. Хозяин дачи лежал на диване, на вопросы не отвечал, цвет лица имел розоватый оттенок, пульс на запястье прощупывался слабый, зрачки расширены. 3. Какие меры необходимо предпринять для оказания помощи пострадавшим? Какие силы и средства, в том числе медицинские, будут привлечены? 4 июля 2012 г. в диспетчерскую службы спасения поступила информация о том, что пассажирский микроавтобус УАЗ-452, упал с моста с высоты 6 метров в результате того, что водитель не справился с управлением. По уточненным данным, в упавшем автобусе находились 16 пассажиров, в том числе 8 детей. 4. Определите тактику действий персонала железнодорожной станции. Какие мероприятия в отношении пострадавших должны провести медицинские	2. Оказать первую медицинскую или доврачебную помощь. Эвакуационное предназначение: Эвакуация пострадавших в МО для оказания специализированной помощи в токсикологическое отделение. Комплекс мероприятий: 1. Обеспечить доступ кислорода: открыть все двери и окна, вывести пострадавшего на свежий воздух, раскрыть стесняющую одежду, дать нашатырный спирт. 2. Вызвать бригаду скорой медицинской помощи. 3. Провести искусственную вентиляцию легких при необходимости. Меры: Вызвать спасателей. Они будут оказывать первую помощь в очаге. Вызвать пожарную службу и скорую медицинскую помощь. Силы и средства: Бригада скорой помощи будет оказывать первую медицинскую помощь. Эвакуация пораженных в ближайшую МО, где им будет оказана специализированная помощь. Действия персонала: 1. Необходимо оповестить местные ор-
--	--	--

формирования экстренного реагирования в рамках догоспитального этапа?

На железнодорожной станции в здании вокзала в результате террористического акта произошел взрыв. В это время в зале ожидания находилось 13 человек.

Пострадавшие имеют различные механические и термические, сочетанные и комбинированные повреждения. Возникла паника.

5. Определите тактику действий медицинского персонала больницы:

В участковую больницу доставлено 6 пострадавших с различными повреждениями от взрыва бытового газа в жилом доме. У одного пострадавшего, находящегося в бессознательном состоянии, ранение головы, у троих – ожоги 2-3 степени, а у двух – закрытые переломы нижних конечностей.

ганы МЧС.

2. Вывести организованно по возможности людей из здания, оказать первую помощь.

3. Успокоить пострадавших.

Действия медицинских формирований:

Необходимо провести сортировку, оказание соответствующей помощи на догоспитальном этапе (в зависимости от нуждаемости и вида повреждений), госпитализацию.

Также необходимо оказать помощь персоналу, если требуется.

В приемном отделении внутриспунктовая сортировка, обработка, обезболивание, измерение пульса, давления. В бессознательном состоянии – транспортировка в реанимацию.

Закрытые переломы – иммобилизация, обезболивание, транспортировка в травматологическое отделение.

Ожоги – в хирургическое отделение или ожоговый центр. Необходимо провести санитарную обработку, ввести противостолбнячную сыворотку, обезболивание. Если шок – противошоковая терапия.

9.	ОПК-1	Зона ЧС – это _____, на которой сложилась чрезвычайная обстановка. Защита населения в ЧС – это совокупность взаимосвязанных по времени, ресурсам и месту проведения мероприятий, направленных на _____ потерь населения и угрозы его жизни и здоровью от поражающих факторов ЧС. Убежище – это инженерное _____, обеспечивающее защиту укрываемых в нем людей от воздействия всех поражающих факторов ЧС. Комплекс мероприятий по организованному вывозу населения из зон прогнозируемых или возникших ЧС и его временному размещению в безопасных районах, называется _____. Медикаментозные средства, принимаемые для ослабления реакции организма на воздействие ионизирующего излучения, называют _____.	территория предотвращение сооружение эвакуацией населения радиопротекторами
10.	ОПК-1	1. Уровень развития человека и общества в обеспечении безопасности как в повседневной жизни, так и в условиях чрезвычайных ситуаций, называется: а) культурой безопасности жизнедеятельности б) безопасностью жизнедеятельности человека в) медициной чрезвычайных ситуаций г) безопасностью окружающей среды 2. Национальные интересы России в области оборонной сферы предусматривают: а) увеличение продолжительности жизни населения б) воспроизводство природно-ресурсного потенциала в) снижение уровня инвалидности и смертности населения г) обеспечение военной безопасности 3. Тип взаимодействия потоков, формирующих опасности, с организмом человека, характеризующийся наличием дискомфорта и снижением эффективности деятельности при отсутствии в целом негативного влияния на здоровье, называется:	а г в

	а) позитивным б) оптимальным в) допустимым г) опасным 4. Вид опасностей, связанный с ошибками в деятельности человека и его неправильными решениями, называют: а) антропогенными б) техногенными в) природными г) социальными 5. Для военных действий современных войн наиболее характерно возрастание роли оружия: а) ядерного б) высокоточного в) химического г) холодного 6. К группе нервно-паралитического действия веществ относятся: а) адамсит, хлорацетофенон б) фосген, хлор в) зарин, зоман г) ЛСД, ВЗ д) синильная кислота, хлорциан 7. Кем осуществляется руководство медицинским снабжением госпиталей в мирное время? а) Министерство обороны б) Министерство финансов и торговли в) орган управления субъектов РФ г) Министерство здравоохранения 8. В структуре обсервационного пункта: а) инфекционное отделение, изолятор на 250 коек, хозяйственная часть б) приемно-диагностическое отделение с изолятором на 50 коек, лаборатория, хозяйственная часть в) тыловой узкопрофильный госпиталь г) приемно-сортировочное отделение, госпитальная часть, лаборатория 9. Основная функция обсервационных пунктов: а) прием и оказание специализированной помощи наиболее тяжелым контингентам раненых и больных б) выявление, предотвращение распространения очага инфекционного заболевания, возникшего в населенном пункте в) прием и оказание специализированной помощи наиболее легким контингентам раненых и больных	а б в в б г
--	--	---

	г) выявление, предотвращение распространения очага инфекционного заболевания, возникшего в воинском подразделении в период передислокации в транспорте 10. Укажите назначение фильтрующего противогаза ГП-5? а) защита органов дыхания от аммиака б) защита органов дыхания от отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальных средств, аммиака и сероводорода при превышении ПДК до 100 раз в) защита органов дыхания от окиси углерода г) защита органов дыхания у детей до 1,5 лет 11. Выделяют способы исследования окружающей среды: а) физический и органолептический б) контактный и дистанционный в) визуальный и измерительный г) бесконтактный и инвазивный 12. Будаксим (афин) из аптечки индивидуальной находится в: а) в шприц-тюбике с красным колпачком б) шприц-тюбике с белым колпачком в) в двух восьмигранных малиновых пеналах г) в двух бесцветных пеналах д) в желтом пенале 13. Дискомфортом противогаза является: а) механическое сдавливание мягких тканей головы, затруднение речи б) головная боль, тошнота в) двоение в глазах, мелькание «мушек» перед глазами г) боль в животе, рвота д) головокружение, повышение температуры тела 14. Основным мероприятием инженерной защиты населения в условиях ЧС является: а) укрытие людей в защитных сооружениях б) рассредоточение населения в) обеспечение населения средствами индивидуальной защиты г) экстренная эвакуация населения 15. Чаще всего профессиональные заболевания медицинских работников регистрируются у: а) медицинских работников среднего звена б) врачей хирургических специальностей в) врачей терапевтических специальностей г) младшего медицинского персонала 16. К факторам производственной среды, влияющим на условия труда, относятся:	б г а а а а а а
--	---	---

	а) физические, химические, биологические б) социальные, экономические, политические в) медицинские, фармацевтические, психологические г) метеорологические, климатические, географические 17. Условия труда по степени вредности и опасности разделены на: а) приемлемые, раздражающие, тяжелые, невыносимые б) индифферентные, полезные, общеукрепляющие, нездоровые в) оптимальные, допустимые, вредные, опасные г) простые, сложные, легкие, трудные 18. Первоочередной мерой для предотвращения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, является: а) гигиена рук медицинских работников б) материальное стимулирование медперсонала в) сокращение времени пребывания пациента в стационаре г) использование антибиотиков с профилактической целью 19. Наиболее частой проблемой безопасности, связанной с выполнением хирургических вмешательств, является: а) ошибка выбора места вмешательства б) использование многоразовых инструментов в) применение общей анестезии г) ранняя выписка пациента после вмешательства 20. Обстановку, сложившуюся на определенной территории или акватории в результате какого-либо опасного явления, называют: а) чрезвычайной ситуацией б) карантином в) аварией г) чрезвычайным происшествием 21. К механическим поражающим факторам чрезвычайной ситуации относят: а) ионизирующее излучение б) высокотоксичные вещества в) высокие температуры г) ударную волну 22. Психозомоциональное воздействие поражающих факторов на людей, находящихся в экстремальных условиях, чаще всего прояв-	в а а а г а
--	---	---

		ляется: а) снижением работоспособности б) повышением работоспособности в) снижением тревожности г) повышением настроения 23. Чрезвычайную ситуацию, при которой пострадало не более 10 человек и нанесен материальный ущерб не более 240 тысяч рублей, классифицируют как: а) локальную б) региональную в) муниципальную г) территориальную 24. Для функционирования органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций устанавливаются режимы: а) обычной деятельности, постоянной готовности, чрезвычайной опасности б) ежедневной деятельности, готовности, чрезвычайной опасности в) постоянный, напряженный, тревоги г) повседневной деятельности, повышенной готовности, чрезвычайной ситуации 25. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций функционирует на следующих уровнях: а) производственном, местном, областном, межобластном, национальном б) производственном, местном, областном, республиканском, национальном в) локальном, местном, областном, межобластном, республиканском г) объектовом, муниципальном, региональном, межрегиональном, федеральном 26. Министерством здравоохранения Российской Федерации создается функциональная подсистема единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: а) Всероссийская служба медицины катастроф б) Всероссийский центр медицины чрезвычайных ситуаций в) Федеральное медико-биологическое агентство г) Всероссийский центр экстремальной медицины 27. Режим повышенной готовности функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций устанавливается:	а г г а а
--	--	--	--

	чайных ситуаций устанавливается при: а) угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций б) возникновении чрезвычайных ситуаций в) недостаточном снабжении спасательных формирований г) увеличении финансовых затрат на создание резервов 28. Идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий, называется: а) экстремизмом б) терроризмом в) сепаратизмом г) патриотизмом 29. По масштабу действий терроризм бывает: а) идеалистический и националистический б) внутренний и международный в) корыстный и религиозный г) расовый и социальный 30. Основной причиной роста терроризма в России по результатам социологического опроса является: а) рост национального самосознания, стремление к национальному обособлению б) влияние зарубежных террористических групп в) факторы дискриминации отдельных национальных общностей г) ухудшение социально-экономического положения населения	б б г
--	--	----------------------------

Разработан:

доцент кафедры безопасности
жизнедеятельности и медицины катастроф



О. В. Лобозова