**Типовые задания для промежуточной аттестации по дисциплине**

**СГ.03 Безопасность жизнедеятельности**

(шифр и наименование дисциплины)

**для специальности** **20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов**

(шифр и наименование направления подготовки, специальности)

**2026**

(год приема на образовательную программу)

**Контролируемая (ые) компетенция(и):**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.2. Эксплуатировать средства наблюдения, приборы и оборудование для проведения экологического мониторинга окружающей среды

ПК 2.2. Эксплуатировать приборы, оборудование для проведения производственного экологического контроля в организациях

ПК 3.2. Осуществлять организацию учета обращения с отходами

| **№**  **задания** | **Содержание задания** | **Ответ**  **на задание** | **Тип**  **задания** | **Время выполнения задания, мин** | **Уровень сложности (балл)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам** | | | | | | |
|  | **Прочитайте текст вопроса и дополните фразу.**  Опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация – это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | Источник ЧС | Задание открытого типа на дополнение | 1 | 1 |
|  | **Прочитайте текст вопроса и дополните фразу.**  Состояние, при котором создалась или вероятна угроза возникновения поражающих факторов и воздействий источника чрезвычайной ситуации на население, объекты народного хозяйства и окружающую природную среду в зоне чрезвычайной ситуации – это\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | Опасность в ЧС | Задание открытого типа на дополнение | 1 | 1 |
| **ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;** | | | | | |
|  | **Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ.**  Назовите не менее 3 факторов негативного воздействия источников чрезвычайных ситуаций на человека и среду обитания. | 1. Термическое воздействие;  2. Барическое воздействие;  3. Токсическое воздействие;  4. Радиационное воздействие;  5. Механическое воздействие; | Задание открытого типа с развернутым ответом | 3 | 3 |
|  | **Прочитайте текст задания и установите соответствие.**  Соотнесите характеристики зданий с баллами по сейсмостойкости:   |  |  | | --- | --- | | Характеристики зданий | Баллы по сейсмостойкости | | А) Бескаркасные здания из местного материала без фундамента; | 1) 6,5 баллов; | | Б) Здания с деревянным каркасом с легкими перекрытиями; | 2) 4 балла; | | В) Железобетонные каркасные и крупнопанельные здания; | 3) 5 баллов; | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | А | Б | В | | 2 | 3 | 1 | | Задание закрытого типа на установление соответствия | 2 | 2 |
| Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | А | Б | В | |  |  |  | |
| **ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;** | | | | | |
|  | **Прочитайте текст задания и запишите развернутый ответ.**  Перечислите не менее 3 видов взрывов. | 1. Взрывы конденсированных взрывчатых веществ;  2. Взрывы технологических систем со сжатыми негорючими газами;  3. Взрывы технологических систем с перегретыми жидкостями;  4. Взрывы парогазовоздушных смесей;  5. Взрыв парогазовоздушного облака в ограниченном пространстве; | Задание открытого типа с развернутым ответом | 3 | 3 |
|  | **Прочитайте текст задания и запишите развернутый ответ.**  Назовите не менее 3 групп, на которые делятся отравляющие вещества по токсическому воздействию. | 1. Нервно-паралитического действия;  2. Общеядовитого действия;  3. Удушающего действия;  4. Кожно-нарывного действия;  5. Психотропные; | Задание открытого типа с развернутым ответом | 3 | 3 |
| **ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;** | | | | | |
|  | **Прочитайте текст задания и запишите развернутый ответ.**  Перечислите не менее 2 основных направлений повышения устойчивости функционирования объектов экономики. | 1. Обеспечение защиты рабочих и служащих, членов их семей и их жизнедеятельности;  2. Рациональное размещение основных производственных фондов объектов экономики;  3. Подготовка к работе в чрезвычайной ситуации;  4. Подготовка к выполнению восстановительных работ;  5. Подготовка системы управления к работе в чрезвычайной ситуации; | Задание открытого типа с развернутым ответом | 3 | 3 |
|  | **Расположите в правильной последовательности группы эвакуируемых при размещении их в пунктах эвакуации:**  1) персонал объектов, временно прекративших функционирование в городе или перенесших свою деятельность в загородную зону;  2) неработающее население.  3) персонал объектов (и их семьи), продолжающих функционирование в городах и обеспечивающих жизнедеятельность городов (работники коммунального хозяйства);  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо. | 312 | Задание закрытого типа на установление последовательности | 1 | 1 |
| **ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;** | | | | | |
|  | **Прочитайте текст задания и установите соответствие между классом убежища и соответствующим ему коэффициентом защиты.**   |  |  | | --- | --- | | Класс убежищ | Коэффициент защиты | | А) Убежища I класса; | 1) К>2000; | | Б) Убежища II класса; | 2) К>5000; | | В) Убежища III класса; | 3) К>3000; | | Г) Убежища IV класса | 4) К>1000; | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | А | Б | В | Г | | 2 | 3 | 1 | 4 | | Задание закрытого типа на установление соответствия | 1 | 1 |
| Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | А | Б | В | Г | |  |  |  |  | |
|  | **Прочитайте текст задания и запишите развернутый ответ.**  Перечислите 3 вида, на которые делятся по назначению средства индивидуальной защиты. | 1. Средства индивидуальной защиты органов дыхания или СИЗОД;  2. Средства индивидуальной защиты кожи или СИЗК;  3. Медицинские средства индивидуальной защиты или МСИЗ; | Задание открытого типа с развернутым ответом | 3 | 3 |
| **ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;** | | | | | |
|  | **Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ.**  Перечислите не менее 2 видов аварийно-спасательных работ. | 1. Локализация и тушение пожаров на маршрутах движения и участках работ;  2. Извлечение из-под завалов пострадавших и оказание им помощи;  3. Оказание первой медицинской и первой врачебной помощи пораженным;  4. Эвакуация населения из опасных мест в безопасные районы; | Задание открытого типа с развернутым ответом | 3 | 3 |
|  | **Прочитайте текст вопроса и дополните фразу.**  Система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий – это\_\_\_\_\_\_\_. | Гражданская оборона | Задание открытого типа на дополнение | 1 | 1 |
| **ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;** | | | | | |
|  | **Прочитайте текст задания и запишите развернутый ответ.**  Перечислите 3 признака клинической смерти. | 1. Отсутствие дыхания;  2. Отсутствие сердечной деятельности;  3. Отсутствие реакции на свет зрачков глаз; | Задание открытого типа с развернутым ответом | 3 | 3 |
|  | **Прочитайте текст задания и выберите два правильных ответа.**  Укажите мероприятия, которые относятся к первой помощи:  А) устранение воздействия поражающего фактора;  Б) вызов скорой помощи;  В) проведение инъекций медпрепаратами. | А, Б | Задание закрытого типа с выбором нескольких ответов | 1 | 1 |
| **ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;** | | | | | |
|  | **Прочитайте текст вопроса и дополните фразу.**  Военно-врачебной комиссией призывник признан временно негодным по состоянию здоровья к прохождению военной службы и ему должны предоставить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | отсрочку от призыва. | Задание открытого типа на дополнение | 3 | 3 |
|  | **Прочитайте текст вопроса и дополните фразу.**  Устав, в котором определены общие обязанности солдата (матроса) и командира отделения – это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | Устав внутренней службы | Задание открытого типа на дополнение | 3 | 3 |
| **ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;** | | | | | |
|  | **Прочитайте текст вопроса и укажите один верный ответ.**  Укажите возраст, до достижения которого могут пребывать в запасе Вооруженных сил РФ солдаты, матросы, сержанты и старшины:  А) до 45 лет  Б) до 50 лет  В) до 40 лет | Б | Задание закрытого типа с выбором одного ответа | 1 | 1 |
| **ПК 1.2. Эксплуатировать средства наблюдения, приборы и оборудование для проведения экологического мониторинга окружающей среды** | | | | | |
|  | **Прочитайте текст вопроса и дополните фразу.**  Состояние защищенности населения, объектов народного хозяйства и окружающей природной среды от опасностей в чрезвычайной ситуации – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | Безопасность в ЧС | Задание открытого типа на дополнение | 1 | 1 |
|  | **Прочитайте текст задания и запишите развернутый ответ.**  Запишите 3 фазы перехода патогенных микробов от одного живого организма к другому. | 1.Выведение возбудителя из зараженного организма;  2. Пребывание возбудителя в течение некоторого времени во внешней среде;  3. Внедрение возбудителя в следующий организм; | Задание открытого типа с развернутым ответом | 3 | 3 |
|  | **Прочитайте текст вопроса и дополните фразу.**  Площадь, ограниченная линией, в каждой точке которой с вероятностью, равной единице, имеет место поражение с заданной степенью (пороговое поражение, летальное поражение, средняя степень разрушения и т. п.) при вероятности возникновения аварии данного типа, равной единице – это | Зона ущерба | Задание открытого типа дополнение | 1 | 1 |
| **ПК 2.2. Эксплуатировать приборы, оборудование для проведения производственного экологического контроля в организациях** | | | | | |
|  | **Прочитайте текст задания и запишите развернутый ответ.**  Перечислите 3 вида защитных сооружений гражданской обороны. | 1. Убежища;  2. Противорадиационные укрытия;  3. Простейшие укрытия; | Задание открытого типа с развернутым ответом | 2 | 2 |
|  | **Прочитайте текст задания и запишите развернутый ответ.**  Опишите предназначение аптечки индивидуальной АИ-2. | Оказание помощи при ранениях и ожогах. | Задание открытого типа с развернутым ответом | 2 | 2 |
|  | **Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ.**  Назовите 5 уровней, на которых действует Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). | 1. Федеральный;  2. Региональный;  3. Территориальный;  4. Местный;  5. Объектовый; | Задание открытого типа с развернутым ответом | 3 | 3 |
|  | **Прочитайте текст вопроса и дополните фразу.**  При переломе\_\_\_\_\_\_\_пострадавшего нельзя самостоятельно перемещать. | позвоночника | Задание открытого типа на дополнение | 3 | 3 |
|  | **Прочитайте текст вопроса и запишите развернутый ответ.**  Перечислите не менее 2 видов аварийно-спасательных работ. | 1. Локализация и тушение пожаров на маршрутах движения и участках работ;  2. Извлечение из-под завалов пострадавших и оказание им помощи;  3. Оказание первой медицинской и первой врачебной помощи пораженным;  4. Эвакуация населения из опасных мест в безопасные районы; | Задание открытого типа с развернутым ответом | 3 | 3 |
| **ПК 3.2. Осуществлять организацию учета обращения с отходами** | | | | | |
|  | **Прочитайте текст задания и дополните фразу.**  Признаки артериального кровотечения является наличие у пострадавшего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | крови ярко-алого цвета, которая бьёт фонтаном. | Задание открытого типа на дополнение | 3 | 3 |
|  | **Прочитайте текст задания и дополните фразу.**  Основными признаками венозного кровотечения является наличие у пострадавшего крови темно-красного цвета и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | кровоизлияние идет ровной струей | Задание открытого типа на дополнение | 3 | 3 |
|  | **Прочитайте текст задания и запишите развернутый ответ.**  Перечислите не менее двух основных симптомов инсульта у человека. | 1. Несвязная речь;  2. Не может улыбнуться;  3. Не может поднять обе руки; | Задание открытого типа с развернутым ответом | 3 | 3 |
|  | **Прочитайте текст вопроса и выберите правильный ответ.**  Укажите результат, с которым необходимо молодому солдату пробежать 3 км, чтобы выполнить норматив для нового пополнения воинских частей:  А) 14 мин  Б) 24 мин  В) 18 мин | А | Задание закрытого типа с выбором одного ответа | 1 | 1 |