

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ У.Д. АЛИЕВА»**

Физико-математический факультет

УТВЕРЖДАЮ
И. о. проректора по УР
М. Х. Чанкаев
«29» апреля 2026 г., протокол № 7

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Безопасность жизнедеятельности

(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

(шифр, название направления)

Направленность (профиль) подготовки

"Математика; информатика"

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

Очная\ заочная

Карачаевск, 2026

ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б1.О.03.03 «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Компетенции:

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

УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

Тестовый материал для диагностики индикаторов оценивания сформированности компетенций:

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
Задания закрытого типа с одним правильным ответом			
1		Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Перечень компетенций (части компетенций), проверяемых оценочным средством: Внезапные толчки и колебания земной поверхности называются ... 1) извержением 2) землетрясением 3) селом 4) Карстом	УК-8
2		Прочитайте текст и выберите правильный ответ Между целым рядом природных катастроф существует тесная взаимная связь, за исключением 1) землетрясений и пожаров 2) землетрясений и цунами 3) тропических циклонов и лесных пожаров 4) вулканических извержений и отравлений пастбищ	УК-8
3		Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Самыми непродолжительными из всех видов вихревых бурь являются 1) пыльные бури 2) шквальные бури 3) снежные бури 4) потоковые бури	УК-8
4		Прочитайте текст и выберите правильный ответ Интенсивный, кратковременный и непериодический подъем уровня воды называют 1) подтоплением 2) затоплением 3) половодьем 4) паводком	УК-8
5		Прочитайте текст и выберите правильный ответ К опасностям, угрожающим человеку из космоса, не относятся 1) радиоизлучения	УК-8

		2) астероиды 3) кометы 4) солнечное излучение	
6		Прочитайте текст и выберите правильный ответ. К техническим средствам обнаружения опасности относится 1) пожарная сигнализация 2) пропускной режим 3) пост охраны 4) визуальная проверка	УК-8
Задания закрытого типа с несколькими правильными ответами			
7		Прочитайте текст и выберите правильные ответы. Исходные данные для планирования эвакуации и рассредоточения города (района) 1. общая численность населения, проживающего в городе, районе 2. наличие защитных сооружений, их вместимость и защитные свойства 3. санитарное состояние населенных пунктов 4. оценка угрозы воздействия средств поражения 5. особенности производственной деятельности	УК-8
8		Прочитайте текст и выберите правильные ответы. Защитные сооружения классифицируются по ... 1. вместимости 2. документации убежища 3. связям с пунктами управления 4. водоснабжению 5. назначению 6. расположению	УК-8
9		Прочитайте текст и выберите правильные ответы. Медико-биологическая защита достигается в результате осуществления комплекса мероприятий, которые включают в себя ... 1. режимно-ограничительные мероприятия 2. прогнозирование медико-санитарных последствий применения различных средств и способов защиты 3. создание гарантированных запасов медико- санитарного имущества 4. предупреждение возникновения и распространения массовых инфекционных заболеваний	УК-8
10		Прочитайте текст и выберите правильные ответы К защитным сооружениям ГО относятся 1. убежища 5 классов 2. погреба, подвалы и приспособленные жилые помещения 3. специально оборудованные подземные переходы, метро, горные выработки 4. придорожные канавы 5. леса 6. ПРУ 3 классов 7. овраги	УК-8

11		Прочитайте текст и выберите верное утверждение: Заблаговременный вывоз или вывод населения из зоны чрезвычайной ситуации — это ... 1. принцип защиты населения 2. защитное мероприятие 3. средство защиты населения 4. основной способ защиты населения 5. эвакуационное мероприятие	УК-8								
Задания закрытого типа. Задачи на соответствие											
12		Прочитайте текст и установите соответствие между Выберете классы условия труда в соответствие с гигиенической классификацией труда: 1. нормальные 2. допустимые 3. опасные 4. вредные 5. приемлемые 6. оптимальные	УК-8								
13		Задание на установление последовательности: Правовая основа противодействия коррупции в Российской Федерации включает: а) Федеральный закон «О противодействии коррупции»; б) общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры Российской Федерации; в) нормативные правовые акты органов государственной власти субъектов Российской Федерации; г) Локальные нормативные акты.	УК-8								
14		Установите последовательность проектирования психологически безопасной среды в организации: 1. стимулирование деятельности сотрудников организации по внедрению в практику новых технологий 2. обеспечение сохранности психического здоровья сотрудников организации 3. создание условий для успешного развития личности в организации 4. функционирование системы межличностных отношений, создающее условия по предотвращению угроз психологической безопасности личности 5. формирование состояния защищенности субъекта и сохранения его основополагающих ценностей	УК-8								
15		Установите соответствие: Найдите соответствие (ответ представьте буквой с цифрой, например: 3г): <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>Зона поражен ия АХОВ</td><td>Желто-зеленый удушливый газ с резким раздражающим запахом</td><td>а</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Хлор</td><td>Бесцветный газ с характерным запахом нашатыря</td><td>б</td></tr> </table>	1	Зона поражен ия АХОВ	Желто-зеленый удушливый газ с резким раздражающим запахом	а	2	Хлор	Бесцветный газ с характерным запахом нашатыря	б	УК-8
1	Зона поражен ия АХОВ	Желто-зеленый удушливый газ с резким раздражающим запахом	а								
2	Хлор	Бесцветный газ с характерным запахом нашатыря	б								

			3	Аммиак	Территория зараженная АХОВ	в										
					Территория зараженная АХОВ в опасных для людей концентрациях	г										
16		Прочитайте текст и установите соответствие Соотнесите понятия в законодательстве, регулирующем противодействие коррупции. Укажите какая статья КоАП РФ может быть применена в данной ситуации? 19.29. А) Самоуправство; <table><tr><td>1.Статья 19.29</td><td>А) Самоуправство;</td></tr><tr><td>2.Статья 19.1</td><td>Б) Незаконное привлечение к трудовой деятельности либо к выполнению работ или оказанию услуг государственного или муниципального служащего</td></tr><tr><td>3.Статья 17.15.</td><td>В) Нарушение юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем установленного порядка представления уведомлений о начале осуществления предпринимательской деятельности</td></tr><tr><td>Статья 19.7.5-1.</td><td>Г) Неисполнение содержащихся в исполнительном документе требований неимущественного характера.</td></tr></table>						1.Статья 19.29	А) Самоуправство;	2.Статья 19.1	Б) Незаконное привлечение к трудовой деятельности либо к выполнению работ или оказанию услуг государственного или муниципального служащего	3.Статья 17.15.	В) Нарушение юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем установленного порядка представления уведомлений о начале осуществления предпринимательской деятельности	Статья 19.7.5-1.	Г) Неисполнение содержащихся в исполнительном документе требований неимущественного характера.	УК-8
1.Статья 19.29	А) Самоуправство;															
2.Статья 19.1	Б) Незаконное привлечение к трудовой деятельности либо к выполнению работ или оказанию услуг государственного или муниципального служащего															
3.Статья 17.15.	В) Нарушение юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем установленного порядка представления уведомлений о начале осуществления предпринимательской деятельности															
Статья 19.7.5-1.	Г) Неисполнение содержащихся в исполнительном документе требований неимущественного характера.															
Задания закрытого типа на установление правильной последовательности																
17		Установите соответствия между степенями вредности условий труда 3 класса (вредные условия труда) и возможными последствиями для организма человека Степень вредности 3 класса условий труда <table><tr><td>1) 3.1 (вредные условия труда 1 степени)</td><td>а) способны привести к появлению и развитию тяжелых форм профессиональных заболеваний (с потерей общей трудоспособности) в период трудовой деятельности.</td></tr><tr><td>2) 3.2 (вредные условия труда 2 степени)</td><td>б) способны вызвать стойкие функциональные изменения в организме работника, приводящие к появлению и развитию начальных форм профессиональных заболеваний или профессиональных заболеваний легкой степени тяжести (без потери профессиональной трудоспособности), возникающих после продолжительной экспозиции (пятнадцать и более лет);</td></tr></table>						1) 3.1 (вредные условия труда 1 степени)	а) способны привести к появлению и развитию тяжелых форм профессиональных заболеваний (с потерей общей трудоспособности) в период трудовой деятельности.	2) 3.2 (вредные условия труда 2 степени)	б) способны вызвать стойкие функциональные изменения в организме работника, приводящие к появлению и развитию начальных форм профессиональных заболеваний или профессиональных заболеваний легкой степени тяжести (без потери профессиональной трудоспособности), возникающих после продолжительной экспозиции (пятнадцать и более лет);	УК-10				
1) 3.1 (вредные условия труда 1 степени)	а) способны привести к появлению и развитию тяжелых форм профессиональных заболеваний (с потерей общей трудоспособности) в период трудовой деятельности.															
2) 3.2 (вредные условия труда 2 степени)	б) способны вызвать стойкие функциональные изменения в организме работника, приводящие к появлению и развитию начальных форм профессиональных заболеваний или профессиональных заболеваний легкой степени тяжести (без потери профессиональной трудоспособности), возникающих после продолжительной экспозиции (пятнадцать и более лет);															

		3) 3.3 (вредные условия труда 3 степени) в) способны вызвать стойкие функциональные изменения в организме работника, приводящие к появлению и развитию профессиональных заболеваний легкой и средней степени тяжести (с потерей профессиональной трудоспособности) в период трудовой деятельности; 4) 3.4 (вредные условия труда 4 степени) г) измененное функциональное состояние организма работника восстанавливается, как правило, при более длительном, чем до начала следующего рабочего дня (смены), прекращении воздействия данных факторов, и увеличивается риск повреждения здоровья.	
18		Прочитайте текст и установите правильную последовательность. Укажите последовательность действий для определения уровня освещенности помещения при комбинированном освещении: 1) измеряют суммарную освещенность от светильников общего и местного освещения 2) оформляют результаты для занесения в таблицу 3) включают светильники местного освещения и измеряют освещенность. 4) измеряют освещенности светильников общего освещения Альтернативные источники	УК-10
19		Прочитайте текст и установите правильную последовательность. Установите правильную последовательность действий населения при получении распоряжения на эвакуацию после аварии на атомной электростанции: 1) выключить газ, воду, электричество 2) закрыть все форточки и двери 3) взять вещи, документы, однодневный запас продуктов, нижнее белье и пр. 4) надеть средства индивидуальной защиты и следовать на сборный эвакуопункт.	УК-10
20		Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах осуществляется: 1) экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда; 2) комиссией по проведению специальной оценки условий труда; 3) работодателем или его представителем; 4) специалистом по охране труда;	УК-10

21		Установите соответствие между понятиями: <table><tr><td>1. столкновение автомобилей на дороге</td><td>а) катастрофа</td></tr><tr><td>2. наводнение</td><td>б) происшествие</td></tr><tr><td>3. падение самолета</td><td>в) авария</td></tr><tr><td>4. получение травмы на рабочем месте</td><td>г) стихийное бедствие</td></tr></table>	1. столкновение автомобилей на дороге	а) катастрофа	2. наводнение	б) происшествие	3. падение самолета	в) авария	4. получение травмы на рабочем месте	г) стихийное бедствие	УК-10
1. столкновение автомобилей на дороге	а) катастрофа										
2. наводнение	б) происшествие										
3. падение самолета	в) авария										
4. получение травмы на рабочем месте	г) стихийное бедствие										
22		Установите соответствие между факторами окружающей среды и их способностью оказывать прямое или косвенное, немедленное или отдаленное воздействие на деятельность человека, его здоровье и потомство: <table><tr><td>1) физические</td><td>а) среда обитания</td></tr><tr><td>2) химические</td><td>б) регион</td></tr><tr><td>3) биологические</td><td>в) техносфера</td></tr><tr><td>4) социальные</td><td>г) биосфера</td></tr></table>	1) физические	а) среда обитания	2) химические	б) регион	3) биологические	в) техносфера	4) социальные	г) биосфера	УК-10
1) физические	а) среда обитания										
2) химические	б) регион										
3) биологические	в) техносфера										
4) социальные	г) биосфера										
Задания открытого типа на дополнение											
23		Дополните определение: Степень соответствия параметров среды потребностям людей и других живых организмов – это _____ среды обитания. (ответ запишите строчными буквами)	УК-10								
24		Запишите термин, о котором идёт речь. _____ - негативное свойство живой и неживой материи, способное причинить ущерб самой материи: людям, природной среде, материальным ценностям. (ответ запишите строчными буквами)	УК-10								
25		Запишите термин, о котором идёт речь. _____ – это регион биосферы, в прошлом преобразованный людьми с помощью прямого или косвенного воздействия технических средств в целях наилучшего соответствия своим материальным и социально-экономическим потребностям. (ответ запишите строчными буквами)	УК-10								
26		Запишите термин, о котором идёт речь. Происшествие в технической системе, сопровождающееся гибелью или пропажей без вести людей, – это _____. (ответ запишите строчными буквами)	УК-10								
27		Запишите термин, о котором идёт речь. Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, военных действий – это _____ ситуация. (ответ запишите строчными буквами)	УК-10								
Задания открытого типа с развернутым ответом											

28		Прочитайте текст и запишите развернутый ответ: Мероприятия по гражданской обороне – это:	УК-10
29		Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Мероприятия по гражданской обороне включают в себя:	УК-10
30		Прочитайте текст и запишите развернутый ответ: Причины возникновения инфекционных заболеваний:	УК-10
31		Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Периоды болезни при инфекционном заболевании:	УК-10
32		Прочитайте текст и запишите развернутый ответ Пути распространения эпидемий:	УК-10