

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 26.05.2024 15:58  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e57ab67f01e3a2172f735a12



**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»**  
**Финансово-технологический колледж**

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**  
**для проверки сформированности компетенций**

Дисциплина	<b>Безопасность жизнедеятельности</b>
Учебный цикл	<b>Общепрофессиональный цикл</b>
Специальность	<b>09.02.07 Информационные системы и программирование</b>
Квалификация выпускника	<b>Специалист по информационным системам</b>
Нормативный срок обучения	<b>2 года 10 месяцев (на базе среднего общего образования)</b>
Форма обучения	<b>Очная</b>

**Разработчики:** преподаватель Дыжгин С.Е. \_\_\_\_\_  
(подпись)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы .....	3
2. Сценарии выполнения заданий.....	5
3. Система оценивания выполнения заданий.....	6
4. Описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для выполнения заданий.....	6
5. Задания для проверки уровня сформированности компетенций с указанием типа заданий (с ключами к оцениванию заданий).....	8

## 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы (ОП)

В результате изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (общепрофессиональный цикл дисциплин) обучающиеся, в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 года N 1547 (квалификация – специалист по информационным системам), формируют следующие компетенции, указанные в таблице:

Код компетенции	Наименование компетенции	Этапы формирования компетенции в процессе освоения ОП (семестр)
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	4
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	4
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.	4
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	4
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.	4
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	4
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	4
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	4

## 2. Сценарии выполнения заданий

№ п/п	Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
<b>1. Задания закрытого типа</b>		
1.1	Задание закрытого типа на установление соответствия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов.</li> <li>2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 – вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 – утверждения, свойства объектов и т.д.</li> <li>3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов.</li> <li>4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4).</li> </ol>
1.2	Задание закрытого типа на установление последовательности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов.</li> <li>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</li> <li>3. Построить верную последовательность из предложенных элементов.</li> <li>4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, БВА или 135).</li> </ol>
<b>2. Задания открытого типа</b>		
№ п/п	Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
2.1	Задание открытого типа с кратким ответом	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса.</li> <li>2. Продумать краткий ответ.</li> <li>3. Записать ответ в виде слова, словосочетания или числа.</li> <li>4. В случае расчетной задачи, записать ответ в виде числа.</li> </ol>
2.2	Задание открытого типа с развернутым ответом	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса.</li> <li>2. Продумать логику и полноту ответа.</li> <li>3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки.</li> <li>4. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.</li> </ol>
<b>3. Задания комбинированного типа</b>		

3.1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и обоснованием выбора	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов.</li> <li>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</li> <li>3. Выбрать один ответ, наиболее верный.</li> <li>4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа.</li> <li>5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа.</li> </ol>
3.2	Задание комбинированного типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных и обоснованием выбора	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько из предложенных вариантов.</li> <li>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</li> <li>3. Выбрать несколько ответов, наиболее верных.</li> <li>4. Записать только номера (или буквы) выбранных вариантов ответа.</li> <li>5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответов.</li> </ol>

### 3. Система оценивания выполнения заданий

№ п/п	Указания по оцениванию	Характеристика правильности ответа
<b>1. Задания закрытого типа</b>		
1.1	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого).	«верно» / «неверно»
1.2	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана	«верно» / «неверно»
<b>2. Задания открытого типа</b>		
2.1	Задание открытого типа с кратким ответом оценивается по следующим критериям: 1) Правильность ответа (отсутствие фактических и грамматических ошибок). 2). Сопоставимость с эталонным ответом в случае расчетной задачи.	«верно» / «неверно»
2.2	Задание открытого типа с развернутым ответом оценивается по следующим критериям. 1) Правильность ответа (отсутствие фактических ошибок). 2) Полнота ответа (раскрытие объема используемых понятий). 3) Обоснованность ответа (наличие аргументов). 4) Логика изложения ответа (грамотная последовательность излагаемого материала). 5. Сопоставимость с эталонным ответом.	«верно» / «неверно»
<b>3. Задания комбинированного типа</b>		
3.1	Задание комбинированного типа с выбором одного верного	«верно» /

	ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра (буква) и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	«неверно»
3.2	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры (буквы) и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	«верно» / «неверно»

#### **4. Описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для выполнения заданий**

Для выполнения заданий дополнительные материалы и оборудование не требуются.

**5.Задания для проверки уровня сформированности компетенций с указанием типа заданий (с ключами к оцениванию заданий)**

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
<b>Семестр 4</b>			
<b>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</b>			
1	<p><i>Прочитайте текст и найдите один или несколько правильных ответов.</i></p> <p>1. Уставы Вооруженных Сил РФ подразделяются на:</p> <p>а) боевые и общевойсковые;  б) тактические, боевые, общевойсковые;  в) уставы родов войск;  г) тактические стрелковые и общевойсковые.</p>	Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	а) боевые и общевойсковые
2	<p><i>Прочитайте текст и найдите один или несколько правильных ответов.</i></p> <p>Боевые уставы Вооруженных сил РФ содержат:</p> <p>а) практические рекомендации родам войск об их деятельности в военное время;  б) организационные принципы жизни, быта и деятельности военнослужащих;  в) практические и теоретические положения и практические рекомендации на использование войск в бою;  г) Теоретические положения и практические рекомендации на использование войск в бою.</p>	Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	г) Теоретические положения и практические рекомендации на использование войск в бою
3	<p><i>Прочитайте текст и найдите один или несколько правильных ответов:</i></p> <p>Что называется строем?</p>	Задание закрытого типа с выбором одного или	г) установленное Уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на

Номер задания	Формулировка задания	Тип задания	Ключ к оцениванию задания
	<p>а) строй, в котором военнослужащие расположены один возле другого на одной линии;</p> <p>б) любая группа военнослужащих (отделение, взвод, рота);</p> <p>в) сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом;</p> <p>г) установленное Уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на автомобилях.</p>	<p>нескольких правильных ответов</p>	<p>автомобилях</p>
4	<p><i>Прочитайте текст и найдите один или несколько правильных ответов:</i></p> <p>Нормальная скорость движения шагом?</p> <p>а) 60-80 шагов в минуту;</p> <p>б) 90-100 шагов в минуту;</p> <p>в) 110-120 шагов в минуту;</p> <p>г) 130-140 шагов в минуту.</p>	<p>Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов</p>	<p>б) 90-100 шагов в минуту</p>
5	<p><i>Прочитайте текст и найдите один или несколько правильных ответов:</i></p> <p>Какую ответственность несут военнослужащие за проступки, связанные с нарушением воинской дисциплины, норм морали и воинской чести?</p> <p>а) уголовную;</p> <p>б) гражданскую;</p> <p>в) дисциплинарную;</p> <p>г) административную.</p>	<p>Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов</p>	<p>в) дисциплинарную</p>
<p><b>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</b></p>			

6	<p><i>Прочитайте текст и найдите один или несколько правильных ответов:</i>          Какое из перечисленных ниже взысканий, налагаемых на военнослужащих, не является дисциплинарным?</p> <p>а) строгий выговор;          б) назначение в наряд вне очереди;          в) административный арест;          г) арест с содержанием на гауптвахте до 10 суток.</p>	<p>Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов</p>	<p>в) административный арест</p>
7	<p><i>Прочитайте текст и найдите один или несколько правильных ответов:</i>          При неполной разборке пистолета Макарова (ПМ) сколько его частей остается на столе?</p> <p>а) две;          б) четыре;          в) девять;          г) двадцать одна.</p>	<p>Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов</p>	<p>б) четыре</p>
8	<p><i>Прочитайте текст и найдите один или несколько правильных ответов:</i>          Какова скорострельность автомата Калашникова при одиночном темпе стрельбы?</p> <p>а) 100 выс./мин;          б) 40 выс./мин;          в) 60 выс./мин;          г) 120 выс./мин.</p>	<p>Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов</p>	<p>б) 40 выс./мин</p>

9	<p><i>Прочитайте текст и найдите один или несколько правильных ответов:</i> Под инженерным обеспечением боевых действий подразделений понимается:</p> <p>а) совокупность инженерных задач и мероприятий, которые способствуют успешному ведению боевых действий своими войсками и затрудняют боевые действия противника; б) строительство бытовых и фортификационных сооружений; в) строительство инженерных и минных заграждений; г) строительство мостов и дорог.</p>	Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	а) совокупность инженерных задач и мероприятий, которые способствуют успешному ведению боевых действий своими войсками и затрудняют боевые действия противника
10	<p><i>Прочитайте текст и найдите один или несколько правильных ответов:</i> При каком ядерном взрыве поражающее действие ЭМИ достигает максимальных значений:</p> <p>а) наземном; б) подземном; в) подводным; г) высотном.</p>	Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	г) высотном
<b>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.</b>			
11	<p><i>Прочитайте текст и найдите один или несколько правильных ответов:</i> Какими материалами лучше всего ослабляется поток нейтронов:</p> <p>а) вода, полиэтилен; б) свинец, сталь; в) грунт, дерево; г) бетон, стекло.</p>	Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	а) вода, полиэтилен

12	<p><i>Прочитайте текст и найдите один или несколько правильных ответов:</i></p> <p>Какие средства индивидуальной защиты органов дыхания применяются в Вооруженных Силах РФ?</p> <p>а) респираторы; б) фильтрующие самоспасатели; в) изолирующие самоспасатели; г) противогазы.</p>	Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	г) противогазы
13	<p><i>Прочитайте текст и найдите один или несколько правильных ответов:</i></p> <p>Что из перечисленного, возможно, поможет сохранить/продлить жизнь раненого на несколько часов (соответственно надо использовать абсолютно со всеми пострадавшими)?</p> <p>а) Термоодеяло; б) Согревание инфузии; в) Постоянный диалог (контакт) с раненым.</p>	Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	а) Термоодеяло
14	<p><i>Прочитайте текст и найдите один или несколько правильных ответов:</i></p> <p>Какой масштаб применяют для создания военных карты?</p> <p>а) 1:25000; б) 1:150000; в) 1:550000.</p>	Задание закрытого типа с выбором одного или нескольких правильных ответов	а) 1:25000
15	<p><i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде термина:</i></p> <p>Может ли быть наложено дисциплинарное взыскание на весь личный состав подразделения вместо наказания непосредственных виновников</p>	Задания открытого типа с ответом	Нет, не может, это противоречит нормам, изложенным в Дисциплинарном уставе.
<b>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>			

16	<p><i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде термина:</i></p> <p>Перечислите основные задачи инженерного обеспечения в батальоне (роте)?</p>	Задания открытого типа с ответом	<p>Инженерная разведка противника, местности и объектов; фортификационное оборудование опорных пунктов, рубежей и позиций, занимаемых подразделениями и районов развертывания командно-наблюдательных пунктов; устройство и содержание инженерных заграждений; подготовка (производство) разрушений; проделывание и содержание проходов в заграждениях и разрушениях; разминирование местности и объектов; подготовка и содержание путей манёвра подразделений; оборудование переправ при форсировании (преодолении) водных преград; оборудование и содержание пунктов водообеспечения; участие в противодействии системам разведки и наведения оружия противника, скрытие (маскировка), имитации войск и объектов, обеспечении дезинформации и демонстративных действий; ликвидация последствий воздействия различных видов оружия противника и опасных факторов природного и техногенного характера.</p>
17	<p><i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде термина:</i></p> <p>Назовите спецобозначения населенного пункта на топографических картах являющейся селом?</p>	Задания открытого типа с ответом	<p>На топографической карта показана церковь/мечеть, школа</p>
18	<p><i>Прочитайте текст и запишите ответ в виде термина:</i></p> <p>При открытом переломе конечностей, сопровождающимся артериальным кровотечением, оказание первой помощи начинается с:</p>	Задания открытого типа с ответом	<p>остановки артериального кровотечения, путем наложения жгута выше места ранения, в данном случае места открытого перелома конечности.</p>

19	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа:</i></p> <p><i>При неполной разборке автомата Калашникова (АК-47) сколько его частей остается на столе?</i></p> <p>а) две; б) четыре; в) восемь; г) девять.</p>	<p>Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и обоснованием выбора</p>	<p>г) девять</p> <p><b>Обоснование:</b> АК-47 разбирается на следующие части: на ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением и прикладом; крышка ствольной коробки; затворная рама с газовым поршнем; затвор; возвратный механизм; газовая трубка со ствольной накладкой; магазин; шомпол; пенал с принадлежностями.</p>
20	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа:</i></p> <p>При ранении одного глаза повязка накладывается на:</p> <p>а) один глаз; б) оба глаза; в) здоровый глаз.</p>	<p>Задание комбинированного типа с выбором одного верного</p>	<p>б) оба глаза</p> <p><b>Обоснование:</b> при повреждении одного глаза повязка накладывается военнослужащему на оба глаза. Это делается потому, что у человека оба глаза определенным образом синхронизированы и движения мышц неповрежденного глаза могут нанести дополнительную травму уже пораженному глазу или вызвать дополнительное кровотечение.</p>
<p><b>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</b></p>			
21	<p><i>Соотнесите понятия:</i></p> <p>1. Капиллярное кровотечение 2. Венозное кровотечение 3. Артериальное кровотечение</p> <p>а) кровь вытекает со всей поверхности кожного покрова б) кровь вытекает тонкой струей, медленно, темно вишневого цвета, густая в) кровь вытекает пульсирующей струей или фонтаном</p>	<p>Задание закрытого типа на установление соответствия</p>	<p>1а 2б 3в</p>

22	<p>Укажите последовательность порядка действий при несчастном случае на производстве, который включает следующие четыре пункта:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Устранение вредных или опасных факторов</li> <li>2) Оценка состояния пострадавшего</li> <li>3) Вызов скорой медицинской помощи</li> <li>4) Известить руководство предприятия</li> </ol>	Задание закрытого типа на установление последовательности	1234
23	<p>Прочитайте текст и дайте развернутый ответ: Какой правильный алгоритм действий оказания первой помощи при инсульте?</p>	Задание открытого типа с развернутым ответом	Попросить пострадавшего улыбнуться, назвать свое имя, или поднять обе руки одновременно. При дисфункции организма вызвать скорую помощь, пострадавшего не перемещать, согреть.
24	<p>Прочитайте предложение и дополните кратким ответом: Если на кожу попала кислота или другое химическое вещество, то немедленно смыть их проточной ... с ....</p>	Задание открытого типа с кратким ответом	водой мылом
25	<p>Выберите правильный ответ и обоснуйте свой выбор. Гражданин обязан проходить военную службу в соответствии с ... а) Конституцией РФ б) Военскими уставами в) Законами РФ</p>	Задания комбинированного типа с выбором нескольких верных ответов из предложенных и обоснованием выбора	а <b>Обоснование:</b> это закреплено в Конституции РФ, в статье 59.
<b>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</b>			
26	<p>Соотнесите понятия:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Апатия</li> <li>2. Агрессия</li> <li>3. Паника</li> <li>4. Организованность</li> </ol> <p>а) остановка действий, растерянность</p>	Задание закрытого типа на установление соответствия	1а 2б 3в 4г

	б) конфликты, попытки пробиться силой в) бесконтрольное движение, крики г) чёткое следование инструкциям		
27	Укажите последовательность порядка действий при несчастном случае на производстве, который включает следующие четыре пункта: 1) Устранение вредных или опасных факторов 2) Оценка состояния пострадавшего 3) Вызов скорой медицинской помощи 4) Известить руководство предприятия	Задание закрытого типа на установление последовательности	1234
28	Прочитайте текст и допишите выражение: Оборона РФ – это...	Задание открытого типа с развернутым ответом	система политических, экономических, военных, социальных, правовых и иных мер по обеспечению готовности государства к защите от вооруженного нападения
29	Прочитайте предложение и дополните кратким ответом: При отравлении лекарственными препаратами пострадавшему необходимо вызвать ... и ....	Задания открытого типа с кратким ответом	скорую помощь промыть пострадавшему желудок
30	Выберите правильный ответ и обоснуйте его выбор. Гражданин обязан проходить военную службу в соответствии с ... 1) Конституцией РФ 2) Воинскими уставами 3) Законами РФ	Задания комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и обоснованием выбора	1 <b>Обоснование:</b> это закреплено в Конституции РФ, в статье 59.
<b>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</b>			

31	<p><i>Допишите выражение:</i> Здоровый образ жизни – это...</p>	Задание открытого типа с развернутым ответом	образ жизни человека, направленный на сохранение и укрепление здоровья, а также на профилактику заболеваний.
32	<p><i>Установите соответствие степени поражения кожи при низкой температуре (обморожение)</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Первая степень</li> <li>2. Вторая степень</li> <li>3. Третья степень</li> <li>4. Четвертая степень</li> </ol> <p>а) в период скрытого периода кожа пострадавшего холодная и белого оттенка, а на фоне согревания кожные поверхности сильно отекают и покрываются пузырями. Вскрытые пузыри замещаются ранами с болезненным и малобезболезненным дном;</p> <p>б) умеренная отечность, поврежденная зона синееет или приобретает мраморный оттенок, человек испытывает жжение, зуд, боли и покалывание в коже</p> <p>в) поражение охватывает подкожную клетчатку, кости и мышцы. Кожные покровы при данной аномалии бледные, холодные, могут выглядеть отечными, отсутствие чувствительности.</p> <p>г) при согревании, поврежденный участок кожи становится цианотичным и заметно отекает, в течение 1-3-х суток после обморожения можно заметить формирование пузырей. При вскрытии развивается рана, которая проходит в течение 2-4-х недель</p>	Задание закрытого типа на установление соответствия	1б 2г 3а 4в
33	<p><i>Укажите последовательность защиты населения от химического загрязнения:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) оповещение</li> <li>2) укрытие в защитных сооружениях или эвакуация</li> <li>3) применение вакциносывороточных препаратов, антибиотиков и других</li> </ol>	Задание закрытого типа на установление последовательности	1234

	<p>лекарственных веществ</p> <p>4) санитарная обработка и дезинфекция</p>		
34	<p><i>Выберите правильный ответ и обоснуйте свой выбор.</i></p> <p>Как остановить обильное венозное кровотечение?</p> <p>1) наложить давящую повязку</p> <p>2) наложить жгут</p> <p>3) обработать рану спиртом и закрыть стерильной салфеткой</p> <p>4) продезинфицировать спиртом и обработать йодом</p>	<p>Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа и обоснованием</p>	<p>1</p> <p><b>Обоснование:</b> правила оказания первой медицинской помощи</p>
35	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность действий. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i></p> <p>Сердечно-легочная реанимация (СЛР) — это комплекс действий для восстановления дыхания, кровообращения и сердечной деятельности. Последовательность мероприятий (алгоритм) при проведении СЛР выглядит так:</p> <p>1) Проверка дыхания;</p> <p>2) Вызов скорой медицинской помощи по номеру 112;</p> <p>3) Оценка обстановки и устранение угрожающих факторов;</p> <p>4) Проведение сердечно-легочной реанимации;</p> <p>5) Проверка сознания.</p>	<p>Задание закрытого типа на установление последовательности</p>	<p>35124</p>
<p><b>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</b></p>			

36	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность действий. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i></p> <p>Правильная последовательность действий при освобождении пострадавшего от электрического тока выглядит так:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Освободить пострадавшего от источника тока</li> <li>2. Проверить наличие сознания и дыхания</li> <li>3. Вызвать скорую помощь</li> <li>4. Обеспечить безопасность себя и окружающих</li> <li>5. При необходимости начать СЛР</li> </ol>	Задание закрытого типа на установление последовательности	41235
37	<p><i>Прочитайте текст и установите последовательность. Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</i></p> <p>Ядерный взрыв (ЯВ) действует на окружающую среду комплексно. Расположите поражающие факторы ЯВ в порядке <b>уменьшения</b> доли их энергии от общей энергии выделяющейся при ЯВ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Воздушная ударная волна</li> <li>2. Проникающая радиация</li> <li>3. Электромагнитный импульс</li> <li>4. Световое излучение</li> <li>5. Радиоактивное заражение местности</li> </ol>	Задание закрытого типа на установление последовательности	14523
38	<p><i>Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа:</i></p> <p>Вызов скорой медицинской помощи производится:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) непосредственно после оказания первой помощи пострадавшим;</li> <li>2) сразу после определения наличия пострадавших на месте происшествия;</li> <li>3) после определения примерного количества</li> </ol>	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных и обоснованием выбора	3 <b>Обоснование:</b> При вызове скорой медицинской помощи необходимо обязательно сообщить диспетчеру не только место происшествия, что произошло и число пострадавших, но и имеющиеся у них повреждения и поражения, тяжесть их состояния; какая оказывается помощь. Такая информация поможет диспетчеру правильно оценить ситуацию, определить необходимое количество медицинских бригад, выбрать их профиль

	<p>пострадавших, имеющих у них повреждений и поражений, тяжести их состояния;</p> <p>4) сразу же по прибытии на место происшествия.</p>		<p>(реанимационная, травматологическая и др.) и подготовить медперсонал к оказанию срочной и адекватной помощи пострадавшим уже на месте происшествия.</p>
39	<p><i>Прочитайте текст и запишите ответ на поставленные вопросы:</i></p> <p>Каждому виду чрезвычайных ситуаций (ЧС) свойственна своя скорость распространения опасности, являющаяся важной составляющей интенсивности протекания чрезвычайного события и характеризующая степень внезапности воздействия поражающих факторов. На какие виды ЧС по темпу развития можно подразделить такие события? Приведите 1-2 примера по каждому виду.</p>	<p>Задание открытого типа с развернутым ответом</p>	<p>Различают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>внезапные.</b> Пример: взрывы, транспортные аварии, землетрясения и т.д.;</li> <li>• <b>стремительные.</b> Пример: пожары, выброс газообразных аварийно-химических опасных веществ (АХОВ), гидродинамические аварии с образованием волн прорыва, сель и др.;</li> <li>• <b>умеренные.</b> Пример: выброс радиоактивных веществ, аварии на коммунальных системах, извержения вулканов, половодья и пр.;</li> <li>• <b>плавные.</b> Пример: аварии на очистных сооружениях, засухи, эпидемии, экологические отклонения и т.п.</li> </ul>
40	<p><i>Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ:</i></p> <p>Наряду с основными способами защиты населения при ЧС, важнейшее значение имеет своевременное <b>оповещение населения</b> о стихийных бедствиях, производственных авариях, катастрофах. Опишите принятый в настоящее время порядок оповещения населения об опасности в ЧС?</p>	<p>Задание открытого типа с развернутым ответом</p>	<p>Через системы оповещения (уличные громкоговорители) передаются гудки, завывание сирен, что означает: «Внимание всем!». При сигналах тревоги необходимо включить технические средства информации (радио, телевидение и т. п.) и ожидать сообщения органов местной исполнительной власти. Действовать строго по инструкции, озвученной в сообщении.</p>