**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
**ЧЕБОКСАРСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) МОСКОВСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**



**УТВЕРЖДАЮ**
**Директор филиала**
_____ А.В. Агафонов
«_27_» _октября_ 2021 г.
М. П.

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

## «ОП.08 Безопасность жизнедеятельности»

(код и наименование дисциплины)

| | |
|---|---|
| Уровень профессионального образования | **Среднее профессиональное образование** |
| Образовательная программа | **Программа подготовки специалистов среднего звена** |
| Специальность | **40.02.03 Право и судебное администрирование** (базовая подготовка) |
| Квалификация выпускника | **Специалист по судебному администрированию** |
| Форма обучения | **Очная** |
| Год начала обучения | **2022** |

Чебоксары, 2021

Фонд оценочных средств предназначен для промежуточной аттестации оценки результатов освоения учебной дисциплины ОП.08 Безопасность жизнедеятельности обучающимися по специальности 40.02.03 «Право и судебное администрирование».

Организация-разработчик: Чебоксарский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»

Разработчики: Разработчики: Кузьмина Ольга Вячеславовна, кандидат химических наук, доцент кафедры транспортно-энергетических систем

ФОС одобрен на заседании кафедры транспортно-энергетических систем (протокол № 2, от 16.10. 2021).

**Пояснительная записка**

Фонд оценочных средств по дисциплине ОП.08 «Безопасность жизнедеятельности» подготовлены в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности по специальности 40.02.03 «Право и судебное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 12 мая 2014г. № 513, а также с требованиями приказа Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

В соответствии с требованиями ФГОС фонды оценочных средств призваны способствовать оценке качества. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Фонды оценочных средств призваны оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции по результатам освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Фонды оценочных средств разработаны для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы подготовки специалистов среднего звена по специальности по специальности 40.02.03 «Право и судебное администрирование» (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация)

В соответствии с требованиями ФГОС Чебоксарским институтом (филиалом) Московского политехнического университета для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей программы подготовки специалистов среднего звена (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) разработаны фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

В соответствии с Приказом Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся определяются образовательной организацией самостоятельно.

# 1.ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**Назначение:** Фонд оценочных средств предназначен для промежуточной аттестации результатов освоения учебной дисциплины ОП.08 Безопасность жизнедеятельности обучающимися по специальности: по специальности 40.02.03 «Право и судебное администрирование»

**Уровень подготовки:** базовый

**Форма контроля**: зачет

**Умения, знания и компетенции, подлежащие проверке:**

| № | Наименование | Метод контроля |
|---|---|---|
| **Компетенции** | | |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | Ответ на вопросы к зачету |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | Ответ на вопросы к зачету |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | Ответ на вопросы к зачету |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | Ответ на вопросы к зачету |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | Ответ на вопросы к зачету |
| ОК 6 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | Ответ на вопросы к зачету |
| ОК 7 | Ориентироваться в условиях постоянного обновления технологий в профессиональной деятельности. | Ответ на вопросы к зачету |
| ОК 8 | Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности. | Ответ на вопросы к зачету |
| **умения** | | |
| У1. | организовывать и проводить мероприятия по защите работающих от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; | Ответ на вопросы к зачету |
| У2. | предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту | Ответ на вопросы к зачету |
| У3. | оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь | Ответ на вопросы к зачету |
| **знания** | | |
| З1. | принципы обеспечения устойчивости объектов материальной инфраструктуры судебной системы, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях | Ответ на вопросы к зачету |

| | | |
|---|---|---|
| 32. | основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации | Ответ на вопросы к зачету |
| 33. | основы военной службы и обороны государства | Ответ на вопросы к зачету |
| 34. | порядок и правила оказания первой (доврачебной) медицинской помощи. | Ответ на вопросы к зачету |

## 2. КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

В состав комплекта входят задания для экзаменуемых (обучающихся) и пакет экзаменатора. Задания включают в себя вопросы к зачету, ориентированные на проверку освоения компетенций.

### Оценка сформированности компетенций ОК1 ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8

1. Что такое Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
2. Перечислите основные задачи РСЧС.
3. Перечислите уровни организации РСЧС.
4. Что является координационным органом управления в области предупреждения и ликвидации ЧС на федеральном уровне.
5. Что относится к силам и средствам РСЧС.
6. Дайте определение понятия «Гражданская оборона».
7. Что понимают под оповещением населения о чрезвычайных ситуациях.
8. Для чего предназначены средства индивидуальной защиты
9. Что такое защитное сооружение.
10. Что является средством коллективной защиты населения.
11. Дайте определение понятию «Природная катастрофа».
12. Дайте определение понятию «Опасное природное явление».
13. Дайте определение понятию «Стихийное бедствие».
14. Как подразделяются ЧС природного характера.
15. Назовите основные причины природных пожаров.
16. Что такое чрезвычайная ситуация техногенного характера.
17. Что является основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.
18. Приведите классификацию ЧС техногенного характера.
19. Что является физико-химической основой пожара.
20. Что такое взрыв и каковы его поражающие факторы.
21. Что такое гидродинамическая авария.
22. Что понимают под социальной безопасностью.
23. Что такое чрезвычайные ситуации социального характера.
24. Перечислите виды чрезвычайных ситуаций социального характера.
25. Каковы основные социальные последствия наркомании и алкоголизма.
26. Что такое массовые беспорядки.
27. Перечислите основные функции Вооруженных сил.
28. Что является основными задачами Вооруженных сил.
29. Перечислите виды Вооруженных сил РФ.

30. Что такое род войск.
31. Что понимают под воинской обязанностью.
32. Что такое боевое знамя.
33. Что относится к воинским ритуалам.
34. Какие воинские награды Вы знаете.
35. Что такое приказ в ВС.
36. Что называют внутренним порядком.
37. Для чего нужна строевая подготовка.
38. Дайте определение понятиям «строй», «шеренга»
39. Охарактеризуйте следующие элементы строя «фланг», «фронт».
40. Охарактеризуйте следующие элементы строя «ширина строя», «глубина строя».
41. Охарактеризуйте следующие элементы строя «интервал», «дистанция».
42. Перечислите основные виды огнестрельного оружия по способу управления и удержания.
43. Как подразделяют стрелковое оружие по калибру.
44Для чего нужны взрывчатые вещества.
45. Что называют выстрелом.

| Вопрос | Ответ |
|---|---|
| 1. Что такое Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций | Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций — организационная система, объединяющая органы, пункты и средства управления, силы и средства органов исполнительной власти всех уровней и организаций, предназначенная для выполнения комплекса общегосударственных мероприятий, обеспечивающих в мирное время защиту населения, территорий, окружающей природной среды, социально-экономического комплекса материальных и культурных ценностей государства от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и иного характера. |
| 2. Перечислите основные задачи РСЧС | Основные задачи РСЧС:<br>Разработка правовых и экономических норм, связанных с защитой населения<br>Подготовка населения к действиям при чрезвычайных ситуациях<br>Прогнозирование чрезвычайных ситуаций<br>Оценка и ликвидация социально-экономических последствий ЧС<br>Надзор и контроль в сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций<br>Международное сотрудничество в области защиты населения и территорий<br>Ликвидация ЧС |
| 3. Перечислите уровни организации РСЧС | Организационно РСЧС состоит из функциональных, территориальных и ведомственных подсистем и действует на пяти уровнях:<br>1) федеральном, охватывающем всю территорию РФ;<br>2) межрегиональном, охватывающем территорию нескольких субъектов РФ;<br>3) региональном, охватывающем территорию субъекта РФ;<br>4) муниципальном, охватывающем территорию муниципального образования;<br>5) объектовом, охватывающем территорию объекта производственного или социального назначения |

| | |
|---|---|
| 4.Что является координационным органом управления в области предупреждения и ликвидации ЧС на федеральном уровне | Координационным органом управления на федеральном уровне является Правительственная комиссия, создаваемая Правительством РФ в целях формирования и проведения единой государственной политики по предупреждению и ликвидации ЧС. Председателем такой комиссии является Министр РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий |
| 5. Что относится к силам и средствам РСЧС | Силы и средства РСЧС делятся на две группы: наблюдения и контроля (органы государственного надзора, экологическая служба, ветеринарная служба, контроль за продуктами питания) и ликвидации ЧС (подразделения МЧС и МВД, Министерства Обороны, невоенизированное формирование гражданской обороны и др.) |
| 6. Дайте определение понятия «Гражданская оборона» | Гражданская оборона (ГО)- это система мероприятий по подготовке к защите и непосредственно защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также система обучения населения и должностных лиц способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий. |
| 7. Что понимают под оповещением населения о чрезвычайных ситуациях | это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите. |
| 8. Для чего предназначены средства индивидуальной защиты | Средства индивидуальной защиты (СИЗ) – это предмет, предназначенный для защиты человека от попадания внутрь организма, на кожные покровы и повседневную одежду радиационных веществ, отравляющих веществ и бактериальных средств. |
| 9. Что такое защитное сооружение | Защитное сооружение — инженерное сооружение, предназначенное для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих в результате последствий аварий или катастроф на потенциально опасных объектах, либо стихийных бедствий в районах размещения этих объектов, а также от воздействия современных средств поражения |
| 10. Что является средством коллективной защиты населения | Средство коллективной защиты населения — защитное сооружение, предназначенное для укрытия группы людей с целью защиты их жизни и здоровья от последствий аварий или катастроф на потенциально опасных объектах, либо стихийных бедствий в районах размещения этих объектов, а также от воздействия современных средств поражения |
| 11. Дайте определение понятию «Природная катастрофа» | Природная катастрофа — событие с трагическими последствиями, включающими гибель людей и значительный материальный ущерб, вследствие стихийного бедствия. |
| 12. Дайте определение понятию «Опасное природное явление» | Опасное природное явление – это явление природного генезиса, которое является довольно распространенным, но в силу непредсказуемого и неожиданного характера воздействия на человека и его среду обитания может стать причиной аварии или |

| | |
|---|---|
| | даже катастрофы. К опасным природным явлениям относятся гроза, ливень, гололед и другие явления природы, которые, при определенных обстоятельствах, могут вызвать серьезные неблагоприятные последствия, а могут и не вызвать |
| 13. Дайте определение понятию «Стихийное бедствие» | Стихийное бедствие — явление или процесс геофизического, экологического, гидрологического, атмосферного и другого происхождения, причем в таких масштабах, когда возникают катастрофические ситуации, характеризующиеся внезапным нарушением жизнедеятельности людей, приводящие в конечном счете к человеческим жертвам, разрушениям и уничтожению материальных ценностей |
| 14. Как подразделяются ЧС природного характера | ЧС природного характера:<br>геологические (землетрясения, извержения вулканов, оползни, сели, снежные лавины)<br>метеорологические (ураганы, бури, снежные бури, смерчи)<br>гидрологические (наводнения, заторы, зажоры, нагоны, цунами)<br>природные пожары (лесные, торфяные, степные)<br>массовое заболевание (эпидемии, эпизоотии, эпифитотии) |
| 15. Назовите основные причины природных пожаров | Природный пожар — неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. Основными причинами возникновения лесных пожаров являются: деятельность человека (до 90% случаев), грозовые разряды, самовозгорания торфяной крошки и сельскохозяйственные палы в условиях жаркой погоды или в пожароопасный сезон |
| 16. Что такое чрезвычайная ситуация техногенного характера | Чрезвычайная ситуация техногенного характера — это обстановка, сложившаяся на определенной территории в результате опасного техногенного явления, аварии или катастрофы, которые могут повлечь или уже повлекли за собой человеческие жертвы, причинили ущерб здоровью людей или окружающей природной среде (ОПС), сопровождались значительными материальными потерями и нарушением условий жизнедеятельности людей. |
| 17. Что является основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера | Основные причины возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера :<br>- высокое количество потенциально опасных техногенных объектов;<br>- отказ технических систем из-за дефектов и нарушения режимов эксплуатации;<br>-«человеческий фактор» (ошибочные действия оператора технической системы, некомпетентность, неспособность человека справиться со сложной техникой, халатность при работе с механизмами);<br>- внешние негативные воздействия на техногенные объекты, в том числе и природные катаклизмы |
| 18. Приведите классификацию ЧС техногенного характера | По характеру явлений их подразделяют на 6 основных групп:<br>Аварии на ХОО<br>Аварии на РОО<br>Аварии на пожароопасных и взрывоопасных объектах<br>Аварии на гидродинамических опасных объектах<br>Аварии на транспорте<br>Аварии на коммунально-энергетических сетях |
| 19. Что является | В физико-химической основе пожара лежит процесс горения. |

| | |
|---|---|
| физико-химической основой пожара | Горение — это сложный физико-химический процесс превращения горючих веществ и материалов в продукты сгорания, сопровождаемый интенсивным выделением тепла, дыма и световым излучением. В основе этого процесса лежат быстротекущие химические реакции окисления в атмосфере кислорода воздуха. |
| 20. Что такое взрыв и каковы его поражающие факторы | Взрыв — это процесс выделения энергии за короткий промежуток времени, связанный с мгновенным физико-химическим изменением состояния вещества, приводящим к возникновению скачка давления или ударной волны, сопровождающийся образованием сжатых газов или паров, способных производить работу |
| 21. Что такое гидродинамическая авария | Гидродинамическая авария — это чрезвычайное событие, связанное с выходом из строя (разрушением) гидротехнического сооружения (дамбы, плотины) или его части и неуправляемым перемещением больших масс воды, несущих разрушения и затопления обширных территорий.<br>К потенциально опасным гидротехническим сооружениям относятся плотины, водозаборные и водосборные сооружения (шлюзы). |
| 22. Что понимают под социальной безопасностью | Социальная безопасность представляется как защищенность жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз социального характера. |
| 23. Что такое чрезвычайные ситуации социального характера | Чрезвычайная ситуация социального характера — это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате возникновения опасных противоречий и конфликтов в сфере социальных отношений, которые могут привести к человеческим жертвам, нанести ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери или нарушение условий жизнедеятельности людей |
| 24. Перечислите виды чрезвычайных ситуаций социального характера | Выделяют следующие виды чрезвычайных ситуаций социального характера.<br>1. Терроризм.<br>2. Экстремизм.<br>3. Локальные войны и региональные вооруженные конфликты.<br>4. Массовые беспорядки.<br>5. Наркомания и алкоголизм как социально опасные явления.<br>6. Криминальные опасности и угрозы<br>7. Социально-экономические проблемы. |
| 25.Каковы основные социальные последствия наркомании и алкоголизма | Социальные последствия наркомании и алкоголизма:<br>- невосполнимая утрата здоровья;<br>- снижений числа работоспособного активного населения;<br>- повышение уровня преступности, нестабильность криминогенной обстановки;<br>- деформация, искажение и сужение социальных, семейных связей;<br>- разрушение культурных и социальных ценностей. |
| 26. Что такое массовые беспорядки | Массовые беспорядки – это совершаемое большой группой людей (толпой) посягательство на общественную безопасность, сопровождающееся насилием над людьми, погромами, поджогами, уничтожением имущества, применением огнестрельного оружия, взрывчатых веществ или взрывных устройств, оказанием вооруженного сопротивления представителям власти. |

| | |
|---|---|
| 27. Перечислите основные функции Вооруженных сил | Функции ВС включают:<br>- отражение внешней агрессии;<br>- защиту целостности и неприкосновенности государственной территории;<br>- выполнение задач в соответствии с международными обязательствами РФ. |
| 28. Что является основными задачами Вооруженных сил | основные задачи ВС:<br>- обеспечение ядерного сдерживания в интересах предотвращения как ядерной, так и обычной войны;<br>- обеспечение надежной защиты страны от воздушно-космического нападения и решение задач по отражению агрессии в локальной войне;<br>- осуществление миротворческой деятельности |
| 29. Перечислите виды Вооруженных сил РФ | Вид ВС РФ – это часть ВС, отличающаяся особым вооружением и предназначенная для ведения военных действий в определенной сфере.<br>Выделяют следующие виды войск:<br>- Сухопутные войска (СВ);<br>- Воздушно-космические силы (ВКС);<br>- Военно-морской флот (ВМФ). |
| 30. Что такое род войск | Род войск – это составная часть вида ВС, включающая воинские формирования, которые имеют свойственные только им основные виды оружия и военную технику, а также владеют методами их боевого применения. Неотъемлемой частью ВС РФ являются два рода войск:<br>- Ракетные войска стратегического назначения;<br>- Воздушно-десантные войска |
| 31. Что понимают под воинской обязанностью | Воинская обязанность – это установленный законом долг граждан нести службу в рядах Вооруженных сил и выполнять другие обязанности, связанные с обороной страны |
| 32. Что такое боевое знамя | боевое знамя – это символ воинской чести, доблести и славы, особо почетный знак, отличающий особенности боевого предназначения, истории и заслуг воинской части, а также указывающий на ее принадлежность к ВС РФ |
| 33. Что относится к воинским ритуалам | Воинские ритуалы – это торжественные церемонии, эмоционально выражающие смысл и содержание традиций, связанных с важнейшими событиями в жизни общества. К ним относятся: военная присяга, воинское приветствие, салюты, заступление на боевое дежурство, распределение прибывшего пополнения по подразделениям, вручение личному составу вооружения и техники и др. |
| 34. Какие воинские награды Вы знаете | Наградами являются ордена и медали. К ним относятся: звание Героя РФ и знак отличия – медаль «Золотая Звезда», ордена: «За заслуги перед Отечеством» четырех степеней, орден Мужества, орден «За военные заслуги», орден Почета, орден Дружбы, орден Жукова, орден Святого Андрея Первозванного. орден Святого Георгия четырех степеней и знак отличия – Георгиевский крест четырех степеней, а также медали: «За заслуги перед Отечеством», «За отвагу», «Защитнику свободной России» и др |
| 35. Что такое приказ в ВС | Приказ – это письменное или устное распоряжение начальника, обязательное для исполнения подчиненным. Приказ командира–закон для подчиненных. Приказ должен быть выполнен |

| | |
|---|---|
| | беспрекословно, точно и в срок. Обсуждение приказа недопустимо, а неповиновение или другое неисполнение приказа является воинским преступлением |
| 36. Что называют внутренним порядком | Внутренний порядок – это строгое соблюдение военнослужащими определенных федеральными законами, общевоинскими уставами и иными нормативными правовыми актами РФ правил размещения, быта в воинской части (подразделении), несения службы суточным нарядом и выполнение других мероприятий повседневной деятельности |
| 37.Для чего нужна строевая подготовка | Строевая подготовка проводится с целью выработки у военнослужащих строевой выправки и подтянутости, ловкости и выносливости, умения правильно и быстро выполнять команды и строевые приемы. Она способствует укреплению воинской дисциплины, успешной тактической подготовке, повышению боевой готовности подразделений. |
| 38. Дайте опреление понятиям «строй», «шеренга» | Строй – это размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах.<br>Шеренга – строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии на установленных интервалах |
| 39. Охарактеризуйте следующие элементы строя «фланг», «фронт» | фланг – правая (левая) оконечность строя. При поворотах строя названия флангов не изменяются;<br>фронт – сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом |
| 40. Охарактеризуйте следующие элементы строя «ширина строя», «глубина строя» | ширина строя – расстояние между флангами;<br>глубина строя – расстояние от первой шеренги (впереди стоящего военнослужащего) до последней шеренги (позади стоящего военнослужащего |
| 41. Охарактеризуйте следующие элементы строя «интервал», «дистанция» | интервал – расстояние по фронту между военнослужащими(машинами), подразделениями и частями;<br>дистанция – расстояние в глубину между военнослужащими(машинами), подразделениями и частями» |
| 42. Перечислите основные виды огнестрельного оружия по способу управления и удержания | Огнестрельное оружие – это ствольное оружие для стрельбы пулями или другими поражающими элементами. К ним относятся: револьвер, пистолет, пистолет-пулемет, автомат, винтовка, снайперская винтовка, карабин, пулемет, гранатомет |
| 43. Как подразделяют стрелковое оружие по калибру | Калибром называется диаметр канала ствола, а также диаметр пули. По калибру различают: – малого (6,5 мм), нормального (6,5–9,0 мм) и крупного (9,0–14,5 мм) |
| 44.Для чего нужны взрывчатые вещества | Взрывчатые вещества являются основным источником энергии для метания пуль (снарядов). Это такие химические соединения и смеси, которые под влиянием внешних воздействий способны к очень быстрым химическим превращениям с образованием тепла и нагретых газов, что производит работу метания или разрушения. |
| 45. Что называют выстрелом | Выстрелом называют выбрасывание пули из канала ствола оружия энергией газов, образующихся при сгорании порохового заряда |

## Оценка сформированности компетенций ОК 2

1. Что такое род войск

2. Что понимают под воинской обязанностью
3. Что такое боевое знамя
4. Что относится к воинским ритуалам
5. Какие воинские награды Вы знаете
6. Что такое приказ в ВС
7. Что называют внутренним порядком
8. Для чего нужна строевая подготовка
9. Дайте определение понятиям «строй», «шеренга»
10. Охарактеризуйте следующие элементы строя «фланг», «фронт»
11. Что такое ширина строя и глубина строя
12. Охарактеризуйте следующие элементы строя «интервал», «дистанция»
13. Дайте понятие огнестрельного оружия и перечислите его основные виды по способу управления и удержания
14. Что называется калибром и как подразделяют стрелковое оружие по калибру
15. Что такое взрывчатые вещества
16. Что называют выстрелом
17. Что запрещается делать во время стрельб
18. Каковы основные принципы оказания первой помощи
19. Чем отличается острое заболевание от хронического
20. Что необходимо выяснить при первичном осмотре пострадавшего
21. Что относится к признакам жизни
22. Что называется раной
23. Какие меры защиты населения могут быть предприняты в случае чрезвычайной ситуации
24. Как обеспечивается адаптация граждан к возможным чрезвычайным ситуациям
25. Какие требования предъявляются к гражданской обороне в учебных заведениях
26. Какие риски для чрезвычайных ситуаций могут возникнуть в результате изменения климата
27. Дайте определение термину «социальная среда»
28. Что такое «реализованная опасность»
29. Перечислите основные потоки, потребляемые и выделяемые человеком в процессе его жизнедеятельности.
30. Какова главная задача науки «Безопасность жизнедеятельности»

| Вопрос | Ответ |
|---|---|
| 1. Что такое род войск | Род войск – это составная часть вида ВС, включающая воинские формирования, которые имеют свойственные только им основные виды оружия и военную технику, а также владеют методами их боевого применения. Неотъемлемой частью ВС РФ являются два рода войск: |
| 2. Что понимают под воинской обязанностью | Воинская обязанность – это установленный законом долг граждан нести службу в рядах Вооруженных сил и выполнять другие обязанности, связанные с обороной страны |
| 3. Что такое боевое знамя | боевое знамя – это символ воинской чести, доблести и славы, особо почетный знак, отличающий особенности боевого предназначения, истории и заслуг воинской части, а также указывающий на ее принадлежность к ВС РФ |
| 4.Что относится к воинским ритуалам | Воинские ритуалы – это торжественные церемонии, эмоционально выражающие смысл и содержание традиций, связанных с важнейшими событиями в жизни общества. К ним относятся: военная присяга, воинское приветствие, салюты, |

| | |
|---|---|
| | заступление на боевое дежурство, распределение прибывшего пополнения по подразделениям, вручение личному составу вооружения и техники и др. |
| 5. Какие воинские награды Вы знаете | Наградами являются ордена и медали. К ним относятся: звание Героя РФ и знак отличия – медаль «Золотая Звезда», ордена: «За заслуги перед Отечеством» четырех степеней, орден Мужества, орден «За военные заслуги», орден Почета, орден Дружбы, орден Жукова, орден Святого Андрея Первозванного. орден Святого Георгия четырех степеней и знак отличия – Георгиевский крест четырех степеней, а также медали: «За заслуги перед Отечеством», «За отвагу», «Защитнику свободной России» и др. |
| 6. Что такое приказ в ВС | Приказ – это письменное или устное распоряжение начальника, обязательное для исполнения подчиненным. Приказ командира– закон для подчиненных. Приказ должен быть выполнен беспрекословно, точно и в срок. Обсуждение приказа недопустимо, а неповиновение или другое неисполнение приказа является воинским преступлением |
| 7. Что называют внутренним порядком | Внутренний порядок – это строгое соблюдение военнослужащими определенных федеральными законами, общевоинскими уставами и иными нормативными правовыми актами РФ правил размещения, быта в воинской части (подразделении), несения службы суточным нарядом и выполнение других мероприятий повседневной деятельности |
| 8. Для чего нужна строевая подготовка | Строевая подготовка проводится с целью выработки у военнослужащих строевой выправки и подтянутости, ловкости и выносливости, умения правильно и быстро выполнять команды и строевые приемы. Она способствует укреплению воинской дисциплины, успешной тактической подготовке, повышению боевой готовности подразделений. |
| 9. Дайте определение понятиям «строй» | Строй – это размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах. |
| 10. Охарактеризуйте следующие элементы строя «фланг», «фронт» | Фланг – правая (левая) оконечность строя. При поворотах строя названия флангов не изменяются;<br>Фронт – сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом |
| 11.Что такое ширина строя и глубина строя | Ширина строя – расстояние между флангами;<br>Глубина строя – расстояние от первой шеренги (впереди стоящего военнослужащего) до последней шеренги (позади стоящего военнослужащего |
| 12. Охарактеризуйте следующие элементы строя «интервал», «дистанция» | Интервал – расстояние по фронту между военнослужащими(машинами), подразделениями и частями;<br>Дистанция – расстояние в глубину между военнослужащими(машинами), подразделениями и частями» |
| 13. Дайте понятие огнестрельного оружия и перечислите его основные виды по способу управления и удержания | Огнестрельное оружие – это ствольное оружие для стрельбы пулями или другими поражающими элементами.<br>К нему относятся: револьвер, пистолет, пистолет-пулемет, автомат, винтовка, снайперская винтовка, карабин, пулемет, гранатомет |
| 14.Что называется калибром и как | Калибром называется диаметр канала ствола, а также диаметр пули. По калибру стрелковое оружие подразделяют: – малого |

| | |
|---|---|
| подразделяют стрелковое оружие по калибру | (6,5 мм), нормального (6,5–9,0 мм) и крупного (9,0–14,5 мм) |
| 15.Что такое взрывчатые вещества | Взрывчатые вещества являются основным источником энергии для метания пуль (снарядов). Это такие химические соединения и смеси, которые под влиянием внешних воздействий способны к очень быстрым химическим превращениям с образованием тепла и нагретых газов, что производит работу метания или разрушения. |
| 16. Что называют выстрелом | Выстрелом называют выбрасывание пули из канала ствола оружия энергией газов, образующихся при сгорании порохового заряда |
| 17. Что запрещается делать во время стрельб | Во время стрельбы запрещается:<br>- совершать какие-либо действия без разрешения или команды руководителя стрельб (расчехлять оружие, заряжать его патронами; открывать и вести огонь);<br>- направлять оружие, в сторону, где находятся люди;<br>- оставлять заряженное оружие на огневом рубеже, а также передавать его другим лицам |
| 18. Каковы основные принципы оказания первой помощи | К основным принципам оказания первой помощи относятся:<br>- сохранение хладнокровия и немедленная реакция.<br>- вызов скорой помощи.<br>- быстрая оценка ситуации, наличие прямой опасности вам и соблюдение последовательности действий<br>- проверка того, жив ли пострадавший, нуждается ли он в немедленном проведении непрямого массажа сердца.<br>- не навредить. |
| 19. Чем отличается острое заболевание от хронического | Болезнь – это реакция организма на его повреждение. Когда болезнь начинается внезапно и продолжаться сравнительно недолго — это острое заболевание. В других случаях болезнь протекает длительно (годами) с периодами обострений и ремиссий — это хроническое заболевание |
| 20. Что необходимо выяснить при первичном осмотре пострадавшего | В процессе первичного осмотра нужно проверить проходимость дыхательных путей, наличие дыхания и пульса. Определить наличие признаков жизни нужно, не передвигая пострадавшего. При подробном осмотре необходимо обращать внимание на изменение цвета кожи и появление на ней каких-либо образований (пузырей, кровоподтеков, опухолей), наличие ранений, инородных тел, костных отломков, деформаций конечностей и т.п. |
| 21. Что относится к признакам жизни | К признакам жизни относятся:<br>- Наличие пульса на сонной артерии<br>- Наличие самостоятельного дыхания. Устанавливается по движению грудной клетки, по дыхательному шуму<br>- Реакция зрачка на свет. Если открытый глаз пострадавшего закрыть рукой, а затем быстро отвести её в сторону, то зрачок сузится |
| 22. Что называется раной | Раны – это повреждение тканей и органов, вызванное внешним механическим воздействием. Могут быть ссадины, ранения с инородным телом, ранения глаз, ранения грудной клетки, ранения брюшной полости, укусы животных. Признаки ран: нарушения кожных покровов и тканей организма, кровотечение, боль. |

| | |
|---|---|
| 23. Какие меры защиты населения могут быть предприняты в случае чрезвычайной ситуации | В случае ЧС могут быть предприняты следующие меры защиты населения:<br>-Эвакуация людей из зоны опасности<br>- Укрытие внутри здания<br>- Оказание первой медицинской помощи<br>- Использование средств индивидуальной защиты, такие как маски, респираторы, защитные очки или средства защиты от излучения.<br>- обеспечение питанием и водой<br>- Следование инструкциям авторизованных служб: пожарной охраны, полиции, спасательных служб |
| 24. Как обеспечивается адаптация граждан к возможным чрезвычайным ситуациям | Адаптация граждан осуществляется через обучение, проведение тренировочных упражнений, информационную работу и мероприятия по пропаганде знаний о безопасности. |
| 25.Какие требования предъявляются к гражданской обороне в учебных заведениях | Гражданская оборона в учебных заведениях включает следующие требования и меры:<br>Планирование и подготовка: разработать план действий по гражданской обороне по эвакуации, укрытию, оказания первой помощи<br>Обучение персонала и студентов действиям в случае чрезвычайной ситуации<br>Проведение тренировок и учений<br>Использование сигнализации и оборудования, таких как сигнализация и мегафоны |
| 26. Какие риски для чрезвычайных ситуаций могут возникнуть в результате изменения климата | Изменение климата может увеличить вероятность природных катастроф, таких как наводнения, засухи, ураганы, а также вызвать распространение инфекционных заболеваний, что повышает риски для гражданской обороны. |
| 27.Дайте определение термину «социальная среда» | Социальная среда - это совокупность общественных отношений, в которые включен человек. Она включает в себя нормы, ценности, традиции, правила поведения и другие элементы, определяющие поведение человека в обществе. Социальная среда оказывает большое влияние на формирование личности, ее интересы, потребности и цели. |
| 28. Что такое «реализованная опасность» | Реализованная опасность - это опасность, которая уже привела к ущербу или жертвам, то есть это факт воздействия опасности на человека или среду обитания, сопровождающийся причинением вреда. Например, если человек пострадал от пожара, то это является реализованной опасностью. |
| 29.Перечислите основные потоки, потребляемые и выделяемые человеком в процессе его жизнедеятельности. | Основные потоки, потребляемые и выделяемые человеком в процессе его жизнедеятельности, включают пищу, воду, кислород, углекислый газ, выделения и отходы. |
| 30. Какова главная задача науки «Безопасность жизнедеятельности» | Главная задача науки «Безопасность жизнедеятельности» - это изучение факторов, которые влияют на безопасность человека и окружающей среды, а также разработка методов и средств для предотвращения опасных ситуаций и минимизации их последствий. |

## Оценка сформированности компетенций ОК 3

1. Что такое процесс жизнедеятельности
2. Какие разделы включает в себя безопасность жизнедеятельности
3. Что такое среда обитания
4. Дайте определение термину «биосфера»
5. Дайте определение термину «техносфера»
6. На чем основано взаимодействие человека со средой обитания и ее составляющих между собой элементов
7. Дайте объяснение появления причин опасностей.
8. Перечислите основные потоки в естественной среде
9. Перечислите основные потоки в техносфере
10. Перечислите основные потоки в социальной среде
11. От чего зависит результат влияния фактора воздействия потока на объект
12. Что такое «опасность»
13 Что такое «потенциальная опасность»
14. Что такое «реальная опасность»
15. Что такое «вредный фактор»
16. Что такое травмирующий фактор»
17. Что такое «риск»
18. Что такое «приемлемый риск»
19. Дайте определение термину «безопасность»
20. Дайте определение термину «экологичность источника опасности»
21. Какие основные аксиомы безопасности жизнедеятельности
22. Назовите виды техносферных зон.
23. Что понимают под террористическим актом
24. Что такое радиационно-опасный объект
25. Какие принципы лежат в основе оказания первой медицинской помощи
26. Как проводится оценка пульса при оказании первой медицинской помощи
27. Что такое огневая подготовка и почему она важна
28. Какие основные принципы координации действий при проведении огневой подготовки в рамках групповой тактики
29. Какие виды оружия могут использоваться в процессе огневой подготовки
30. Какие действия следует предпринять при остановке дыхания

| Вопрос | Ответ |
|---|---|
| 1. Что такое процесс жизнедеятельности | Процесс жизнедеятельности - это комплекс процессов, обеспечивающих существование и развитие живого организма. Включает в себя обмен веществ, питание, дыхание, выделение, размножение, рост, развитие, движение, регуляцию функций и т.д. Каждый процесс важен для поддержания жизни организма и его адаптации к условиям окружающей среды. |
| 2. Какие разделы включает в себя безопасность | Безопасность жизнедеятельности включает в себя следующие разделы: 1) защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях; 2) безопасность труда; 3) первая помощь, 4) охрана |

| | |
|---|---|
| жизнедеятельности | окружающей среды. |
| 3. Что такое среда обитания | Среда обитания - это окружающая среда, обусловленная совокупностью факторов, прямо или косвенно влияющих на жизнедеятельность человека, такие как температура, влажность, состав воздуха, наличие пищи и т.д. Среда обитания может быть как естественной, так и искусственной. Каждый организм имеет свою оптимальную среду обитания, в которой он может жить и развиваться наилучшим образом. |
| 4.Дайте определение термину «биосфера» | Биосфера - это область Земли, где обитают все живые организмы. Она включает в себя атмосферу, гидросферу и литосферу. Биосфера играет важную роль в поддержании жизни на Земле, так как она обеспечивает условия для существования всех живых организмов. |
| 5. Дайте определение термину «техносфера» | Техносфера - среда обитания, возникшая с помощью прямого или косвенного воздействия людей и технических средств на природную среду с целью наилучшего соответствия среды социально-экономическим потребностям человека. Она включает в себя различные виды транспорта, промышленные предприятия, информационные системы, энергетические установки и другие объекты. |
| 6. На чем основано взаимодействие человека со средой обитания и ее составляющих между собой элементов | Взаимодействие человека со средой обитания основано на различных процессах, таких как обмен веществ, дыхание, выделение и т.д. Эти процессы обеспечивают поддержание жизни организма и его адаптацию к условиям окружающей среды. Кроме того, взаимодействие человека с окружающей средой может быть основано на различных видах деятельности, таких как работа, отдых, образование и т.д. В целом, взаимодействие человека со средой обитания является сложным процессом, который зависит от многих факторов и условий. |
| 7. Дайте объяснение появления причин опасностей. | Причины опасностей могут быть различными. Например, это могут быть природные катастрофы, такие как землетрясения, наводнения, ураганы и т. д. Также причинами могут быть техногенные катастрофы, связанные с авариями на промышленных предприятиях, транспортных средствах и других объектах. Кроме того, причинами могут быть социальные конфликты, террористические акты, эпидемии и другие факторы. Все эти причины могут привести к возникновению опасностей для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды. |
| 8. Перечислите основные потоки в естественной среде | Основные потоки в техносфере включают энергию, материалы, информацию, транспорт, отходы и загрязнения. |
| 9. Перечислите основные потоки в техносфере | Основные потоки в техносфере включают энергию, материалы, информацию, транспорт, отходы и загрязнения. |
| 10. Перечислите основные потоки в социальной среде | Основные потоки в социальной среде включают людей, информацию, культуру, образование, науку и технологии. |
| 11. От чего зависит результат влияния фактора воздействия потока на объект | Результат влияния фактора воздействия потока на объект зависит от таких факторов, таких как интенсивность потока, длительность воздействия, свойства объекта, условия окружающей среды и т.д. |
| 12. Что такое | Опасность - это ситуация, которая может причинить вред здоровью |

| | |
|---|---|
| «опасность» | человека или ущерб окружающей среде. Опасности могут быть связаны с различными факторами, такими как химические вещества, физические объекты, биологические агенты и т.д. Опасности могут возникать как в результате природных явлений, так и в результате деятельности человека. |
| 13. Что такое «потенциальная опасность» | Потенциальная опасность – это опасность, которая может угрожать человеку в принципе, она не связана с конкретным местом и временем. То есть это угроза, которая может возникнуть в будущем при определенных условиях. |
| 14. Что такое «реальная опасность» | Реальная опасность - это опасность, которая угрожает человеку в данном месте в данное время, то есть это непосредственная угроза, которая уже существует и может нанести вред. Например, огонь является реальной опасностью, так как он может вызвать пожар. |
| 15. Что такое «вредный фактор» | Вредный фактор - это любой фактор, который может негативно повлиять на здоровье человека или привести к его смерти. К вредным факторам относятся: химические вещества, шум, вибрация, радиация, электромагнитные излучения, микроорганизмы и т.д. |
| 16. Что такое травмирующий фактор» | Травмирующий фактор - это фактор, который вызывает травму, то есть повреждение тканей или органов. Травмы могут быть различными - от небольших ушибов до серьезных переломов костей и внутренних кровотечений. Травмирующие факторы могут быть механическими (например, удар), тепловыми (ожоги), химическими (отравления), радиационными (облучение) и другими. |
| 17. Что такое «риск» | Риск - это вероятность того, что произойдет какое-то нежелательное событие. Это количественная мера опасности |
| 18. Что такое «приемлемый риск» | «Приемлемый риск» - это термин, который используется для описания уровня риска, который считается допустимым для общества в целом. Это означает, что риск не является настолько высоким, чтобы представлять серьезную угрозу для здоровья людей, но также не является и настолько низким, чтобы можно было полностью исключить возможность возникновения негативных последствий. оценка риска является важным процессом, который помогает определить, какие меры необходимо принять для снижения уровня риска и обеспечения безопасности людей. |
| 19. Дайте определение термину «безопасность» | Безопасность - это состояние защищенности от различных опасностей, которые могут причинить вред здоровью человека или ущерб окружающей среде. Это возможно, когда уровень внешнего воздействия на человека не превышает допустимых пределов. |
| 20. Дайте определение термину «экологичность источника | Экологичность источника опасности - это свойство источника опасности, которое характеризует его воздействие на окружающую среду. Экологичность может быть оценена по различным параметрам, таким как уровень выбросов вредных веществ, использование ресурсов, влияние на экосистемы и т.д. |
| 21. Какие основные аксиомы безопасности жизнедеятельности | Основная аксиома (постулат) БЖД: любая человеческая деятельность потенциально опасна.<br>Техногенные опасности существуют, если повседневные потоки вещества, энергии и информации в техносфере превышают пороговые значения.<br>Источниками техногенных опасностей являются элементы техносферы. |

| | |
|---|---|
| | Техногенные опасности действуют в пространстве и во времени. |
| 22. Назовите виды техносферных зон. | - Промышленная зона: (промышленные предприятия, склады, транспортные узлы).<br>- Научно-техническая зона (научно-исследовательские и опытно-конструкторские организации, лаборатории)<br>- Транспортная зона (автомобильный, железнодорожный, водный и воздушный транспорт, терминалы, станции, порты и аэродромы).<br>- Жилая зона (жилые районы, общественные здания, объекты социальной инфраструктуры)<br>- Рекреационная зона (природные и искусственно созданные парки)<br>- Охранная зона: это территория вокруг объектов повышенной |
| 23. Что понимают под террористическим актом | Террористический акт – совершение взрыва, поджога или иных действий, устрашающих население и создающих опасность гибели человека, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных тяжких последствий, в целях дестабилизации деятельности органов власти или международных организаций либо воздействие на принятие ими решений, а также угроза совершения указанных действий в тех же целях. |
| 24. Что такое радиационно-опасный объект | Радиационно-опасный объект – это объект, изготовляющий и (или) применяющий потенциально опасные для объекта, персонала объекта, населения и окружающей среды источники ионизирующих излучений |
| 25.Какие принципы лежат в основе оказания первой медицинской помощи | Принципы оказания первой медицинской помощи включают в себя быстроту, профессионализм, тщательность, безопасность и профилактику инфекций, а также уважение и эмоциональную поддержку пострадавших. |
| 26. Как проводится оценка пульса при оказании первой медицинской помощи | Лучше всего проверять пульс на сонном, лучезапястном, подмышечном или шейном артериальных сосудах. Попытайтесь найти сердцебиение, оценивая частоту и регулярность пульса. |
| 27. Что такое огневая подготовка и почему она важна | Огневая подготовка - это процесс обучения и тренировки владению огнестрельным оружием, а также навыкам использования его для нанесения удара по целям. Она включает в себя как теоретическое обучение, так и практические упражнения с огневым оружием. Огневая подготовка важна, так как огнестрельное оружие является одним из основных средств самообороны и ведения боевых действий. |
| 28. Какие основные принципы координации действий при проведении огневой подготовки в рамках групповой тактики | Основные принципы координации действий в рамках групповой тактики включают в себя четкое понимание ролей и задач каждого участника, согласованность действий в команде, использование заранее разработанных тактических планов, а также эффективное использование командирских знаков и средств связи для обмена информацией и обеспечения взаимодействия между членами команды. |
| 29. Какие виды оружия могут использоваться в процессе огневой подготовки | В процессе огневой подготовки могут использоваться различные виды оружия, включая ручное стрелковое оружие (пистолеты, винтовки, автоматы), гранатометы, пулеметы, а также другие виды стрелкового оружия. В зависимости от целей подготовки также могут быть использованы тактические и специализированные виды оружия, такие как дробовики, снайперские винтовки, а также оружие с оптическим прицелом, тепловизионным оборудованием и др. |
| 30. Какие действия | При остановке дыхания необходимо немедленно предпринять следующие |

| | |
|---|---|
| следует предпринять при остановке дыхания | действия:<br>Позвонить в скорую помощь:<br>Начать искусственное дыхание:<br>Начать сердечно-легочную реанимацию (СЛР), чередуя искусственное дыхание с непрямым массажем сердца. |

## Оценка сформированности компетенций ОК 4

1. Какие различают виды опасных и вредных факторов техносферы
2. Назовите критерии безопасности техносферы.
3. На какие уровни делится РСЧС
4. Как подразделяются дорожно-транспортные происшествия (ДТП)
5. Охарактеризуйте структуру техносферы и её основные компоненты
6. Что понимают под чрезвычайной ситуацией
7. Что включает безопасное поведение на эскалаторе
8. Чем опасные природные явления отличаются от стихийных бедствий
9. Что такое наводнение
10. Как подразделяются опасные производственные объекты
11. Что недопустимо в период пожароопасного сезона в лесу
12. Что такое аварийно химически опасное вещество
13. Что относят к коллективным и индивидуальным спасательным средствам
14. Что такое караульная служба
15. Что понимают под вооружением
16. Что такое двухшереножный строй
17. Что относится к боевым традициям вооруженных сил РФ
18. Что является наиболее опасными местами при взрыве в здании
19. Что такое атака
20. Какие основные цели гражданской обороны
21. Какие действия должны предпринимать граждане в случае возникновения чрезвычайной ситуации
22. Какие рекомендации для предприятий и организаций существуют в рамках гражданской обороны
23. Какие методы анализа рисков и уязвимостей используются в рамках гражданской обороны
24. Что такое первая медицинская помощь
25. Какие методы остановки кровотечения могут быть использованы при оказании первой медицинской помощи
26. Какие методы могут быть использованы при остановке дыхания
27. Какие техники и методы могут быть применены при оказании искусственной вентиляции легких
28. Как провести оказание первой медицинской помощи при переломах или вывихах
29. Какие методы транспортировки пострадавшего могут быть использованы при оказании первой медицинской помощи

| Вопрос | Ответ |
|---|---|
| 1. Какие различают виды опасных и вредных факторов техносферы | Различают следующие виды опасных и вредных факторов техносферы: механические (вибрации, шумы, ускорения); химические (различные химические вещества, используемые в производстве); биологические (микроорганизмы и макроорганизмы); физические (температура, влажность, давление); психофизиологические (физические и эмоциональные перегрузки, монотонность труда) |

| | |
|---|---|
| 2. Назовите критерии безопасности техносферы. | Критериями безопасности техносферы являются уровень шума и вибрации на рабочем месте, показатели микроклимата, содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны, освещенность рабочих мест, электробезопасность, пожарная безопасность, безопасность технологического процесса, радиационная безопасность, экологическая безопасность, эргономичность рабочих мест |
| 3. На какие уровни делится РСЧС | РСЧС делится на уровни - федеральный(органы управления центрального подчинения федеральных органов власти), межрегиональный (структурные единицы в пределах территорий федеральных округов), региональный(органы власти субъектов РФ с элементами функциональных подсистем, дислоцированных на их территориях), местный (территория муниципальных образований), объектовый (на уровне организации). |
| 4.Как подразделяются дорожно-транспортные происшествия (ДТП) | Дорожно-транспортные происшествия (ДТП) подразделяются на следующие виды: столкновение, опрокидывание, наезд на стоящее транспортное средство, наезд на препятствие, наезд на пешехода, наезд на велосипедиста, наезд на животных, остановка или стоянка на железнодорожном переезде, выезд на железнодорожный переезд при закрытом шлагбауме |
| 5. Охарактеризуйте структуру техносферы и её основные компоненты | Структура техносферы представлена множеством компонентов, включая техногенное вещество, технические системы, живое существо, верхнюю часть земной коры, атмосферу, гидросферу, промышленные предприятия, транспорт, энергетику, строительство, сельское хозяйство, науку и образование, здравоохранение и другие сферы. |
| 6. Что понимают под чрезвычайной ситуацией | Под чрезвычайной ситуацией понимают обстановку на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. |
| 7. Что включает безопасное поведение на эскалаторе | Безопасное поведение на эскалаторе включает необходимость выполнения следующих требований: стой справа, лицом по направлению движения; если нужно спуститься, то делай это с левой стороны и держитесь за поручень; не наступай на ограничительную линию на ступенях и не задерживайся при сходе с эскалатора; помни, что на эскалаторе нельзя сидеть и бегать; не ставь вещи на ступени и поручни. |
| 8. Чем опасные природные явления отличаются от стихийных бедствий | Опасные природные явления отличаются от стихийных бедствий, тем что опасные природные явления обладают меньшей разрушительной силой и масштабами последствий (сильный дождь – опасное природное явление, наводнение – стихийное бедствие). Не каждое опасное природное явление приводит к стихийным бедствиям, но каждое стихийное бедствие – результат опасного природного явления |
| 9. Что такое наводнение | Наводнение – это значительное временное затопление местной водой в результате подъема ее уровня в реке, озере, водохранилище, море, сопряженное с социальным, экономическим, экологическим ущербом, уроном здоровью или с гибелью людей, отличающиеся от других опасных явлений большей повторяемостью и площадью распространения. |

| | |
|---|---|
| 10. Как подразделяются опасные производственные объекты | Все опасные производственные объекты подразделяются на 4 класса опасности: I класс опасности – (объекты чрезвычайно высокой опасности - хранения и уничтожения химического оружия), II класс опасности (объекты высокой опасности (транспортировка природного газа или сжиженного углеводородного газа под давлением), III – объекты средней опасности (подвесные канатные дороги, элеваторы), IV – объекты низкой опасности (стационарные подъемные сооружения). |
| 11. Что недопустимо в период пожароопасного сезона в лесу | В период пожароопасного сезона в лесу недопустимо пользоваться открытым огнем; выжигать траву под деревьями, на лесных полянах; разводить костры; заправлять горючим баки двигателей, курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим; оставлять бутылки или осколки стекла, так как они могут сработать как зажигательные линзы. |
| 12. Что такое аварийно химически опасное вещество | Аварийно химически опасное вещество – это опасное химическое вещество, применяемое в промышленности, сельском хозяйстве, народохозяйственных целях при аварийном выбросе (разливе) которое может произойти загрязнение воздуха, окружающей среды в целом, поражение людей и живой природы. |
| 13. Что относят к коллективным и индивидуальным спасательным средствам | К коллективным спасательным средствам относятся спасательные и дежурные шлюпки, плоты, спасательные приборы, плот-кауты, к индивидуальным спасательным средствам относятся спасательные нагрудники, спасательные пояса, спасательные жилеты, бушлаты, спасательные круги, шары, шесты. |
| 14. Что такое караульная служба | Караульная служба - это организованная форма военного дежурства, при которой военнослужащие осуществляют постоянную охрану и контроль определенной территории или объекта. Караульные могут осуществлять патрулирование, проверку документов или проводить другие меры контроля, в зависимости от конкретной ситуации и задач. |
| 15. Что понимают под вооружением | Под вооружением понимают комплекс технических средств или технологических процессов, а также составные части этих средств и комплектующие изделия, предназначенные для поражения живой силы и объектов инфраструктуры противника, обеспечения их боевой и повседневной деятельности. |
| 16. Что такое двухшереножный строй | Двухшереножный строй - строй, в котором военнослужащие одной шеренги расположены в затылок военнослужащим другой шеренги на дистанции одного шага (вытянутой руки, наложенной ладонью на плечо впереди стоящего военнослужащего). Шеренги называются «первая» и «вторая». При повороте строя названия шеренг не изменяются. |
| 17. Что относится к боевым традициям вооруженных сил РФ | К боевым традициям ВС относятся беззаветная преданность Родине и постоянная готовность к ее защите, верность к воинской присяге, любовь к своей воинской части, воинской специальности, верность Боевому Знамени части, войсковое товарищество и коллективизм, уважение к командиру и защита его в бою, гуманное отношение к поверженному врагу, населению зарубежных стран и пленным |
| 18. Что является наиболее опасными местами при взрыве в здании | Наиболее опасными местами в здании при взрыве являются: лифты, лестничные марши, нависшие строительные конструкции, подвесные потолки, антресоли, перекрытия с большими трещинами, застекленная поверхность (окна, зеркала и др.), |

| | |
|---|---|
| | коридоры, дверные проемы, места возможного возгорания |
| 19. Что такое атака | Атака — стремительное наступление частей и подразделений войск на позиции противника. Атака проводится с сочетанием огневых ударов по живой силе и огневым средствам противника с целью их уничтожения. Основным содержанием атаки сухопутных войск является стремительное и безостановочное движение танковых и мотострелковых подразделений вперед на атакуемый объект. |
| 20. Какие основные цели гражданской обороны | Основными целями гражданской обороны являются защита жизни, здоровья и имущества граждан, обеспечение устойчивости социально-экономической системы в условиях чрезвычайных ситуаций, и минимизация последствий таких ситуаций путем проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ. |
| 21. Какие действия должны предпринимать граждане в случае возникновения чрезвычайной ситуации | Граждане в случае возникновения чрезвычайной ситуации должны предпринимать следующие действия: в первую очередь руководствоваться инструкциями соответствующих служб, обеспечивать свою безопасность и безопасность окружающих, а также оказывать помощь нуждающимся, а также получать информацию из СМИ о сложившей ситуации. |
| 22. Какие рекомендации для предприятий и организаций существуют в рамках гражданской обороны | Предприятия и организации должны разработать планы действий при чрезвычайных ситуациях, предусмотреть меры защиты персонала, имущества и оборудования, и обеспечить готовность к эвакуации или укрытию, назначить приказом руководителя ответственных за выполнение каждого из действий, провести с персоналом обучающие мероприятия. |
| 23. Какие методы анализа рисков и уязвимостей используются в рамках гражданской обороны | Используют следующие методы анализа рисков и уязвимостей в рамках гражданской обороны - моделирование возможных сценариев, оценку уязвимостей инфраструктуры, экономики, окружающей среды, и распространение риска по разным группам населения, качественные (инженерные) методы анализа опасностей, экспресс-методики, вероятностные методы опасности. |
| 24. Что такое первая медицинская помощь | Первая медицинская помощь – это вид медицинской помощи, включающий комплекс медицинских мероприятий - немедленные медицинские меры, оказываемые на месте происшествия для предотвращения ухудшения состояния пострадавшего и сохранения его жизни. |
| 25.Какие методы остановки кровотечения могут быть использованы при оказании первой медицинской помощи | При оказании первой медицинской помощи для остановки кровотечения могут быть использованы следующие методы: наложение давящего перевязочного бинта, использование стерильных компрессов, применение жгута выше места раны для временной остановки кровотечения, применение гемостатических повязок, использование точечного нажатия: на точке кровотечения либо на соответствующей артерии выше места раны. |
| 26. Какие методы могут быть использованы при остановке дыхания | При остановке дыхания необходимо оценить дыхание приложив ухо к ротовому отверстию пострадавшего и следить за движением грудной клетки. Пульс можно оценить путем ощупывания пульсирующих сосудов на шее или запястье. Выслушать наличие сердечных сокращений, приложив ухо к груди |
| 27. Какие техники и методы могут быть применены при оказании искусственной | При оказании искусственной вентиляции легких могут быть применены следующие методы и техники - метод прямого вдувания воздуха в рот пострадавшего, в нос или лицевую маску с использованием приспособлений для искусственной вентиляции, или при помощи эластичного реанимационного мешка. |

| | |
|---|---|
| вентиляции легких | |
| 28. Как провести оказание первой медицинской помощи при переломах или вывихах | Для оказания первой медицинской помощи переломах или вывихах необходимо провести следующие действия: ограничить движение пострадавшей части тела, фиксировать ее при помощи подручных средств, оказать помощь в виде холодного компресса и вызвать скорую медицинскую помощь |
| 29. Какие методы транспортировки пострадавшего могут быть использованы при оказании первой медицинской помощи | Методы транспортировки пострадавшего при оказании первой медицинской помощи зависят от состояния пострадавшего и его травм, могут включать переноску на носилках, использование автомобильного транспорта, и вызов скорой медицинской помощи, а также медицинский вертолет или самолет в случае тяжелых или критических состояний для доставки пострадавшего в медицинское учреждение. |

## Оценка сформированности компетенций ОК 5

1. Что понимают под предупреждением чрезвычайных ситуаций
2. Как можно разделить опасные природные явления
3. Перечислите внутренние причины возникновения чрезвычайных ситуаций
4. Что такое толпа
5. Что является основными причинами взрывов в жилых домах
6. Что называют поражающим фактором
7. Чем отличается авария от катастрофы
8. Что является дорожно-транспортным происшествием
9. Как вести себя на платформе в метро
10. В каких режимах функционирует РСЧС
11. Какие бывают поражающие факторы ЧС
12. Каковы обязанности военнослужащего перед построением и в строю
13. Какие типы наводнений выделяют
14. Перечислите косвенные признаки лесного пожара
15. Что такое развёрнутый строй
16. Что такое наступление
17. Каковы меры безопасности при обращении с боевым ручным стрелковым оружием
18. Что относится к вооруженным силам
19. Какова первая помощь при открытых переломах
20. Как оказать помощь пострадавшему при ожоге отдельных участков тела
21. Чем характеризуется капиллярное кровотечение
22. Какой правильный способ остановки артериального кровотечения
23. Какие основные виды огневой подготовки существуют
24. Что такое огневая тактика и какие основные принципы ее использования
25. Какие действия следует предпринять при оказании помощи при подозрении на травму позвоночника
26. Какие методы оказания первой медицинской помощи могут использоваться при аллергической реакции или отеке Квинке
27. Чем отличается термин «чрезвычайная ситуация природного характера» от «чрезвычайной ситуации техногенного характера»
28. Что такое сейсмическая опасность и каковы меры защиты от нее.

29. Что включает в себя понятие «техногенная безопасность»

30. Какие основные принципы необходимо соблюдать при оказании первой медицинской помощи детям

| Вопрос | Ответ |
|---|---|
| 1. Что понимают под предупреждением чрезвычайных ситуаций | Предупреждение чрезвычайных ситуаций – это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения. |
| 2. Как можно разделить опасные природные явления | Опасные природные явления можно разделить на следующие группы: 1) геофизические опасные явления (землетрясения, извержения вулканов, цунами); 2) геологические опасные явления (обвалы, оползни, сели, снежные лавины); 3) метеорологические и агрометеорологические опасные явления (бури, ураганы, смерчи, крупный град, засуха); 4) морские гидрологические опасные явления (тайфуны, сильное волнение, отрыв прибрежных льдов); 5) гидрологические опасные явления (наводнения, ранний ледостав, повышение уровня грунтовых вод); 6) природные пожары (лесные пожары, торфяные пожары, подземные пожары горючих ископаемых) |
| 3. Перечислите внутренние причины возникновения чрезвычайных ситуаций | Внутренние причины всегда связаны с деятельностью человека и, как правило, могут быть устранены. К внутренним причинам относятся: сложность используемой технологии, физический износ оборудования, низкая квалификация персонала, низкий уровень трудовой дисциплины, внезапное прекращение подачи электроэнергии и др. В |
| 4.Что такое толпа | Толпа – это бесструктурное скопление людей, лишенных ясно осознаваемой общности целей, но связанных между собой сходством эмоционального состояния и общим объектом внимания |
| 5. Что является основными причинами взрывов в жилых домах | Основными причинами взрывов в жилых домах являются: взрыв телевизора, газа, легкогорючих и легковоспламеняющихся веществ, хранящихся в квартирах или на балконах. |
| 6. Что называют поражающим фактором | поражающие факторы - это процессы и явления, представляющие серьезную угрозу и наносящие ущерб человеку и окружающей среде в ходе чрезвычайной ситуации. |
| 7. Чем отличается авария от катастрофы | Авария и катастрофа отличаются по степени серьезности и масштабу последствий. Авария — это непредвиденное событие, которое приводит к повреждению или разрушению оборудования или имущества, может привести к травмам, но обычно не имеет серьезных последствий для окружающей среды или населения в целом.<br>Катастрофа — это более серьезное и разрушительное событие, которое может привести к значительным потерям жизни и имущества. |
| 8. Что является дорожно-транспортным происшествием | Дорожно-транспортное происшествие – это происшествие, при котором в результате движения по дороге или съезда с нее по крайней мере одного транспортного средства травмируется или погибает человек или наносится имущественный ущерб. |
| 9. Как вести себя на | – – нельзя заходить за ограничительную линию у края до полной |

| | |
|---|---|
| платформе в метро | остановки поезда;<br>– При остановке поезда нужно освободить место у дверей вагонов, чтобы пассажиры могли выйти;<br>– Если мигают красные наддверные огни или подаётся звуковой сигнал, то посадка запрещена;<br>– нельзя спускаться на пути;<br>– Не бегать на платформе, не использовать самокат, велосипед, ролики, скейтборд и т.п. |
| 10. В каких режимах функционирует РСЧС | Органы управления и силы РСЧС функционируют в режимах:<br>- повседневной деятельности – при отсутствии угрозы возникновения чрезвычайной ситуации;<br>- повышенной готовности – при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации;<br>- чрезвычайной ситуации – при возникновении и ликвидации чрезвычайной ситуации. |
| 11. Какие бывают поражающие факторы ЧС | Поражающие факторы источников ЧС — это факторы механического, термического, радиационного, химического, биологического (бактериологического), психоэмоционального характера, приводящие к поражению людей, животных, окружающей природной среды, а также объектов народного хозяйства. |
| 12. Каковы обязанности военнослужащего перед построением и в строю | Проверить исправность оружия, боеприпасов, СИЗ, обмундирования и снаряжения.<br>Иметь аккуратную прическу.<br>Аккуратно заправиться, и подогнать снаряжение.<br>Знать свое место в строю, и уметь его быстро занять, при движении сохранять равновесие, не выходить без разрешения из строя.<br>В строю не разговаривать и соблюдать тишину, быть внимательным<br>к командам. |
| 13. Какие типы наводнений выделяют | Выделяют следующие типы наводнений: 1) половодье – продолжительный постепенный подъем уровня воды, вызванный таянием снега и (или) обильными осадками; 2) паводок – кратковременный интенсивный подъем уровня воды, вызванный таянием снега и (или) обильными осадками; 3) затор – наводнение, вызванное скоплением крупных льдин в русле реки; 4) зажор – наводнение, вызванное скоплением рыхлого льда и снега в русле реки; 5) ветровой нагон – наводнение, вызванное воздействием ветра на водную поверхность и характерное для рек, впадающих в моря или иные крупные водоемы. |
| 14. Перечислите косвенные признаки лесного пожара | Косвенными признаками лесного пожара являются: устойчивый запах гари, туманообразный дым, беспокойное поведение птиц, млекопитающих, насекомых, их миграции в одну сторону, ночное зарево на горизонте. |
| 15. Что такое развёрнутый строй | Развёрнутый строй - строй, в котором подразделения построены на одной линии по фронту в одношереножном или двухшереножном строю (в линию машин) или в линию колонн на интервалах, установленных уставом или командиром. |
| 16. Что такое наступление | Наступление — основной вид боя, проводимый в целях разгрома противника и овладения важными районами (рубежами, объектами) местности. |

| | |
|---|---|
| | Сущность наступления заключается в том, что наступающие войска поражают противника всеми имеющимися огневыми средствами и, используя достигнутые результаты, стремительно сближаются с ним, чтобы решительным ударом разгромить его живую силу и огневые средства и овладеть занимаемой им местностью. |
| 17. Каковы меры безопасности при обращении с боевым ручным стрелковым оружием | Получив оружие, проверить отсутствие патрона в патроннике.<br>Перед стрельбой убедиться в исправности оружия.<br>При осмотре, заряжании направлять оружие дульной частью в сторону мишенного поля или вверх под углом 45-60 градусов в безопасном направлении.<br>Разрядив оружие, поставить его на предохранитель.<br>Не направлять оружие в сторону людей, в тыл стрельбища независимо от того, заряжено оно или нет. |
| 18. Что относится к вооруженным силам | Видами ВС РФ являются Сухопутные войска (СВ), Военно-воздушные силы (ВВС) и Военно-Морской Флот (ВМФ). Основу боевой мощи ВС РФ и поддержания стратегической стабильности в мире составляют стратегические ядерные силы, состоящие из РВСН, авиационных и морских стратегических ядерных сил. Оперативно-стратегическими территориальными объединениями ВС РФ являются военные округа. |
| 19. Какова первая помощь при открытых переломах | Первая помощь при открытых переломах – остановка наружного кровотечения и наложение на рану асептической повязки. Необходимо обеспечить неподвижность места перелома костей с помощью шин или подручных средств, приложить лед к месту травмы, наложить давящую повязку, можно дать пострадавшему обезболивающий препарат. |
| 20. Как оказать помощь пострадавшему при ожоге отдельных участков тела | При ожогах щелочами:<br>- промывать струей холодной воды<br>- обработать 2% раствором лимонной или уксусной кислоты<br>- наложить марлевую повязку |
| 21. Чем характеризуется капиллярное кровотечение | Признаками кровотечения из капилляров является: темно-красный цвет крови, истекание крови небольшой струйкой (при поверхностных порезах) или равномерное выделение крови по всей поверхности раны (при ссадинах).<br>Капиллярное кровотечение крайне редко угрожает жизни и здоровью пострадавшего человека (если отсутствует заболевание гемофилией и проблемы со свертываемостью крови) и, как правило, прекращается самостоятельно. |
| 22. Какой правильный способ остановки артериального кровотечения | Основной способ временной остановки артериального кровотечения – наложение кровоостанавливающего жгута. Жгут накладывается на конечностях выше раны, как можно ближе к ней, на одежду или подложенную ткань. |
| 23. Какие основные виды огневой подготовки существуют | Основные виды огневой подготовки включают:<br>- Стрелковая подготовка направлена на овладение навыками стрельбы, включая правильную установку прицела, дыхание и технику долгого выстрела.<br>- Тактическая подготовка фокусируется на применении огнестрельного оружия в реалистичных боевых сценариях, таких как тактика работы в команде, стрельба на различные дистанции и маскировка. |

| | |
|---|---|
| | - Подготовка в условиях ограниченной видимости включает тренировки по использованию огнестрельного оружия в ночное время при помощи приборов ночного видения и инфракрасных прицелов. |
| 24. Что такое огневая тактика и какие основные принципы ее использования | Огневая тактика - это совокупность методов и приемов использования огневой мощи для достижения тактических целей, таких как подавление противника, оказание поддержки своим силам и уничтожение целей. Основные принципы огневой тактики включают выбор подходящих видов оружия и боеприпасов, координацию огневой поддержки с другими видами вооруженных сил, обеспечение точного и эффективного огня, а также создание стратегических планов для использования огневой мощи в соответствии с задачами и условиями боя. |
| 25.Какие действия следует предпринять при оказании помощи при подозрении на травму позвоночника | При подозрении на травму позвоночника необходимо соблюдать следующие действия:<br>- Не перемещать пострадавшего, так как можно усугубить повреждение позвоночника.<br>- Обеспечить опору для головы и шеи, чтобы предотвратить возможные повреждения позвоночника в этой области.<br>- Вызвать специализированную помощь |
| 26. Какие методы оказания первой медицинской помощи могут использоваться при аллергической реакции или отеке Квинке | При аллергической реакции может понадобиться введение антигистаминных препаратов, применение глюкокортикоидов и проведение искусственной вентиляции легких при отеке дыхательных путей. |
| 27. Чем отличается термин «чрезвычайная ситуация природного характера» от «чрезвычайной ситуации техногенного характера» | Термин «чрезвычайная ситуация природного характера» относится к ситуации, вызванной природными явлениями, например, землетрясения, наводнения, пожары и др. Термин «чрезвычайная ситуация техногенного характера» относится к ситуации, вызванной неправильным функционированием техники, оборудования или человеческого фактора, например, аварии на опасных производствах, взрывы, авиационные катастрофы.<br>Главное отличие между этими терминами заключается в источнике вызывающего события: природного или техногенного. |
| 28. Что такое сейсмическая опасность и каковы меры защиты от нее | Сейсмическая опасность - это возможность возникновения землетрясений. Для защиты необходимо соблюдать строительные нормы, проводить обучение населения и иметь специальное оборудование для спасения. |
| 29. Что включает в себя понятие «техногенная безопасность» | Техногенная безопасность включает в себя комплекс мероприятий, направленных на предотвращение аварий, обеспечение безопасности технологических процессов и минимизацию возможных ущербов от техногенных чрезвычайных ситуаций. |
| 30. Какие основные принципы необходимо соблюдать при оказании первой медицинской | - Понимание возрастных особенностей, анатомию, физиологию и реакцию на процедуры<br>- Использование специализированных методик и приспособлений |

| | |
|---|---|
| помощи детям | - Бережный осмотр и оценка состояния, учитывая их нежную кожу, возможные страхи и особенности поведения.<br>- Психологическая поддержка и успокоение, поэтому важно обращать внимание на его эмоциональное состояние во время оказания помощи.<br>- Участие родителей или опекунов |

## Оценка сформированности компетенций ОК 6

1. Назовите основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций.
2. Какие элементы создаются на каждом уровне РСЧС.
3. Перечислите наиболее опасные метеорологические явления.
4. Как делятся лесные пожары.
5. Что понимают под ликвидацией чрезвычайных ситуаций.
6. Что относят к опасным производственным объектам
7. Назовите проблемы техносферной безопасности.
8. Как классифицируют транспортные аварии и катастрофы
9. Что такое декомпрессия при аварии на воздушном транспорте.
10 Как подразделяются происшествия на водном транспорте.
11. Что такое пожар и взрывоопасные объекты».
12. Как подразделяются по степени опасности пожар и взрывоопасные объекты.
13. Что является относительно безопасными местами при взрыве в здании.
14. Что относят к внешним причинам возникновения чрезвычайных ситуаций.
15. Почему города являются средой повышенной опасности.
16. Что такое терроризм.
17. Какие разновидности чрезвычайных ситуаций можно выделить.
18. Как осуществляется управление строем.
19. Что такое строевая подготовка.
20. Что такое походный строй.
21. Что такое оборона.
22. Что такое отступление.
23. Что такое ядерное оружие.
24. Какие виды войск входят в состав вооруженных сил Российской Федерации.
25. Как хранят автомат.
26. Какова первая медицинская помощь при обморожении.
27. Чем характеризуется венозное кровотечение.
28. Чем характеризуется артериальное кровотечение.
29. Что такое план эвакуации и какова его цель
30. Какова роль системы «Аварийно-спасательная служба» при чрезвычайных ситуациях техногенного характера.

| Вопрос | Ответ |
|---|---|
| 1. Назовите основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций. | Принято выделять следующие основные поражающие факторы: 1. Ударная (сейсмическая, взрывная) волна. |
| 2. Какие элементы создаются на каждом уровне РСЧС | На каждом уровне РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи и оповещения органов управления и сил единой системы, системы оповещения населения о чрезвычайных ситуациях и |

| | |
|---|---|
| | системы информирования населения о чрезвычайных ситуациях. |
| 3. Перечислите наиболее опасные метеорологические явления | К наиболее опасным метеорологическим явлениям относятся:<br>Буря – это ветер, скорость которого достигает 20 – 32 м/с (70 – 115 км/ч).<br>Ураган – это ветер, скорость которого составляет свыше 32 м/с (свыше 115 км/ч).<br>Смерч (торнадо) – атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся до поверхности земли (воды) в виде темного вращающегося столба |
| 4.Как делятся лесные пожары | Лесные пожары делятся на низовые, верховые и подземные. Низовой пожар – это лесной пожар, распространяющийся по нижним ярусам лесной растительности, лесной подстилке, опаду. При подземных пожарах горит торф, залегающий под лесными массивами. Верховые пожары характеризуются распространением огня по напочвенному покрову и по кронам деревьев. |
| 5. Что понимают под ликвидацией чрезвычайных ситуаций | Ликвидация чрезвычайных ситуаций – это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращения действия характерных для них опасных факторов |
| 6. Что относят к опасным производственным объектам | К опасным производственным объектам относятся объекты, на которых:<br>- получаются, перерабатываются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества (воспламеняющиеся, окисляющие, горючие, взрывчатые, токсичные), а также расплавы черных и цветных металлов.<br>- используется оборудование, работающее под избыточным давлением<br>- используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы<br>- ведутся горные работы, работы по обогащению полезных ископаемых |
| 7. Назовите проблемы техносферной безопасности. | К проблемам техносферной безопасности относятся:<br>- Угроза техногенных катастроф<br>- Загрязнение окружающей среды<br>- Риск возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера<br>- Опасность воздействия на человека вредных и опасных факторов<br>- Недостаточное финансирование мероприятий по обеспечению безопасности<br>- Низкая культура безопасности: незнание или несоблюдение правил безопасности, пренебрежение мерами защиты. |
| 8. Как классифицируют транспортные аварии и катастрофы | Транспортные аварии и катастрофы принято классифицировать по видам транспорта. Наиболее распространенными видами являются: автомобильные аварии, аварии на железнодорожном транспорте, аварии на воздушном транспорте и аварии на водном транспорте. |

| | |
|---|---|
| 9. Что такое декомпрессия при аварии на воздушном транспорте | Декомпрессия – это разрежение воздуха в салоне самолета при нарушении его герметичности. Признаками декомпрессии являются: свистящий звук, при больших пробоинах – оглушительный рев; заполнение салона пылью и туманом, снижение видимости; резкое снижение температуры воздуха. |
| 10. Как подразделяются происшествия на водном транспорте | Происшествия на водном транспорте подразделяются на следующие разновидности: а) катастрофа – происшествие, при котором есть человеческие жертвы; б) кораблекрушение – гибель судна или его полное конструктивное разрушение; в) авария – повреждение судна или его нахождение на мели более 40 часов (для пассажирского судна – более 12 часов); г) аварийное происшествие – нарушения и сбои в работе судна, относительно легко устранимые, а также нахождение на мели менее 40 часов (для пассажирского судна – менее 12 часов) |
| 11. Что такое пожар и взрывоопасные объекты | Пожар и взрывоопасные объекты (ПВОО) – это предприятия, на которых производятся, хранятся, транспортируются взрывоопасные продукты или продукты, приобретающие при определенных условиях способность к возгоранию или взрыву |
| 12. Как подразделяются по степени опасности пожар- и взрывоопасные объекты | По степени опасности ПВОО подразделяются на 5 категорий:<br>категория А – нефтеперерабатывающие заводы, химические предприятия, трубопроводы, склады нефтепродуктов;<br>категория Б – цехи приготовления и транспортировки угольной пыли, древесной муки, сахарной пудры, мельницы;<br>категория В – деревообрабатывающие, столярные, производства;<br>категория Г – склады и предприятия, связанные с переработкой и хранением несгораемых веществ в горячем состоянии, а также со сжигание твердого, жидкого или газообразного топлива;<br>категория Д – склады и предприятия по хранению несгораемых веществ и материалов в холодном состоянии |
| 13. Что является относительно безопасными местами при взрыве в здании | При взрыве в здании относительно безопасными местами являются: места соединения несущих конструкций (пола и стены), дверные проемы в несущих стенах. |
| 14. Что относят к внешним причинам возникновения чрезвычайных ситуаций | Внешние причины могут быть не связаны с деятельностью человека и не могут быть устранены полностью. К внешним причинам относятся: опасные природные явления, массовые беспорядки, терроризм, военные конфликты и др. |
| 15. Почему города являются средой повышенной опасности | Это обусловлено следующими причинами: 1) высокой концентрацией населения на ограниченном пространстве; 2) сосредоточением значительных материальных и финансовых ресурсов; 3) высокой концентрацией производства и транспортных средств; 4) наличием организованной преступности. |
| 16. Что такое терроризм | Терроризм – идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий |
| 17. Какие разновидности чрезвычайных ситуаций | Выделяют следующие разновидности чрезвычайных ситуаций: 1) природные ЧС – проявление стихийных сил природы (землетрясения, наводнения, оползни, ураганы и др.); |

| | |
|---|---|
| можно выделить | 2) техногенные ЧС – связаны с техническими объектами (аварии на химически опасных объектах, транспортные катастрофы и др.);<br>3) экологические ЧС – аномальное природное загрязнение атмосферы, разрушение озонового слоя Земли, опустынивание земель, кислотные дожди и др.;<br>4) биологические ЧС – эпидемии, эпизоотии, эпифитотии;<br>5) социальные ЧС – события, происходящие в обществе (терроризм, геноцид, войны);<br>6) антропогенные ЧС - следствие ошибочных действий людей |
| 18. Как осуществляется управление строем | Управление строем осуществляется командами и приказами, которые подаются командным голосом, сигналами, личным примером. Команда бывает предварительная и исполнительная. По предварительной команде военнослужащие принимают строевую стойку, в движении переходят на строевой шаг, а вне строя поворачиваются в сторону. Исполнительная команда подаётся после паузы, громко и чётко. |
| 19. Что такое строевая подготовка | Строевая подготовка - это предмет обучения военнослужащих в системе боевой подготовки, имеющий целью выработки у них строевой выправки, подтянутости и выносливости, умения правильно и быстро выполнять команды, строевые приёмы с оружием и без него, а также подготовка подразделений к слаженным действиям в различных строях. |
| 20. Что такое походный строй | Походный строй - строй, в котором подразделение построено в колонну или подразделения в колоннах построены одно за другим на дистанциях, установленных уставом или командиром. Походный строй применяется для передвижения подразделений при совершении марша: прохождения торжественным маршем, с песней, а также в других необходимых случаях. |
| 21. Что такое оборона | Оборона - вид боя, применяемый войсками с целью отразить наступление превосходящих сил противника, нанести ему значительные потери, удержать занимаемые позиции и создать тем самым благоприятные условия для перехода в решительное наступление. Оборона применяется войсками в тех случаях, когда наступление невозможно или нецелесообразно. Оборона позволяет выиграть время, сэкономить силы и средства на одних направлениях и тем самым создать условия для наступления на других. |
| 22. Что такое отступление | Отступление — вид боевых действий войск, применяемый с целью перегруппировки, занятия более выгодного положения для последующего выполнения боевой задачи и вывода войск из-под возможных ударов противника. Отход обычно предпринимается в крайне невыгодной обстановке, когда противник обладает превосходством |
| 23. Что такое ядерное оружие | Ядерное оружие - это оружие массового поражения, основанное на использовании внутриядерной энергии, выделяющейся при взрывных ядерных реакциях деления, синтеза или того и другого одновременно. |
| 24. Какие виды войск входят в состав вооруженных сил | Российские вооруженные силы делятся на три вида войск: Сухопутные войска России, Военно-морской флот России и Воздушно-космические силы России. Кроме того, существуют |

| | |
|---|---|
| Российской Федерации | два самостоятельных рода войск: Ракетные войска стратегического назначения и Воздушно-десантные войска России. |
| 25.Как хранят автомат | Автомат всегда хранится разряженным, при этом магазин отделен, штык-нож снят, курок спущен, переводчик - на предохранителе, хомутик прицела на делении «П». Оружие хранится в пирамиде. Для предупреждения раздутия или разрыва ствола запрещается чем-либо затыкать канал ствола, необходимо оберегать оружие от попадания воды в канал ствола, а если вода попала - наклонить стволом вниз, оттянуть затвор и встряхнуть оружие. |
| 26. Какова первая медицинская помощь при обморожении | Незамедлительно укрыть поврежденные конечности и участки тела теплоизолирующим материалом (вата, одеяло, одежда) или наложить теплоизолирующую повязку, т.к. согревание должно идти изнутри с одновременным восстановлением кровообращения. Необходимо обездвижить поврежденный участок тела, переместить пострадавшего в теплое помещение, дать теплое питье. |
| 27. Чем характеризуется венозное кровотечение | Венозное кровотечение характеризуется следующими признаками: кровь темно-красная, не пульсирует, вытекает из раны равномерно. Основной способ остановки венозного кровотечения – наложение давящей повязки. |
| 28. Чем характеризуется артериальное кровотечение | Признаком артериальных кровотечений обычно является пульсирующая алая струя крови, быстро расплывающаяся лужа крови алого цвета, быстро пропитывающаяся кровью одежда пострадавшего. Характеризуются меньшей скоростью кровопотери, кровь темно-вишневая, вытекает «ручьем». |
| 29. Что такое план эвакуации и какова его цель | План эвакуации - это документ, определяющий последовательность действий при чрезвычайной ситуации для безопасной эвакуации людей. Цель - минимизировать риски и обеспечить безопасность при эвакуации. |
| 30. Какова роль системы «Аварийно-спасательная служба» при чрезвычайных ситуациях техногенного характера | Система «Аварийно-спасательная служба» при чрезвычайных ситуациях техногенного характера - это система осуществляет оперативное реагирование и оказание помощи при чрезвычайных ситуациях, координирует действия всех служб и организаций, участвующих в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. |

## Оценка сформированности компетенций ОК 7

1. Какова первая помощь при кровотечении
2. Какой правильный способ остановки капиллярного кровотечения
3. Что необходимо сделать при потере сознания
4. По каким признакам судят о наличии внутреннего кровотечения
5. Какие признаки закрытого перелома костей конечностей
6. Какая повязка накладывается при повреждении затылка
7. Какая повязка накладывается при повреждении лба
8. Какие меры безопасности должны соблюдаться на производстве для предотвращения техногенных чрезвычайных ситуаций
9. Что такое чрезвычайная ситуация техногенного характера
10. Какие предметы и документы нужно взять при эвакуации из зоны природного бедствия
11. Что такое оранжевый уровень опасности в системе предупреждения

чрезвычайных ситуаций

12. Какие меры защиты следует предпринять в случае приближения урагана
13. Какие меры безопасности необходимо принимать при проведении огневой подготовки
14. Что включает в себя подготовка учащихся к использованию огнестрельного оружия
15. Каким образом кадровый резерв организуется в рамках системы гражданской обороны
16. Какие риски и угрозы несет с собой использование современных технологий для гражданской обороны
17. Какие меры самозащиты граждан могут быть предприняты в случае техногенной аварии
18. Какие принципы медицинской помощи в рамках гражданской обороны следует учитывать
19. Какие принципы эффективной гражданской обороны следует учитывать
20. Какие основные этапы реагирования на чрезвычайную ситуацию
21. Что такое чрезвычайная ситуация социального характера
22. Каковы основные причины возникновения чрезвычайных ситуаций социального характера
23. Какова роль общественных организаций при возникновении чрезвычайных ситуаций социального характера
24. Каковы основные этапы проведения огневой подготовки
25. В чем заключается безопасное поведение при следовании авиационным транспортом
26. Каков механизм воздействия химически опасных веществ на организм человека
27. Какие вещества относятся к АХОВ
28. Что такое вооружённые силы Российской Федерации
29. В чем заключается военная служба
30. Чем отличается служба по контракту от службы по призыву

| Вопрос | Ответ |
|---|---|
| 1. Какова первая помощь при кровотечении | Первая помощь при кровотечении заключается в наложении кровоостанавливающего жгута выше уровня раны. Также можно применять закрутку. При отсутствии жгута или закрутки можно остановить кровотечение, прижав пальцем артерию выше поврежденного участка, т.е. в точке пульсации. Давление осуществляется в определенных точках между раной и сердцем. |
| 2. Какой правильный способ остановки капиллярного кровотечения | Правильным способом остановки капиллярного кровотечения является<br>наложение тугой повязки с применением марли или бинта. Наматывание слоев осуществляется снизу наверх, причем после двух обертываний на рану помещается ватный спонж. Если на повязке стала видна кровь, разматывать ее не стоит. В данном случае надо добавить сверху еще пару слоев бинта. |
| 3. Что необходимо сделать при потере сознания | При потере сознания необходимо придать ему удобное горизонтальное положение и обеспечить приток свежего воздуха (расстегните одежду, ослабьте ремень, откройте окна и двери). Брызните на лицо пострадавшего холодной водой, похлопайте его по щекам. При наличии под рукой аптечки дайте понюхать ватный тампон, смоченный нашатырным спиртом. |
| 4. По каким признакам судят о наличии внутреннего кровотечения | О наличии внутреннего кровотечения судят по признакам, таких как потеря сознания, головная боль, слабость, потливость, потёки из носа или ротовой полости, изменение |

| | |
|---|---|
| | цвета мочи или стула, появление кровотечения из ротовой полости или геморагических пятен на коже. Для точной диагностики внутреннего кровотечения необходимо провести медицинское обследование и провести анализы крови и др. |
| 5. Какие признаки закрытого перелома костей конечностей | Признаками закрытого перелома конечностей являются острая боль, появляется сразу же после травмы; отек, быстро распространяется на участки, которые «соседствуют» с поврежденным сегментом; подкожная гематома, возникает вследствие того, что под кожей скапливается кровь.<br>Потеря подвижности; патологическая подвижность конечности; деформация конечности, крепитация. |
| 6. Какая повязка накладывается при повреждении затылка | Повязка "чепец" накладывается на затылок при наличии повреждения или травмы. Она обеспечивает защиту и компрессию, что помогает уменьшить кровотечение и восстановление тканей. При нанесении повязки "чепец" необходимо следовать правильным техникам, чтобы обеспечить максимально эффективную защиту и лечение. |
| 7. Какая повязка накладывается при повреждении лба | При повреждении лба накладывается круговая повязка - это медицинский инструмент, который используется для ограничения движения, например, после операции, травмы или для поддержки костей. Она также может использоваться для удержания скальпа после операции на голове. Круговая повязка обычно состоит из материала, который способствует заживлению ран и предотвращает заражение. |
| 8. Какие меры безопасности должны соблюдаться на производстве для предотвращения техногенных чрезвычайных ситуаций | На производстве для предотвращения техногенных чрезвычайных ситуаций<br>должны соблюдаться такие меры безопасности, как оценка рисков, планирование и разработка мер по предотвращению чрезвычайных ситуаций, организационные, технические, информационные меры, координация с органами власти и общественностью, мониторинг и контроль, обязательства по охране труда, обучение и просвещение. |
| 9. Что такое чрезвычайная ситуация техногенного характера | Чрезвычайная ситуация техногенного характера - это событие, которое возникает в результате несчастных случаев, ошибок или неправильной работы технических систем, машин, транспортных средств или других технологических устройств. Такие ситуации могут привести к серьезным последствиям для окружающей среды, людей и имущества. |
| 10. Какие предметы и документы нужно взять при эвакуации из зоны природного бедствия | При эвакуации из зоны природного бедствия необходимо взять предметы - медикаменты, аптечку, провизию, воду, элементы личной гигиены, важные личные вещи и др., деньги, мобильный телефон документы - социальные документы, паспорта, документы на недвижимость. |
| 11. Что такое оранжевый уровень опасности в системе предупреждения чрезвычайных ситуаций | Оранжевый уровень опасности в системе предупреждения чрезвычайных ситуаций указывает на повышенный уровень опасности и обозначает серьезную угрозу для жизни и здоровья населения, требует принятия мер для предотвращения потенциальной угрозы. Этот уровень предупреждения призван обеспечить подготовку к возможным угрозам, повысить осведомленность и бдительность людей и др. |
| 12. Какие меры защиты следует предпринять в случае приближения урагана | В случае приближения урагана следует предпринять следующие меры защиты – подготовка к эвакуации, защита от ветра, наводнений, разрушений, потерь, информирование о ситуации, подготовка к отключению электропитания, психологическая поддержка, необходимо закрепить и укрепить предметы на улице и др. |
| 13. Какие меры | При проведении огневой подготовки необходимо соблюдать |

| | |
|---|---|
| безопасности необходимо принимать при проведении огневой подготовки | ряд мер безопасности: проверку состояния оружия перед началом тренировок, использование защитной экипировки, контроль за направлением оружия и стрельбы, а также размещение сигнальных карт при стрельбе на открытых площадках. |
| 14. Что включает в себя подготовка учащихся к использованию огнестрельного оружия | Подготовка учащихся к использованию огнестрельного оружия включает в себя ознакомление с устройством и правилами безопасного обращения с оружием, изучение техники прицеливания, дыхания и удержания оружия, а также методику и правила безопасной стрельбы. Кроме того, обучение включает практические тренировки на стрелковых тирах |
| 15. Каким образом кадровый резерв организуется в рамках системы гражданской обороны | Кадровый резерв в рамках системы гражданской обороны организуется путем определения потребности в кадровом резерве, подготовки специалистов по вопросам гражданской обороны, создание резерва из опытных специалистов и добровольцев, и постоянное обновление знаний и навыков кадров. |
| 16. Какие риски и угрозы несет с собой использование современных технологий для гражданской обороны | Использование современных технологий для гражданской обороны несет следующие риски и угрозы – нарушение личной неприкосновенности, возможность кибератак и разрушения систем связи, а также нежелательное использование технологий для вооруженных конфликтов и террористических актов. |
| 17. Какие меры самозащиты граждан могут быть предприняты в случае техногенной аварии | Меры самозащиты в случае техногенной аварии включают в себя закрытие окон и дверей, использование масок для защиты от вредных веществ, следование указаниям служб по гражданской обороне, ознакомление с техническими документами и инструкциями по безопасности, приобретение навыков безопасности и др. |
| 18. Какие принципы медицинской помощи в рамках гражданской обороны следует учитывать | В рамках гражданской обороны необходимо учитывать следующие принципы медицинской помощи - оказания неотложной медицинской помощи, эвакуации и госпитализации пострадавших, обеспечения медикаментами, медицинским оборудованием и персоналом, доступности, гуманизма, профессионализма, интеграции, координации и др. |
| 19. Какие принципы эффективной гражданской обороны следует учитывать | Принципы эффективной гражданской обороны включают в себя комплексный подход к защите населения и территории, учет множества возможных угроз и сценариев, обучение населения и персонала, координацию действий различных служб и структур, организационная подготовка, информационная работа. |
| 20. Какие основные этапы реагирования на чрезвычайную ситуацию | Реагирование на чрезвычайную ситуацию включает следующие основные этапы: оценка ситуации, определение возможных угроз для себя и других людей, вызов специализированных служб, оказание первой помощи, эвакуация и защита пострадавших, предоставление необходимых средств защиты, сотрудничество с авторизованными службами. |
| 21. Что такое чрезвычайная ситуация социального характера | Чрезвычайная ситуация социального характера - это сложная и непредвиденная ситуация, которая возникает в обществе и может вызвать серьезные социальные, экономические или политические последствия. Она может быть вызвана различными факторами, такими как экономический кризис, война, эпидемия или стихийное бедствие. |
| 22. Каковы основные причины возникновения чрезвычайных ситуаций социального характера | Основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций социального характера являются проблемы социального неравенства, недовольство населения политикой и экономической ситуацией, конфликты интересов, расовая дискриминация, недостаток ресурсов, миграция, неэффективное управление, нарушение прав человека и др. |
| 23. Какова роль общественных организаций | При возникновении чрезвычайных ситуаций социального характера общественные организации могут сыграть важную роль в |

| | |
|---|---|
| при возникновении чрезвычайных ситуаций социального характера | преодолении сложных проблем и обеспечении безопасности и благополучия населения. Они могут оказывать помощь в различных сферах, таких как эвакуация, обеспечение питания и медицинских услуг, психологическая поддержка и информационное обеспечение. |
| 24. Каковы основные этапы проведения огневой подготовки | Основные этапы огневой подготовки включают в себя изучение правил и техники безопасности, а также знакомство с устройством и принципами работы различных видов огнестрельного оружия, практические тренировки на стрелковых тирах или специально оборудованных площадках, совместные учения, которые включают в себя работу в команде, тактику действий в различных боевых ситуациях и т.д. |
| 25. В чем заключается безопасное поведение при следовании авиационным транспортом | Безопасное поведение при следовании авиационным транспортом заключается в том, что пассажиры должны следовать указаниям дежурного бортпроводника, обязаны внимательно слушать инструктаж перед вылетом и ознакомиться с местами нахождения выходов и использованием спасательного оборудования, запрещено курение. |
| 26. Каков механизм воздействия химически опасных веществ на организм человека | Механизм воздействия химически опасных веществ на организм человека включает воздействие на дыхание: через легкие при вдыхании загрязненного воздуха; кожу: может привести к раздражению, ожогам и т.д.; пищеварение: попадание веществ на слизистую оболочку желудка или кишечника также может вызвать раздражение и отравление; системное воздействие: токсические последствия для различных органов. |
| 27. Какие вещества относятся к АХОВ | К аварийно опасным химическим веществам относятся аммиак, диоксин, окись углерода, хлор, цианистый углерод, окись этилена, сероуглерод, сернистый ангидрит, гидразин, фосген. Эти вещества применяются в промышленности и сельском хозяйстве, но при аварийном выбросе могут нанести значительный вред окружающей среде, привести к поражению людей и животных. |
| 28. Что такое вооружённые силы Российской Федерации | Вооружённые Силы Российской Федерации (ВС РФ) - это государственная военная организация, составляющая основу обороны РФ. ВС РФ предназначены для отражения направленной против страны агрессии, вооружённой защиты целостности и неприкосновенности её территории, а также для выполнения задач в соответствии с действующим законодательством. |
| 29. В чем заключается военная служба | Военная служба заключается в повседневном выполнении конкретных воинских обязанностей в ВС РФ, органах внешней разведки и федеральных органах безопасности. Прохождение военной службы — процесс практического служения государству, в пределах которого военнослужащим осуществляется профессиональная деятельность, направленная на решение задач безопасности и обороны РФ. |
| 30. Чем отличается служба по контракту от службы по призыву | Военная служба по призыву отличается от военной службы по контракту тем, что служба по контракту добровольна, в отличие от службы по призыву. За службу по контракту платят заработную плату, за службу по призыву - нет. Контрактники живут не в казармах, а в специальных общежитиях. Контрактники могут расторгнуть контракт, служба по призыву имеет определенные сроки. |

## Оценка сформированности компетенций ОК 8

1. Перечислите основные способы защиты населения от АХОВ
2. Что такое основные виды огневой поддержки существуют и какой их основной принцип действия
3. Какие методы маскировки могут использоваться для повышения эффективности огневой подготовки

4. Какие факторы оказывают влияние на качество и эффективность огневой подготовки
5. Какие социальные последствия могут быть связаны с чрезвычайными ситуациями
6. Какие группы населения чаще всего оказываются в уязвимом положении во время чрезвычайных ситуаций социального характера
7. Чем отличается военная служба от гражданской
8. Что такое травматический шок
9. В чем состоят мировоззренческая и методологическая функции философии
10. Назовите правила наложения асептических повязок
11. Назовите виды ожогов.
12. Какие методы определения площади ожогов существуют
13. Каковы правила наложения стерильных повязок при проникающем ранении)
14. Какие особо опасные инфекции вы знаете
15. Какие виды инфекции бывают
16. Перечислите опасные факторы пожара.
17. Перечислите причины возникновения опасности герметичных систем.
18. На какие категории делятся помещения и здания по степени электрической опасности
19. Какое воздействие оказывают опасные факторы разряда молнии
20. В чем проявляется опасное воздействие ионизирующих излучений на человека
21. Какова взаимосвязь понятий «опасность», «риск»
22. Каковы причины возникновения пожара
23. Перечислите средства индивидуальной защиты населения от оружия массового поражения
24. Назовите приборы радиационной разведки и контроля
25. Какой основной принцип действия противогаза
26. Что такое наводнение
27. Чем пандемия отличается от эндемии
28. Что такое общественный порядок и общественная безопасность
29. Что понимают под альтернативной гражданской службой
30. Какие обязанности у часового
31. Как идут воинские звания по порядку в России

| Вопрос | Ответ |
|---|---|
| 1. Перечислите основные способы защиты населения от АХОВ | Основные способы защиты населения от аварийно-химически опасных веществ:<br>- использование средств индивидуальной защиты органов дыхания<br>- использование защитных сооружений (убежищ)<br>- временное укрытие населения в жилых и производственных зданиях<br>- эвакуация населения из зон возможного заражения |
| 2. Что такое основные виды огневой поддержки существуют и какой их основной принцип действия | Основные виды огневой поддержки - это артиллерийская огневая поддержка, авиационная поддержка и поддержка с применением боевой техники. Основной принцип их действия заключается в обеспечении огневой поддержки боевых действий для минимизации угрозы и нанесения ущерба противнику, создания условий для преодоления противодействия и успешного выполнения задачами. |

| | |
|---|---|
| 3. Какие методы маскировки могут использоваться для повышения эффективности огневой подготовки | Могут использоваться различные методы маскировки, включающие скрытие от визуального и инфракрасного обнаружения, маскирование огневых позиций с использованием природных элементов, средств маскировки и камуфляжа. Также могут применяться технические средства, такие как средства подавления тепловой и радиолокационной разведки |
| 4.Какие факторы оказывают влияние на качество и эффективность огневой подготовки | Среди факторов, оказывающих влияние на качество и эффективность огневой подготовки, можно выделить уровень подготовленности инструкторов, качество используемого огнестрельного оружия и экипировки, наличие возможности проведения практических тренировок на реалистичных площадках и специально оборудованных тирах. Также важным фактором является психологическая готовность и мотивация обучаемых, а также наличие комплексной программы обучения, которая включает в себя как теоретические знания, так и практические упражнения. |
| 5. Какие социальные последствия могут быть связаны с чрезвычайными ситуациями | Среди социальных последствий возможны потери жизней, ухудшение социально-экономической ситуации, утрата имущества, усиление социальных конфликтов, тревожность и стресс у населения. |
| 6. Какие группы населения чаще всего оказываются в уязвимом положении во время чрезвычайных ситуаций социального характера | К группе населения, чаще всего оказывающихся в уязвимом положении во время чрезвычайных ситуаций социального характера, могут относиться мигранты, беженцы, малоимущие семьи, дети, пожилые люди, а также лица с ограниченными возможностями. |
| 7. Чем отличается военная служба от гражданской | Военная служба – особый, по назначению и функциям, вид государственной службы. Военная служба, в отличие от гражданской, направлена на реализацию оборонных и охранительных функций государства. Основная задача военной службы – вооруженная защита государства от покушения других стран на конституционное устройство, независимость, территориальную целостность, ресурсы страны. |
| 8. Что такое травматический шок | Травматический шок - это состояние, которое наступает по причине большой кровопотери и болевого синдрома в ходе получения крупных ран, повреждения мягких тканей и кровеносных сосудов, различных переломов костей, ожогов разной степени |
| 9. В чем состоят мировоззренческая и методологическая функции философии | Философия формирует мировосприятие человека в целом. Методологическая функция философии заключается в формировании общего принципа познавательной деятельности и содействии росту научного знания. |
| 10. Назовите правила наложения асептических повязок | Асептическая повязка состоит из внутренней части, которая непосредственно контактирует с раной, и наружной, призванной удерживать ее на месте. Фиксация осуществляется аккуратно, но достаточно плотно для того, чтобы впоследствии повязка не сместилась. |
| 11.Назовите виды ожогов. | Ожоги бывают:<br>- Термические ожоги (полученные вследствие контакта с огнем, нагретыми предметами, жидкостями, паром).<br>- Электрические ожоги (полученные в результате |

| | |
|---|---|
| | электротравмы).<br>- Химические ожоги (от контакта с едкими химическими веществами)<br>- Лучевые ожоги (солнечные ожоги)<br>- Смешанные ожоги. |
| 12.Какие методы определения площади ожогов существуют | Площадь ожога можно определить «методом ладони» (площадь ладони примерно равна 1% площади поверхности тела) или «методом девяток» (при этом площадь тела делится на участки, размеры которых кратны 9% площади тела – голова и шея 9%, грудь 9%, живот 9%, правая и левая рука по 9%; правая и левая нога по 18%, спина 18%) |
| 13. Каковы правила наложения стерильных повязок при проникающем ранении) | Рану следует закрыть стерильной салфеткой или стерильным бинтом вокруг выпавших внутренностей. На салфетку надо положить мягкое ватно-марлевое кольцо и наложить не слишком туго повязку. На верхнюю часть живота накладывается стерильная повязка, при которой бинтование проводится последовательными круговыми ходами снизу вверх. |
| 14. Какие особо опасные инфекции вы знаете | К особо опасным инфекциям в России относятся чума, холера, натуральная оспа, желтая лихорадка, сибирская язва, туляремия. |
| 15. Какие виды инфекции бывают | Различают:<br>- вирусные инфекции (грипп, вирусные гепатиты, ВИЧ СПИД, герпес, ветряная оспа, корь, орнитоз);<br>- бактериальные инфекции (дизентерия, сальмонеллез, туберкулез, холера, чума); грибковые инфекции (кандидоз, лишай);<br>-инфекции, вызванные простейшими (амебиаз, лямблиоз) |
| 16. Перечислите опасные факторы пожара. | К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:<br>- пламя и искры<br>- тепловой поток<br>- повышенная температура окружающей среды<br>- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения<br>- пониженная концентрация кислорода<br>снижение видимости в дыму |
| 17. Перечислите причины возникновения опасности герметичных систем. | Причины возникновения опасности герметичных систем: 1) внешние механические воздействия; 2) снижение механической прочности; 3) нарушение технологического режима; 4) конструкторские ошибки; 5) изменение состояния герметизированной среды; 6) неисправности в контрольно-измерительных и предохранительных устройствах. |
| 18. На какие категории делятся помещения и здания по степени электрической опасности | По опасности поражения людей электрическим током объекты подразделяются на три категории: без повышенной опасности (БПО), с повышенной опасностью (СПО) и особо опасные (ООП). На входной двери в такие помещения должна вывешиваться информационная табличка, предупреждающая входящих о том, к какой категории относится это место, и о необходимости соответствующих мер безопасности. |
| 19. Какое воздействие оказывают опасные факторы | Непосредственная от молний – это возможные взрывы и пожары, разрушения, травмы и гибель людей и животных, |

| | |
|---|---|
| разряда молнии | повреждения электрического и электронного оборудования.<br>Воздействия молнии принято подразделять на две основные группы:<br>- первичные, вызванные прямым ударом молнии;<br>- вторичные, индуцированные ее разрядом |
| 20. В чем проявляется опасное воздействие ионизирующих излучений на человека | Воздействие на человека ионизирующего излучения называют облучением, при котором передается энергия радиации клеткам организма. Облучение может вызвать нарушения обмена веществ, инфекционные осложнения, лейкоз и злокачественные опухоли, лучевое бесплодие, лучевую катаракту, лучевой ожог, лучевую болезнь. |
| 21. Какова взаимосвязь понятий «опасность», «риск» | Опасностью называют различные явления, процессы, объекты, способные в определенных условиях наносить ущерб здоровью человека или иным его ценностям, а также представляющие угрозу для жизни человека.<br>Риск – количественная оценка опасности. |
| 22. Каковы причины возникновения пожара | Причины возникновения пожаров<br>- неосторожное обращение с огнём;<br>- несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования и электрических устройств;<br>- самовозгорание веществ и материалов;<br>- грозовые разряды;<br>- поджоги;<br>- неправильное пользование газовой плитой<br>- солнечный луч, действующий через различные оптические системы |
| 23. Перечислите средства индивидуальной защиты населения от оружия массового поражения | К средствам индивидуальной защиты относятся:<br>- средства защиты органов дыхания (респираторы, противогазы, противопыльные тканевые маски и марлевые повязки)<br>- средства защиты кожного покрова (защитные костюмы, резиновые сапоги и др.)<br>- средства медицинской защиты (индивидуальная аптечка АИ-2, индивидуальный противохимический пакет, пакет перевязочный индивидуальный) |
| 24. Назовите приборы радиационной разведки и контроля | К группе приборов для радиационной разведки относятся индикаторы радиоактивности и рентгенометры. К группе приборов дозиметрического контроля - радиометры и дозиметры. Обнаружение радиоактивных веществ основывается на способности их излучать ионизированные вещества в среду, в которой они распространяются. |
| 25.Какой основной принцип действия противогаза | Принцип действия противогазов основан на изоляции органов дыхания от окружающей среды и очистке вдыхаемого воздуха от токсичных аэрозолей и паров в фильтрующе-поглощающей системе. Противогазы не обогащают вдыхаемый воздух кислородом, поэтому их можно использовать в атмосфере, содержащей не менее 17 процентов кислорода (по объему). |
| 26. Что такое наводнение | Наводнение - затопление территории водой, являющееся стихийным бедствием. Наводнение может происходить в результате подъема уровня воды во время половодья или паводка, при заторе, зажоре, вследствие нагона в устье реки, а |

| | |
|---|---|
| | также при прорыве гидротехнических сооружений. |
| 27.Чем пандемия отличается от эндемии | Эндемией называется распространение болезни или инфекционного агента в пределах географической области, которое существует постоянно, в то время как пандемия представляет собой развитую форму (6 фаза) эпидемии и включает распространение инфекции или заболевания на глобальном уровне. |
| 28. Что такое общественный порядок и общественная безопасность | Общественный порядок - это система общественных отношений, которая складывается в результате реализации социальных норм: норм права, норм морали, норм общественных организаций, норм неправовых обычаев, традиций и ритуалов.<br>Общественная безопасность —часть национальной безопасности, охватывающая те общественные отношения, которые связаны с предотвращением или устранением угрозы для жизни и здоровья людей и их имущества. |
| 29.Что понимают под альтернативной гражданской службой | Альтернативная гражданская служба – особый вид трудовой деятельности в интересах общества и государства, осуществляемой гражданами взамен военной службы по призыву. Гражданин РФ в случае, если его убеждениям или вероисповеданию противоречит несение военной службы, имеет право на замену ее альтернативной гражданской службой. |
| 30. Какие обязанности у часового | Часовой обязан 1. Бдительно охранять и стойко оборонять свой пост 2. Нести службу бодро, ничем не отвлекаясь, не выпускать из рук оружия, никому его не передоверять, включая лиц, которым он подчинен 3. Продвигаясь по маршруту, внимательно осматривать подступы к посту и ограждения, проверять исправность средств сигнализации 4. Не оставлять поста, пока не будет сменен или снят |
| 31. Как идут воинские звания по порядку в России | Рядовой Ефрейтор Младший сержант Сержант Старший сержант Старшина Прапорщик Старший прапорщик Младший лейтенант Лейтенант, Старший лейтенант, Капитан, Майор, Подполковник, Полковник, Генерал-майор, Генерал-лейтенант, Генерал-полковник, Генерал армии, Генерал армии Маршал. |

## ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

### Условия проведения промежуточной аттестации

Зачет проводится в группе в количестве – не более 20 человек.

Количество вариантов задания – каждому обучающемуся один билет путем случайного выбора.

Время выполнения задания – 60 минут

**Перечень критериев для оценки уровня освоения дисциплины при проведении промежуточной аттестации (зачет):**

| **Критерии оценки** | Оценка |
|---|---|
| Обучающийся затрудняется с ответом на поставленные вопросы, допускает существенные ошибки при изложении теоретического | Неудовлетворительно |

| | |
|---|---|
| материала, демонстрирует серьезные пробелы в знаниях, не владеет категориальным аппаратом, испытывает сложности при выполнении практических заданий, отказывается отвечать на дополнительные вопросы или дает неверные ответы. | |
| Обучающийся в целом демонстрирует усвоение основного материала по курсу, но дает неполные, ошибочные ответы на поставленные вопросы, в его ответах отсутствует аргументация, нарушена логика изложения, обучающийся затрудняется с ответами на дополнительные вопросы, в недостаточной степени владеет категориальным аппаратом, не имеет надлежащих знаний о проблемах курса. | Удовлетворительно |
| Обучающимся даны достаточно полные и логически выстроенные ответы на поставленные вопросы, обучающийся демонстрирует владение теоретическим материалом и сформированность умений и навыков выполнения практических заданий, однако, им допускаются отдельные ошибки и неточности в ответах на вопросы, ответы являются недостаточно аргументированными или неполными. | Хорошо |
| Обучающийся грамотно, последовательно и логически стройно дает исчерпывающие ответы на поставленные вопросы, не затрудняется с ответом на дополнительные вопросы, подкрепляет приводимые аргументы примерами из практики, демонстрирует свободное владение материалом курса, свободно справляется с практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и анализировать излагаемый материал, не допуская ошибок. | Отлично |

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ**

| **Результаты обучения (освоенные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** |
|---|---|
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес | **Должен уметь:**<br>- Обосновывать осознанный выбор своей будущей профессии;<br>- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии;<br>-Демонстрировать серьезное отношение к учебе;<br>-Демонстрировать активную жизненную позицию;<br>-Проявлять интерес к своей будущей профессии;<br>**Должен знать:**<br>- нормы общественной морали, нравственности и учебной дисциплины |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | **Должен уметь:**<br>- Планировать и организовывать рабочий день, самостоятельную работу;<br>-Определять типовые методы и способы выполнения профессиональных задач;<br>**Должен знать:**<br>- оптимальные и эффективные способы решения профессиональных задач. |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность | **Должен уметь:**<br>- принимать решение в простых и сложных ситуациях;<br>- брать на себя ответственность за принимаемые решения и совершаемые поступки; |

| | |
|---|---|
| | - признавать свои собственные ошибки;<br>- осуществлять коррекцию (исправление) собственных ошибок на новом уровне предлагаемых заданий в нестандартных ситуациях;<br>**Должен знать:**<br>- Методы отстаивания собственной позиции |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | **Должен уметь:**<br>-Выполнять мониторинг информационного пространства в сети Интернет;<br>-Демонстрировать навыки подготовки и представления презентаций;<br>**Должен знать:**<br>- Анализ полученной информации необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | **Должен уметь:**<br>- Выполнять поиск нужной информации в сети Интернет, использовать результаты научных исследований в профессиональной деятельности;<br>- Демонстрировать навыки и умения работы с печатными источниками информации;<br>- Обосновывать выбор приемов и методов использования информационно-коммуникационных технологий;<br>**Должен знать:**<br>- нормы и правила культурного общения в информационном пространстве |
| ОК 6. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации | **Должен уметь:**<br>- Планировать действия по самообразованию и повышению своей квалификации;<br>-Выполнять задания на самостоятельную подготовку по дисциплине.<br>**Должен знать:**<br>- цели и задачи профессионального и личностного развития |
| ОК 7. Ориентироваться в условиях постоянного обновления технологий в профессиональной деятельности | **Должен уметь:**<br>-Выполнять заданий разного уровня сложности, с применением различных технологий;<br>-Демонстрировать готовность к профессиональной деятельности в условиях частой смены технологий;<br>-Создание искусственных трудностей и их преодоление в освоении учебных программ.<br>**Должен знать:**<br>Технологии, применяемые в профессиональной деятельности |
| ОК 8. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности | **Должен уметь:**<br>- организовать свое рабочее место с соблюдением требований охраны труда;<br>**Должен знать:** требований производственной санитарии;<br>правил инфекционной и противопожарной безопасности. |

## Шкала оценивания контролируемых компетенций

| **Процент результативности правильных ответов** | **Качественная оценка** | |
|---|---|---|
| | **Балл (отметка)** | |
| 86- 100 | 5 | Отлично |
| 80-85 | 4 | Хорошо |
| 70-79 | 3 | Удовлетворительно |
| менее 70 | 2 | Неудовлетворительно |

Билет формируется из заданий, перечисленных по компетенциям.

**Приложение 1**

**Пример билета**

| | | |
|---|---|---|
| Чебоксарский институт (филиал) Московского политехническо го университета | **Билет № 1**<br>Кафедра Транспортно-энергетические системы<br>Дисциплина Безопасность жизнедеятельности<br>Форма обучения очная<br>Специальность 40.02.03 | Утверждаю<br>Зав. кафедрой<br><br>_____<br><br>«__»_____202 г. |
| 1. Гражданская оборона, определение.<br>2. Военные ритуалы | | |