

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
СГПИ филиал ПГНИУ

Фонды оценочных средств по дисциплине
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Специальность 18.02.12 Технология аналитического контроля
химических соединений

Кодификатор проверяемых элементов содержания

Код компетенции	Наименование компетенции	Планируемые результаты обучения	Номер задания
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Знает: способы безопасного поведения в цифровой среде. Умеет: распознавать опасности в цифровой среде (в том числе криминального характера, опасности вовлечения в деструктивную деятельность) и противодействовать им	2
ОК.6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Знает: основы военной службы и обороны государства; организации и порядка призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные получаемой специальности СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы Умеет: владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и в экстремальных условиях военной службы; распознавать коррупционную деятельность и выполнять меры по её профилактике; классифицировать современные угрозы безопасности России в различных сферах жизнедеятельности	4,10,11
ОК.7	Содействовать сохранению	Знает: принципы обеспечения	1,3,5,6,7,8,9,12,13

	окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах Умеет: организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения	
ОК.8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Знает: требования воинской деятельности, предъявляемые к профессиональным психологическим и физическим качествам военнослужащих ВС РФ; общее понятие о здоровье, факторы, влияющие на здоровье и благополучие; понятие о здоровом образе жизни, психологическая уравновешенность, двигательная активность и закаливание, порядка и правил оказания первой помощи	14,15,16,17, 18,19,20

		пострадавшим Умеет: применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; составлять программу закаливания водой, воздухом, солнцем; составлять программу для выработки физических качеств: выносливости, силы, быстроты, ловкости, гибкости; оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим	
--	--	---	--

Вариант 1

Задание 1. Права и обязанности граждан в области защиты от ЧС техногенного характера определяется в Федеральном законе...

- а) «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»
- б) «О гражданской обороне»
- в) «О безопасности»
- г) «Об обороне»

Ответ: а

Задание 2. Террористические акты относятся к...

- а) политическим требованиям
- б) ЧС социального характера
- в) военной операции
- г) социально-экономическим проявлениям

Ответ:б

Задание 3. Если при аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора, то необходимо...

- а) подняться на верхний этаж дома
- б) укрыться в подвале
- в) остаться в своей квартире
- г) позвонить 112

Ответ:а

Задание 4. Региональные и локальные вооруженные конфликты могут быть ...

- а) спровоцированы действиями людей и общественными группировками
- б) вызваны случайными обстоятельствами
- в) вызваны применением сейсмического оружия
- г) вызваны применением ядерного оружия

Ответ:а

Задание 5. Закончите предложение «При падении беспилотника категорически запрещается»

Ответ: к нему подходить, трогать или брать в руки

Задание 6. Сопоставьте средства индивидуальной защиты с принадлежностью их к определенной группе

1. Средства защиты органов дыхания 2. Средства защиты кожи 3. Медицинские средства защиты	А. Защитный комбинезон Б. Противогаз В. Респиратор Г. Аптечка индивидуальная АИ-2
---	--

Ответ: 1 – бв, 2 – а, 3 - г

Задание 7. К коллективным средствам защиты относятся:

- а) индивидуальная аптечка АИ-2;
- б) убежища;
- в) противорадиационные укрытия;
- г) противогаз;
- д) защитный комбинезон.

Ответ:бв

Задание 8. Какому понятию соответствует определение: «..... - герметичное сооружение для защиты людей от последствий аварий и стихийных бедствий в мирное время, а также от поражающих факторов оружия массового поражения и обычных средств нападения противника в военное время»?

Ответ: убежище

Задание 9. Вместо многоточия вставьте слово: «Аптечка индивидуальная относится к средствам индивидуальной защиты».

Ответ: медицинским

Задание 10. Как звучит единый сигнал оповещения в системе РСЧС?

Ответ: Внимание всем

Задание 11. Назовите принципы организации Гражданской обороны.

Ответ: производственный, территориальный

Задание 12. Какой федеральный закон определяет основы обеспечения пожарной безопасности?

- а) Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
- б) Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
- в) Федеральный закон от 28.12.2010 N 390-ФЗ "О безопасности"
- г) Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"

Ответ: г

Задание 13. Последствиями аварий на химически опасных предприятиях являются...

- а) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии
- б) разрушение наземных и подземных коммуникаций
- в) заражение окружающей среды и массовые поражения людей

г) разрушение зданий

Ответ: в

Задание 14. Вставьте пропущенное слово « Территориальные претензии к Российской Федерации относят к внешним»

Ответ: угрозам

Задание 15. Какому понятию соответствую определение: «..... - это нормативно-правовой свод правил поведения и деятельности военнослужащих, установленный на длительное время и регулирующий определенную сторону жизни, быта, деятельности Вооруженных сил, воинских формирований и органов военного управления, отдельных военнослужащих».

Ответ: Воинский устав

Задание 16. Граждане РФ проходят военную службу:

- а) по призыву и в добровольном порядке (по контракту);
- б) только в добровольном порядке (по контракту);
- в) только по призыву, по достижении определенного возраста.

Ответ: а

Задание 17. Под воинской обязанностью понимается:

- а) установленный законом почетный долг граждан с оружием в руках защищать свое Отечество, нести службу в рядах Вооруженных Сил, проходить вневойсковую подготовку и выполнять другие, связанные с обороной страны обязанности;
- б) прохождение военной службы в мирное и военное время, самостоятельная подготовка к службе в Вооруженных Силах;
- в) долг граждан нести службу в Вооруженных Силах в период военного положения и в военное время.

Ответ:а

Задание 18. Установите последовательность действий при глубоком и обширном ранении:

- а) остановить кровотечение,
- б) наложить стерильную повязку,
- в) продезинфицировать рану,
- г) дать пострадавшему обезболивающее средство,
- д) обеспечить неподвижность поврежденной части тела,
- е) доставить пострадавшего в травматологический пункт

Ответ:авбдге

Задание 19. Для оказания первой медицинской помощи при ушибах не рекомендуется ...

- а) применять тепло
- б) на место ушиба наложить холод
- в) тугую повязку
- г) обеспечить покой пострадавшему

Ответ: а

Задание 20. В записке, прикрепляемой к жгуту, необходимо указать

- а) фамилию, имя, отчество наложившего жгут
- б) фамилию, имя, отчество пострадавшего
- в) дату и точное время (часы и минуты) наложения жгута
- г) дату и время получения ранения

Ответ: в

Вариант 2

Задание 1. Поражающими факторами химических аварий с выбросом аварийно химически опасных веществ являются ...

- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей
- б) проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека
- в) лучистый поток энергии
- г) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги

Ответ: б

Задание 2. В соответствии с законодательством РФ за осуществление террористической деятельности следует:

- а) неотвратимость наказания
- б) освободить от наказания
- в) ограничения по военной службе
- г) смертная казнь

Ответ: а

Задание 3. Основным способом защиты населения при гидродинамических авариях с образованием волн прорыва и зон катастрофического затопления является ...

- а) эвакуация
- б) берегоукрепительные работы
- в) совершенствование локальных систем оповещения
- г) подъем на возвышенности (верхние этажи, крыши зданий и т.п.)

Ответ: а

Задание 4. При ядерном взрыве самым опасным излучением для человека является...

- а) гамма-излучение
- б) альфа-излучение
- в) бета-излучение
- г) тепловое излучение

Ответ: а

Задание 5. Ядерное, радиологическое, химическое и биологическое оружие представляет собой

- а) основу стабильности международных отношений
- б) обычные виды вооружений
- в) угрозу международной безопасности
- г) основу экономики страны

Ответ: а

Задание 6. Закончите предложение: «Бочки для воды, ведра пожарные, емкости с песком, пожарные щиты, ткани асбестовые – это....»

Ответ: пожарный инвентарь

Задание 7. Закончите предложение: «Убежища и противорадиационные укрытия относятся к средствам защиты».

Ответ: коллективным

Задание 8. Закончите предложение: «Ватно-марлевые повязки относятся к

Ответ: простейшим средствам защиты органов дыхания

Задание 9. Вставьте пропущенное слово в фразе: «Для удаления с одежды, открытых участков кожи и средств индивидуальной защиты капель аварийно-химически опасных веществ используется индивидуальный пакет.

Ответ: противохимический

Задание 10. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций создана с целью ...

- а) защиты населения и территории от нападения вероятного противника
- б) защиты населения от экономической нестабильности
- в) защиты населения и территорий от криминальных ситуаций
- г) защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Ответ: г

Задание 11. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоит из ____ подсистем.

- а) территориальных и функциональных
- б) федеральных
- в) территориальных
- г) областных

Ответ: а

Задание 12. Производственные аварии и катастрофы относятся к чрезвычайным ситуациям _____ характера.

- а) стихийного
- б) экологического
- в) природного
- г) техногенного

Ответ: г

Задание 13. Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?

- а) проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности
- б) разработка и осуществление мер пожарной безопасности
- в) тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ
- г) осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности
- д) все перечисленные функции

Ответ: д

Задание 14. Под национальной безопасностью Российской Федерации понимается ...

- а) ядерная безопасность
- б) экономическая безопасность
- в) политическая безопасность
- г) безопасность многонационального народа, носителя суверенитета и единственного источника власти в Российской Федерации

Ответ: г

Задание 15. Основные цели, стратегические и текущие задачи внутренней и внешней политики государства определяют ...

- а) национальные интересы Российской Федерации
- б) социальные интересы населения
- в) техногенную безопасность
- г) экономическую безопасность

Ответ: а

Задание 16. Уставы ВС РФ подразделяются на:

- а) боевые и общевойсковые;
- б) тактические, стрелковые и общевойсковые;
- в) уставы родов войск и строевые;

Ответ: а

Задание 17. Военная служба исполняется гражданами:

- а) только в Вооруженных Силах Российской Федерации;
- б) в Вооруженных Силах РФ, пограничных войсках Федеральной пограничной службы РФ и в войсках гражданской обороны;
- в) в Вооруженных Силах РФ, других войсках, органах и формированиях.

Ответ: а

Задание 18. При оказании первой медицинской помощи при открытых переломах необходимо (укажите последовательность действий):

- а) на рану в области перелома наложить стерильную повязку
- б) дать обезболивающее средство
- в) остановить кровотечение
- г) провести иммобилизацию конечности в том положении, в котором она находится в момент повреждения
- д) доставить пострадавшего в медицинское учреждение

Ответ: вабгд

Задание 19. Установите последовательность действий при наложении жгута для остановки кровотечения на конечности:

- а) выше раны наложить жгут на подлежащую ткань,
- б) приподнять конечность,
- в) написать записку с указанием времени наложения жгута,
- г) доставить пострадавшего в травматологический пункт

Ответ: бавг

Задание 20. Установите правильную последовательность осуществления первой медицинской помощи при ранении конечности:

- а) наложить кровоостанавливающий жгут;
- б) накрыть рану чистой салфеткой;
- в) приподнять конечность и прижать артерию;
- г) вызвать скорую помощь

Ответ: вабг