

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
Кафедра информатики и вычислительной математики

УТВЕРЖДАЮ
И. о. проректора по УР
М. Х. Чанкаев
«30» апреля 2025 г., протокол № 8

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Безопасность жизнедеятельности

(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника
(шифр, название направления)

Направленность (профиль) подготовки
**"Программное обеспечение средств
вычислительной техники и
автоматизированных систем "**

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

Очная

Год начала подготовки – 2025

ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Б1.О.14 «БЕЗОПАСНОСТЬ

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

ОПК-2: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач 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		Прочтите текст и выберите правильный ответ. Перечень компетенций (части компетенций), проверяемых оценочным средством: Внезапные толчки и колебания земной поверхности называются ... 1) извержением 2) землетрясением 3) селем 4) Карстом	УК-8
2		Прочтите 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		Прочтите 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		Прочтите текст и выберите правильный ответ Интенсивный, кратковременный и непериодический подъем уровня воды называют 1) подтоплением 2) затоплением 3) половодьем 4) паводком	УК-8
5		Прочтите 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		Прочтите текст и выберите правильный ответ. К техническим средствам обнаружения опасности относятся 1) пожарная сигнализация 2) пропускной режим 3) пост охраны 4) визуальная проверка	УК-8
Задания закрытого типа с несколькими правильными ответами			
7		Прочтите 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		Прочтите 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		Прочтите 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		Прочтите 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		<p>Прочтите текст и выберите верное утверждение: Заблаговременный вывоз или вывод населения из зоны чрезвычайной ситуации — это ...</p> <ol style="list-style-type: none"> 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		<p>Прочтите текст и установите соответствие между Выберете классы условия труда в соответствие с гигиенической классификацией труда:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. нормальные 2. допустимые 3. опасные 4. вредные 5. приемлемые 6. оптимальные 	УК-8								
13	.	<p>Задание на установление последовательности: Правовая основа противодействия коррупции в Российской Федерации включает:</p> <p>а) Федеральный закон «О противодействии коррупции»;</p> <p>б) общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры Российской Федерации;</p> <p>в) нормативные правовые акты органов государственной власти субъектов Российской Федерации;</p> <p>г) Локальные нормативные акты.</p>	УК-8								
14		<p>Установите последовательность проектирования психологически безопасной среды в организации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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		<p>Установите соответствие:</p> <p>Найдите соответствие (ответ представьте буквой с цифрой, например: 3г):</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">Зона поражения АХОВ</td> <td style="text-align: center;">Желто-зеленый удущливый газ с резким раздражающим запахом</td> <td style="text-align: center;">а</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">Хлор</td> <td style="text-align: center;">Бесцветный газ с характерным запахом нашатыря</td> <td style="text-align: center;">б</td> </tr> </table>	1	Зона поражения АХОВ	Желто-зеленый удущливый газ с резким раздражающим запахом	а	2	Хлор	Бесцветный газ с характерным запахом нашатыря	б	УК-8
1	Зона поражения АХОВ	Желто-зеленый удущливый 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		<p>Прочтите 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;</p> <table border="1"> <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		<p>Установите соответствия между степенями вредности условий труда 3 класса (вредные условия труда) и возможными последствиями для организма человека Степень вредности 3 класса условий труда</p> <table border="1"> <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);	ОПК-2
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);											

		<p>3) 3.3 (вредные условия труда 3 степени)</p> <p>4) 3.4 (вредные условия труда 4 степени)</p>	<p>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;</p> <p>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.</p>	
18		<p>Прочтите текст и установите правильную последовательность.</p> <p>Укажите последовательность действий для определения уровня освещенности помещения при комбинированном освещении:</p> <p>1) измеряют суммарную освещенность от светильников общего и местного освещения</p> <p>2) оформляют результаты для занесения в таблицу</p> <p>3) включают светильники местного освещения и измеряют освещенность.</p> <p>4) измеряют освещенности светильников общего освещения</p> <p>Альтернативные источники</p>		ОПК-2
19		<p>Прочтите текст и установите правильную последовательность.</p> <p>Установите правильную последовательность действий населения при получении распоряжения на эвакуацию после аварии на атомной электростанции:</p> <p>1) выключить газ, воду, электричество</p> <p>2) закрыть все форточки и двери</p> <p>3) взять вещи, документы, однодневный запас продуктов, нижнее белье и пр.</p> <p>4) надеть средства индивидуальной защиты и следовать на сборный эвакопункт.</p>		ОПК-2
20		<p>Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах осуществляется:</p> <p>1) экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда;</p> <p>2) комиссией по проведению специальной оценки условий труда;</p> <p>3) работодателем или его представителем;</p> <p>4) специалистом по охране труда;</p>		ОПК-2

21		<p>Установите соответствие между понятиями:</p> <table border="1"> <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	ОПК-2
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		<p>Установите соответствие между факторами окружающей среды и их способностью оказывать прямое или косвенное, немедленное или отдаленное воздействие на деятельность человека, его здоровье и потомство:</p> <table border="1"> <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	ОПК-2
1) физические	а) среда обитания										
2) химические	б) регион										
3) биологические	в) техносфера										
4) социальные	г) биосфера										
Задания открытого типа на дополнение											
23		<p>Дополните определение: Степень соответствия параметров среды потребностям людей и других живых организмов – это _____ среды обитания. (ответ запишите строчными буквами)</p>	ОПК-2								
24		<p>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)</p>	ОПК-2								
25		<p>Запишите термин, о котором идёт речь. _____ – это регион биосфера, 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)</p>	ОПК-2								
26		<p>Запишите термин, о котором идёт речь. Происшествие в технической системе, сопровождающееся гибелью или пропажей без вести людей, – это _____. (ответ запишите строчными буквами)</p>	ОПК-2								
27		<p>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)</p>	ОПК-2								
Задания открытого типа с развернутым ответом											

28		<p>Прочтите текст и запишите развернутый ответ: Мероприятия по гражданской обороне – это:</p>	ОПК-2
29		<p>Прочтите текст и запишите развернутый ответ Мероприятия по гражданской обороне включают в себя:</p>	ОПК-2
30		<p>Прочтите текст и запишите развернутый ответ: Причины возникновения инфекционных заболеваний:</p>	ОПК-2
31	.	<p>Прочтите текст и запишите развернутый ответ Периоды болезни при инфекционном заболевании:</p>	ОПК-2
32		<p>Прочтите текст и запишите развернутый ответ Пути распространения эпидемий:</p>	ОПК-2