

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.08.2026 15:33:33
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНО
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 19.05.2026 N 10)

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ

по специальности 31.08.68 Урология

Разработчики: кафедра профильных гигиенических дисциплин

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Груздев Евгений Евгеньевич	к.м.н.	Доцент кафедры профильных гигиенических дисциплин
Моталова Татьяна Викторовна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры профильных гигиенических дисциплин

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Дементьев Алексей Александрович	д.м.н., доцент	Заведующий кафедрой общей гигиены
Афони娜 Наталья Александровна	к.м.н., доцент	Заведующий кафедрой общественного здоровья и истории медицины

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры
(протокол от 08.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом
(протокол от 23.04.2026 N 6)

1. Комплект оценочных материалов (далее - КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций».

1.1. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по компетенциям и типам:

Код и наименование компетенции	Количество заданий закрытого типа	Количество заданий открытого типа
УК-1	40	25
ПК-3	40	25
ПК-12	5	9

2. Дополнительные материалы и оборудование для выполнения заданий (при необходимости):

3. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»

Код и наименование компетенции	№ п/п	Название раздела/ Формулировка задания								
		Задание закрытого типа								
УК-1, ПК-3	1	Этапы санитарно-эпидемиологической разведки (СЭР) в очаге ЧС Расположите в правильной последовательности действия врачебно-сестринской бригады при проведении СЭР: а) Сбор проб воды, почвы и пищевых продуктов; б) Оценка радиационной и химической обстановки дозиметрическими приборами; в) Опрос местного населения и медицинского персонала о характере заболеваемости; г) Визуальный осмотр территории с фиксацией разрушений и мест массового скопления людей. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3	2	Алгоритм действий при выявлении особо опасной инфекции (чума, холера) Укажите последовательность немедленных мероприятий: а) Экстренное извещение в вышестоящий орган Роспотребнадзора по телефону в течение 2 часов; б) Госпитализация больного в инфекционный стационар (бокс) с соблюдением противоэпидемического режима; в) Нанесение противочумных костюмов медперсоналом; г) Взятие биологического материала для лабораторного исследования. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3	3	Порядок развертывания обсервационного пункта Определите очередность этапов при развертывании обсерватора: а) Разделение на «грязную» и «чистую» зоны с изолированным входом/выходом; б) Организация санитарного пропускника (обработка прибывших); в) Назначение ответственных лиц и формирование врачебных бригад; г) Проведение экстренной профилактики (антибиотикопрофилактика) прибывшему контингенту. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3, ПК-12	4	Схема эвакуации населения из зоны химического заражения Расположите действия штаба ГО и ЧС в хронологическом порядке: а) Оповещение населения о факте аварии и характере вещества;								

		б) Вывод (вывоз) людей в направлении, перпендикулярном ветру, в безопасный район; в) Проведение частичной санитарной обработки на промежуточных пунктах; г) Укрытие в защитных сооружениях при невозможности мгновенной эвакуации. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3	5	Лабораторный контроль зараженности продовольствия в зоне ЧС Укажите верную последовательность экспертизы продуктов питания: а) Санитарно-эпидемиологическая оценка и выдача заключения о годности; б) Внешний осмотр тары и маркировки, отбраковка явно испорченных; в) Отбор средних проб для физико-химического и токсикологического анализа; г) Проверка сопроводительных документов (ветеринарные сертификаты, накладные). Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3	6	Организация карантина при возникновении эпидемического очага Расположите мероприятия по степени срочности: а) Установление строгого контрольно-пропускного режима на границах очага; б) Обсервация контактных лиц и введение режима изоляции; в) Организация круглосуточного медицинского наблюдения за населением очага; г) Запрещение въезда и выезда, вывоза имущества без обеззараживания. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3	7	Порядок надевания защитного противочумного костюма Определите правильную хронологию облачения: а) Комбинезон (пижама); б) Респиратор (или ватно-марлевая повязка); в) Очки и перчатки; г) Носки и сапоги. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:								

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3	8	Мероприятия по водоснабжению населения в зоне наводнения Укажите последовательность действий санитарного врача: а) Организация подвоза бутилированной воды питьевого качества; б) Гиперхлорирование воды в существующих колодцах и скважинах; в) Лабораторный контроль остаточного хлора и бактериологических показателей; г) Выбор источника водоснабжения и оценка его защищенности от паводковых вод. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3	9	Внутриведомственное взаимодействие при ликвидации ЧС Расположите этапы информационного обмена: а) Передача данных в вышестоящий Центр гигиены и эпидемиологии; б) Представление донесения в оперативный штаб Минздрава региона; в) Сбор первичных данных с подведомственных поликлиник и ФАПов; г) Внесение корректировок в план санитарно-гигиенических мероприятий на основании полученной сводки. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3, ПК-12	10	Проведение санитарной обработки раненого на этапе медицинской эвакуации Определите последовательность гигиенических процедур при поступлении: а) Мытье со сменой белья (полная санитарная обработка) после стабилизации состояния; б) Обработка антисептиками загрязненных участков кожи (частичная обработка); в) Снятие грязного белья и обуви с помещением их в баки для дезинфекции; г) Осмотр кожных покровов на наличие вшивости и грибковых поражений. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3	11	Этапы оценки радиационной обстановки при ядерной аварии Расположите в логическом порядке: а) Определение мощности дозы излучения на местности (дозиметрия); б) Нанесение зон загрязнения на карту (прогнозирование);								

		в) Расчет времени допустимого пребывания людей на зараженной территории; г) Принятие решения об использовании средств индивидуальной защиты (СИЗ) или укрытии. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3	12	Действия персонала больницы при поступлении больного с подозрением на сибирскую язву Укажите очередность действий приемного отделения: а) Включение бактерицидных облучателей и герметизация кабинета; б) Взятие мазков и крови для бактериологического посева; в) Надевание дополнительных средств защиты (фартук, нарукавники); г) Внесение отметки в журнал учета инфекционных больных и подача сигнала "Тревога". Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3	13	Этапы развертывания санитарно-эпидемиологического отряда (СЭО) Укажите последовательность организационных моментов: а) Выдвижение в район ЧС с необходимым оснащением; б) Выбор места дислокации с учетом розы ветров и удаленности от источника заражения; в) Развертывание диагностической лаборатории и пункта забора проб; г) Получение приказа на приведение в готовность № 1. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3	14	Схема снятия средств индивидуальной защиты после работы в очаге Правильный порядок снятия (чтобы не коснуться загрязненных поверхностей): а) Сапоги (без помощи рук, используя скобы); б) Очки; в) Респиратор (за тесемки); г) Комбинезон (пижама, халат), выворачивая наизнанку. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							

УК-1, ПК-3	15	Организация питания детей в условиях чрезвычайной ситуации (открытый лагерь) Расположите этапы контроля: а) Составление меню-раскладки с учетом физиологических норм и замещения продуктов; б) Оценка доброкачественности продуктов по органолептическим показателям при приемке; в) Бракераж готовой пищи перед выдачей порций; г) Отбор суточных проб для хранения в холодильнике (48 часов). Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3	16	Проведение дезинфекционных мероприятий при вирусном гепатите А Укажите хронологию обработки: а) Влажная уборка помещений с использованием хлорсодержащих растворов; б) Обеззараживание выделений больного и посуды (кипячение); в) Камерная дезинфекция постельных принадлежностей; г) Заключительная дезинфекция после госпитализации больного. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3	17	Алгоритм работы в очаге бактериологического (биологического) заражения Расставьте этапы противоэпидемических мероприятий: а) Идентификация возбудителя в лаборатории (проведение ПЦР / ИФА); б) Введение экстренной специфической профилактики (сыворотки, иммуноглобулины); в) Определение границ очага и зон санитарной охраны; г) Проведение текущей дезинфекции в окружении больного. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
УК-1, ПК-3, ПК-12	18	Подготовка медицинского имущества к работе в полевых условиях Правильная последовательность гигиенической проверки: а) Проверка герметичности упаковок и сроков годности стерильных материалов; б) Комплектование упаковок (противоэпидемической, санитарно-гигиенической); в) Дезинфекция внешней поверхности транспортировочных контейнеров; г) Составление акта технического состояния холодильного оборудования для вакцин.								

		Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г												
А	Б	В	Г															
УК-1, ПК-3	19	Меры борьбы с кишечными инфекциями при разрушении канализации Расположите приоритеты санитарно-гигиенических мероприятий: а) Организация временных туалетов с герметичными выгребами и их ежедневная дезинфекция; б) Борьба с мухами (дезинсекция мест выплода); в) Санитарно-просветительная работа о необходимости мытья рук и кипячения воды; г) Лабораторный контроль воды открытых водоемов, используемых для хозяйственно-бытовых нужд. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г												
А	Б	В	Г															
УК-1, ПК-3	20	Информирование населения при угрозе ЧС (по времени) Последовательность санитарно-гигиенических рекомендаций для населения: а) Инструктаж по приготовлению воды в домашних условиях (отстаивание, кипячение); б) Рекомендации по хранению скоропортящихся продуктов при отсутствии электричества; в) Сигнал "Внимание всем!" с кратким изложением правил поведения; г) Разъяснение порядка эвакуации и пунктов сбора. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г												
А	Б	В	Г															
УК-1, ПК-3	21	Соответствие между видом чрезвычайной ситуации и ведущим поражающим санитарно-гигиеническим фактором <table><tr><td>№</td><td>ЧС</td><td>Вариант</td><td>Фактор</td></tr><tr><td>1</td><td>Землетрясение</td><td>А</td><td>Массовое размножение переносчиков (грызунов, комаров)</td></tr><tr><td>2</td><td>Наводнение (паводок)</td><td>Б</td><td>Термическое поражение и отравление СО</td></tr><tr><td>3</td><td>Лесной пожар с задымлением</td><td>В</td><td>Ситуационный синдром сдавления (краш-синдром) и разрушение канализации</td></tr></table>	№	ЧС	Вариант	Фактор	1	Землетрясение	А	Массовое размножение переносчиков (грызунов, комаров)	2	Наводнение (паводок)	Б	Термическое поражение и отравление СО	3	Лесной пожар с задымлением	В	Ситуационный синдром сдавления (краш-синдром) и разрушение канализации
№	ЧС	Вариант	Фактор															
1	Землетрясение	А	Массовое размножение переносчиков (грызунов, комаров)															
2	Наводнение (паводок)	Б	Термическое поражение и отравление СО															
3	Лесной пожар с задымлением	В	Ситуационный синдром сдавления (краш-синдром) и разрушение канализации															

		4	Авария на хлорном производстве	Г	Интоксикация с поражением дыхательных путей (удушьё)
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
УК-1, ПК-3	22	Соответствие между противоэпидемическим мероприятием и этапом его проведения относительно развития эпидемического процесса			
		№	Мероприятие	Вариант	Этап
		1	Экстренная специфическая профилактика (введение иммуноглобулина)	А	Воздействие на восприимчивый организм
		2	Дезинсекция (уничтожение членистоногих)	Б	Воздействие на механизм передачи
		3	Выявление и изоляция бактерионосителей	В	Воздействие на источник инфекции
		4	Обеззараживание выделений больного хлорной известью	Г	Прерывание путей передачи (факторный путь)
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
УК-1, ПК-3	23	Соответствие между классом средств индивидуальной защиты (СИЗ) и их назначением в очаге химического заражения			
		№	СИЗ	Вариант	Назначение
		1	Противогаз ГП-7 (фильтрующий)	А	Защита кожи от капельножидких ОВ (иприт, люизит)

		2 Изолирующий противогаз (ИП-5) Б Защита органов дыхания в среде с недостатком кислорода (< 16%) 3 Лёгкий защитный костюм Л-1 В Защита от радиоактивной пыли и аэрозолей 4 Респиратор Р-2 Г Защита от паров хлора и аммиака в концентрациях до ПДК Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г																								
А	Б	В	Г																											
УК-1, ПК-3, ПК-12	24	Соответствие между этапом медицинской эвакуации и объёмом санитарно-гигиенических мероприятий <table><tr><td>№</td><td>Этап (где находится пострадавший)</td><td>Вариант</td><td>Мероприятие</td></tr><tr><td>1</td><td>Догоспитальный этап (ФАП, скорая)</td><td>А</td><td>Полная санитарная обработка со сменой белья</td></tr><tr><td>2</td><td>Первичный сортировочный пост</td><td>Б</td><td>Частичная санитарная обработка (обработка открытых участков и ран)</td></tr><tr><td>3</td><td>Специализированный стационар (госпиталь)</td><td>В</td><td>Гигиеническая помывка с дезинсекцией (педикулоцидная обработка)</td></tr><tr><td>4</td><td>Обсерватор (изолятор) для контактных</td><td>Г</td><td>Только снятие загрязненной одежды и укутывание в простыню</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	№	Этап (где находится пострадавший)	Вариант	Мероприятие	1	Догоспитальный этап (ФАП, скорая)	А	Полная санитарная обработка со сменой белья	2	Первичный сортировочный пост	Б	Частичная санитарная обработка (обработка открытых участков и ран)	3	Специализированный стационар (госпиталь)	В	Гигиеническая помывка с дезинсекцией (педикулоцидная обработка)	4	Обсерватор (изолятор) для контактных	Г	Только снятие загрязненной одежды и укутывание в простыню	А	Б	В	Г				
№	Этап (где находится пострадавший)	Вариант	Мероприятие																											
1	Догоспитальный этап (ФАП, скорая)	А	Полная санитарная обработка со сменой белья																											
2	Первичный сортировочный пост	Б	Частичная санитарная обработка (обработка открытых участков и ран)																											
3	Специализированный стационар (госпиталь)	В	Гигиеническая помывка с дезинсекцией (педикулоцидная обработка)																											
4	Обсерватор (изолятор) для контактных	Г	Только снятие загрязненной одежды и укутывание в простыню																											
А	Б	В	Г																											
УК-1, ПК-3	25	Соответствие между чрезвычайной ситуацией и оптимальным типом источника водоснабжения для развертывания временного лагеря																												

		№	Условия ЧС	Вариант	Рекомендуемый источник
		1	Зона радиоактивного загрязнения (цезий-137)	А	Привозная бутилированная вода промышленного розлива
		2	Зона химической аварии (нефтепродукты)	Б	Артезианская скважина с глубиной > 50 м (защищенный горизонт)
		3	Пустынная местность, отсутствие поверхностных вод	В	Пруд-копанец с фильтрацией через песчано-гравийную смесь
		4	Зона наводнения с разрушением скважин	Г	Опреснительная установка или конденсация атмосферной влаги
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
УК-1, ПК-3	26	Соответствие между методом обеззараживания воды в полевых условиях и типом загрязнения			
		№	Метод	Вариант	Применяется при
		1	Кипячение в течение 10 минут	А	Подозрение на вирусный гепатит А и кишечную палочку
		2	Гиперхлорирование с ампулой хлорной извести	Б	Наличие грубых механических примесей (взвеси)
		3	Коагуляция (алюминием калия сульфатом)	В	Заражение боевыми отравляющими веществами (типа зоман)

		4	Фильтрация через угольно-песчаный фильтр	Г	Только для осветления и частичного обесцвечивания
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
		А	Б	В	Г
УК-1, ПК-3	27	Соответствие между категорией пищевых продуктов и сроком их условной годности (допустимого хранения) при отключении холода в ЧС			
		№	Продукт	Вариант	Максимальный срок (t +20°C)
		1	Вареная колбаса (в герметичной вакуумной упаковке)	А	Не более 2 часов
		2	Молоко пастеризованное (вскрытый пакет)	Б	До 6 часов (при кипячении каждые 3 часа)
		3	Хлеб ржаной	В	До 48 часов (при отсутствии плесени)
		4	Мясной фарш (сырой)	Г	До 12 часов в прохладном темном месте
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:			
УК-1, ПК-3	28	А	Б	В	Г
		Соответствие между видом дезинфекции и временем её проведения относительно момента возникновения очага			
		№	Вид дезинфекции	Вариант	Временной период
		1	Профилактическая (плановая)	А	Проводится после госпитализации (или смерти) больного

		2	Текущая	Б	Проводится постоянно в присутствии больного (у его кровати)		
		3	Заключительная	В	Проводится при угрозе ЧС без выявленного больного		
		4	Очаговая (вспышка)	Г	Проводится экстренно при регистрации 2+ случаев		
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					
		А	Б	В	Г		
УК-1, ПК-3	29	Соответствие между санитарно-эпидемиологическим заключением и результатом лабораторного исследования воды					
		№	Показатель	Вариант	Заключение (при превышении)		
		1	ОМЧ (общее микробное число) > 100 КОЕ/мл	А	Вода эпидемически опасна, требуется гиперхлорирование		
		2	Коли-индекс > 3 БГКП в 100 мл	Б	Вода техническая, не пригодна для питья без кипячения		
		3	Содержание нитратов > 45 мг/л	В	Вода токсикологически опасна (метгемоглобинемия у детей)		
		4	Мутность > 2 мг/л (по каолину)	Г	Вода не отвечает органолептике, нужна коагуляция		
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					
		А	Б	В	Г		
		УК-1, ПК-3	30	Соответствие между противоэпидемическим режимом и нозологической формой (инфекцией)			

		№	Режимное ограничение	Вариант	Характерно для		
		1	Строгий бокс (тип «чумной») со шлюзом	А	Корь, ветряная оспа (воздушно-капельные)		
		2	Кишечный режим (изоляция испражнений)	Б	Чума, оспа натуральная, лихорадка Эбола		
		3	Противопедикулезный режим	В	Холера, дизентерия, брюшной тиф		
		4	Режим масочно-капельный (проветривание)	Г	Сыпной тиф, возвратный тиф (вшивость)		
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:					
		А	Б	В	Г		
		УК-1, ПК-3, ПК-12	31	Соответствие между периодом динамики радиационного поражения и медицинским мероприятием			
				№	Время после аварии	Вариант	Действие гигиениста
1	Ранний (первые 1-3 часа)			А	Назначение радиопротекторов (цистамин) до входа в зону		
2	Скрытый (латентный) период			Б	Проведение дезактивации кожи и слизистых		
3	Период разгара (острая лучевая болезнь)			В	Запрет на употребление местных грибов и молока		
4	Отдаленный период (через 1 год)			Г	Эвакуация по радиационному принципу (снижение дозы)		
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:							
А	Б			В	Г		

УК-1, ПК-3	32	Соответствие между классом опасности отходов в очаге ЧС и методом их утилизации				
		№	Отход	Вариант	Метод	
		1	Трупы животных, павших от сибирской язвы	А	Сжигание в крематорах (инсинераторах) при 1200°С	
		2	Острые предметы (иглы, скальпели) из очага ВИЧ	Б	Захоронение в глубокие могильники (скотомогильники)	
		3	Радиоактивный мусор (перчатки, пробы)	В	Помещение в твердый контейнер с маркировкой «Эпид. опасность»	
		4	Пищевые остатки в обсерваторе	Г	Дезинфекция автоклавированием с последующим сбросом	
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:				
		А	Б	В	Г	
УК-1, ПК-3	33	Соответствие между типом временного жилья для пострадавших и требованиями к его площади				
		№	Тип укрытия	Вариант	Норма площади (м² на чел.)	
		1	Палатка армейская	А	4,5 - 5,0 м² (при стационарном размещении)	
		2	Вагон-городок (бытовка)	Б	Не менее 2,5 м² (кратковременно)	
		3	Убежище ГО (противорадиационное)	В	1,5 - 2,0 м² (при вынужденной эвакуации)	
		4	Шатёр для сортировки (приемно-сортировочный)	Г	0,8 - 1,2 м² (стоя, на 1 час)	

		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г										
УК-1, ПК-3	34	Соответствие между комбинацией симптомов и наиболее вероятным токсическим веществом при химической ЧС											
		№	Клиническая картина (острая интоксикация)	Вариант	Вещество								
		1	Судороги, миоз (сужение зрачков), бронхорея	А	Фосфорорганические соединения (ФОС, зарин)								
		2	Ожог кожи, пузыри, поражение глаз, слезотечение	Б	Аммиак (NH ₃)								
		3	Удушье, кашель, розовая пенистая мокрота	В	Хлор (Cl ₂) и фосген								
		4	Резкий слезоточивый эффект, раздражение верхних ДП	Г	Иприт (сернистый)								
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г										
УК-1, ПК-3	35	Соответствие между способом забора проб и типом объекта внешней среды											
		№	Объект	Вариант	Техника отбора								
		1	Почва на наличие яиц гельминтов	А	Отбор тампоном с 25 см ² поверхности (смыв с овощей)								
		2	Воздух на бактериологию (стафилококк)	Б	Метод Коха (седиментация на чашки Петри)								

		<table><tr><td>3</td><td>Смывы с оборудования (обеденный стол)</td><td>В</td><td>Отбор методом «конверта» с глубины 0-20 см</td></tr><tr><td>4</td><td>Питьевая вода (остаточный хлор)</td><td>Г</td><td>Ампула с тиосульфатом натрия в стерильную тару</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	3	Смывы с оборудования (обеденный стол)	В	Отбор методом «конверта» с глубины 0-20 см	4	Питьевая вода (остаточный хлор)	Г	Ампула с тиосульфатом натрия в стерильную тару	А	Б	В	Г																	
3	Смывы с оборудования (обеденный стол)	В	Отбор методом «конверта» с глубины 0-20 см																												
4	Питьевая вода (остаточный хлор)	Г	Ампула с тиосульфатом натрия в стерильную тару																												
А	Б	В	Г																												
УК-1, ПК-3	36	Соответствие между зоной санитарной охраны (ЗСО) водоемисточника и разрешенным видом деятельности <table><tr><td>№</td><td>Пояс ЗСО</td><td>Вариант</td><td>Разрешенное действие</td></tr><tr><td>1</td><td>Первый пояс (строгий режим)</td><td>А</td><td>Разрешена вырубка леса, запрещена выпас скота</td></tr><tr><td>2</td><td>Второй пояс (зона ограничений)</td><td>Б</td><td>Разрешено хлорирование и УФ-обеззараживание</td></tr><tr><td>3</td><td>Третий пояс (наблюдения)</td><td>В</td><td>Запрещено любое строительство и купание людей</td></tr><tr><td>4</td><td>Акватория источника (поверхностный)</td><td>Г</td><td>Разрешено промышленное рыболовство</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		№	Пояс ЗСО	Вариант	Разрешенное действие	1	Первый пояс (строгий режим)	А	Разрешена вырубка леса, запрещена выпас скота	2	Второй пояс (зона ограничений)	Б	Разрешено хлорирование и УФ-обеззараживание	3	Третий пояс (наблюдения)	В	Запрещено любое строительство и купание людей	4	Акватория источника (поверхностный)	Г	Разрешено промышленное рыболовство	А	Б	В	Г				
№	Пояс ЗСО	Вариант	Разрешенное действие																												
1	Первый пояс (строгий режим)	А	Разрешена вырубка леса, запрещена выпас скота																												
2	Второй пояс (зона ограничений)	Б	Разрешено хлорирование и УФ-обеззараживание																												
3	Третий пояс (наблюдения)	В	Запрещено любое строительство и купание людей																												
4	Акватория источника (поверхностный)	Г	Разрешено промышленное рыболовство																												
А	Б	В	Г																												
УК-1, ПК-3	37	Соответствие между термином гигиены ЧС и его определением <table><tr><td>№</td><td>Термин</td><td>Вариант</td><td>Определение</td></tr><tr><td>1</td><td>Дератизация</td><td>А</td><td>Комплекс по уничтожению членистоногих (переносчиков)</td></tr><tr><td>2</td><td>Дезактивация</td><td>Б</td><td>Удаление (смыв) радиоактивных веществ с поверхностей</td></tr></table>		№	Термин	Вариант	Определение	1	Дератизация	А	Комплекс по уничтожению членистоногих (переносчиков)	2	Дезактивация	Б	Удаление (смыв) радиоактивных веществ с поверхностей																
№	Термин	Вариант	Определение																												
1	Дератизация	А	Комплекс по уничтожению членистоногих (переносчиков)																												
2	Дезактивация	Б	Удаление (смыв) радиоактивных веществ с поверхностей																												

		3	Дегазация	В	Уничтожение грызунов - источников инфекции								
		4	Дезинсекция	Г	Обезвреживание (разрушение) химически опасных веществ								
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г										
УК-1, ПК-3	38	Соответствие между режимом работы в очаге ЧС и необходимой кратностью медосмотров											
		№	Условия работы	Вариант	Кратность санитарно-гигиенического контроля								
		1	Работа в изолирующем противогазе (тепловой удар риск)	А	Осмотр перед каждой сменой + пульс/температура								
		2	Работа с хлорной известью (сухая)	Б	Осмотр 2 раза в день + контроль слизистых глаз								
		3	Работа на сортировке с холерными больными	В	Ежедневный бактериологический посев (мазок)								
		4	Работа в зоне высокой температуры (пожар)	Г	Контроль водного баланса (масса тела до и после)								
		Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					А	Б	В	Г			
А	Б	В	Г										
УК-1, ПК-3	39	Соответствие между возрастом пострадавших и величиной суточного рациона (по основным нутриентам) в ЧС											

		<table><tr><td>№</td><td>Категория</td><td>Вариант</td><td>Белки/Жиры/Углеводы (граммы)</td></tr><tr><td>1</td><td>Взрослые (мужчины, средняя физнагрузка)</td><td>А</td><td>60 / 50 / 200</td></tr><tr><td>2</td><td>Дети 7-10 лет</td><td>Б</td><td>45 / 40 / 180</td></tr><tr><td>3</td><td>Беременные женщины</td><td>В</td><td>80 / 70 / 300</td></tr><tr><td>4</td><td>Пожилые (старше 60 лет)</td><td>Г</td><td>100 / 90 / 400</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	№	Категория	Вариант	Белки/Жиры/Углеводы (граммы)	1	Взрослые (мужчины, средняя физнагрузка)	А	60 / 50 / 200	2	Дети 7-10 лет	Б	45 / 40 / 180	3	Беременные женщины	В	80 / 70 / 300	4	Пожилые (старше 60 лет)	Г	100 / 90 / 400	А	Б	В	Г				
№	Категория	Вариант	Белки/Жиры/Углеводы (граммы)																											
1	Взрослые (мужчины, средняя физнагрузка)	А	60 / 50 / 200																											
2	Дети 7-10 лет	Б	45 / 40 / 180																											
3	Беременные женщины	В	80 / 70 / 300																											
4	Пожилые (старше 60 лет)	Г	100 / 90 / 400																											
А	Б	В	Г																											
УК-1, ПК-3	40	Соответствие между уровнем управления Роспотребнадзора при ЧС и сферой ответственности <table><tr><td>№</td><td>Инстанция</td><td>Вариант</td><td>Функция</td></tr><tr><td>1</td><td>Территориальный отдел (город/район)</td><td>А</td><td>Координация межрегиональных проб и публикация сводок</td></tr><tr><td>2</td><td>Управление Роспотребнадзора по субъекту РФ</td><td>Б</td><td>Экстренное реагирование на локальную вспышку (детсад, школа)</td></tr><tr><td>3</td><td>Федеральный центр гигиены (Роспотребнадзор РФ)</td><td>В</td><td>Введение карантина на границе субъекта</td></tr><tr><td>4</td><td>Межведомственная санитарно-карантинная комиссия</td><td>Г</td><td>Установление международного уровня ЧС (ПХО)</td></tr></table> Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:	№	Инстанция	Вариант	Функция	1	Территориальный отдел (город/район)	А	Координация межрегиональных проб и публикация сводок	2	Управление Роспотребнадзора по субъекту РФ	Б	Экстренное реагирование на локальную вспышку (детсад, школа)	3	Федеральный центр гигиены (Роспотребнадзор РФ)	В	Введение карантина на границе субъекта	4	Межведомственная санитарно-карантинная комиссия	Г	Установление международного уровня ЧС (ПХО)								
№	Инстанция	Вариант	Функция																											
1	Территориальный отдел (город/район)	А	Координация межрегиональных проб и публикация сводок																											
2	Управление Роспотребнадзора по субъекту РФ	Б	Экстренное реагирование на локальную вспышку (детсад, школа)																											
3	Федеральный центр гигиены (Роспотребнадзор РФ)	В	Введение карантина на границе субъекта																											
4	Межведомственная санитарно-карантинная комиссия	Г	Установление международного уровня ЧС (ПХО)																											

		<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	А	Б	В	Г				
А	Б	В	Г							
	Задание открытого типа									
УК-1, ПК-3	1	Характеристика чрезвычайных ситуаций и условия их возникновения								
УК-1, ПК-3, ПК-12	2	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Структура, основные задачи, режимы функционирования								
УК-1, ПК-3	3	Принципы и задачи санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях								
УК-1, ПК-3	4	Система раннего оповещения об эпидемиологическом неблагополучии.								
УК-1, ПК-3	5	Основы организации санитарно-противоэпидемического обеспечения в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)								
УК-1, ПК-3	6	Организация и проведение санитарно-эпидемиологической разведки для оценки санитарно-эпидемиологических последствий чрезвычайных ситуаций.								
УК-1, ПК-3	7	Методика оценки санитарно-эпидемического состояния в зонах катастроф								
УК-1, ПК-3	8	Медико-санитарная характеристика эпидемических очагов в чрезвычайных ситуациях								
УК-1, ПК-3, ПК-12	9	Медико-санитарная характеристика очагов комбинированного поражения в чрезвычайных ситуациях								
УК-1, ПК-3	10	Гигиенические требования к организации водообеспечения и осуществления санитарно-эпидемиологического надзора за водоснабжением в зоне чрезвычайных ситуаций								

УК-1, ПК-3, ПК-12	11	Выявление инфекционных больных и подозрительных на заболевание лиц, организация изоляции и госпитализации в зоне чрезвычайных ситуаций.
УК-1, ПК-3	12	Отбор проб из объектов внешней среды и проведение индикации возбудителей инфекционных болезней
УК-1, ПК-3	13	Экстренная профилактика в эпидемическом очаге
УК-1, ПК-3	14	Иммунопрофилактика, иммунокоррекция при инфицировании населения в результате биологического террористического акта
УК-1, ПК-3	15	Сочетанное проведение экстренной и специфической профилактики в эпидемических очагах
УК-1, ПК-3	16	Санитарная охрана территории страны
УК-1, ПК-3, ПК-12	17	Эпидемиологические критерии организации медицинской сортировки инфекционных больных
УК-1, ПК-3, ПК-12	18	Организация противоэпидемического режима на этапах медицинской эвакуации
УК-1, ПК-3, ПК-12	19	Санитарно-эпидемиологические требования к размещению полевого госпиталя
УК-1, ПК-3	20	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (внутрибольничные инфекции)
УК-1, ПК-3, ПК-12	21	Требования к устройству лечебно-диагностических отделений полевых госпиталей различного профиля
УК-1, ПК-3, ПК-12	22	Санитарно-эпидемиологические требования к лечебным и вспомогательным помещениям (модулям, палаткам) полевого госпиталя
УК-1, ПК-3, ПК-12	23	Требования к правилам личной гигиены больных, медицинского и обслуживающего персонала полевых госпиталей
УК-1, ПК-3	24	Гигиенические и эпидемиологические аспекты опасности медицинских отходов
УК-1, ПК-3	25	Классификация отходов лечебно-профилактических учреждений. Условия временного хранения и удаления отходов. Основные методы переработки медицинских отходов