



Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУИО «ИАТ»

 Якубовский А.Н.
«31» мая 2022 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.14 Безопасность жизнедеятельности

специальности

15.02.08 Технология машиностроения

Иркутск, 2022

Рассмотрена
цикловой комиссией
ТМ протокол №15 от
25.05.2022 г.

Председатель ЦК

 /С.Л. Кусакин /

№	Разработчик ФИО
1	Иванова Наталья Викторовна
2	Сеченов Игорь Вячеславович

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Область применения фонда оценочных средств (ФОС)

ФОС по дисциплине является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.08 Технология машиностроения

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

ОП.00 Общепрофессиональный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины	№ результата	Формируемый результат
Знать	1.1	принципы обеспечения 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;
	1.2	основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
	1.3	основы военной службы и обороны государства;
	1.4	задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
	1.5	меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
	1.6	организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
	1.7	основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

	1.8	область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
	1.9	порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим
Уметь	2.1	организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
	2.2	предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
	2.3	использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
	2.4	применять первичные средства пожаротушения;
	2.5	ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
	2.6	применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
	2.7	владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
	2.8	оказывать первую помощь пострадавшим;
Личностные результаты воспитания	4.1	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.
	4.2	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.

4.3	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.
4.4	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.
4.5	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.
4.6	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
4.7	Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

1.4. Формируемые компетенции:

ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

2.1 Текущий контроль (ТК) № 1

Тема занятия: 1.3.1.Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах, грозах.

Метод и форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Вид контроля: письменная контрольная работа

Дидактическая единица: 1.2 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

Занятие(-я):

1.2.2.Средства коллективной защиты от оружия массового поражения

1.2.4.Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения.

Задание №1

Выполнить тестовые задания.

1. Ядерное оружие — это:

- а) высокоточное наступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде), а также под землей (под водой);
- б) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения за счет возникающего при взрыве большого потока лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- в) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии.

2. Поражающими факторами ядерного взрыва являются:

- а) ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс;
- б) избыточное давление в эпицентре ядерного взрыва, облако, зараженное отравляющими веществами и движущееся по направлению ветра, изменение состава атмосферного воздуха;
- в) резкое понижение температуры окружающей среды, понижение концентрации кислорода в воздухе, самовозгорание веществ и материалов в зоне взрыва, резкое увеличение силы тока в электроприборах и электрооборудовании.

3. Основными источниками радиоактивного заражения являются:

- а) ядерные реакции, протекающие в боеприпасе в момент взрыва, и радиоактивный распад осколков;
- б) продукты деления ядерного заряда и радиоактивные протоны, образующиеся в

результате воздействия нейтронов как на материалы, из которых изготовлен ядерный боеприпас, так и на некоторые элементы, входящие в состав грунта в районе взрыва;

в) светящаяся область, образуемая раскаленными продуктами взрыва и нагретым воздухом.

4. Бактериологическое оружие — это:

- а) специальные боеприпасы и боевые приборы, снаряжаемые биологическими средствами, предназначенными для массового поражения живой силы, сельскохозяйственных животных и посевов сельскохозяйственных культур;
- б) специальное оружие, применяемое для массового поражения сельскохозяйственных животных и источников воды;
- в) оружие массового поражения людей на определенной территории.

5. От каких поражающих факторов защищает противорадиационное укрытие:

- а) от ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия;
- б) от химического и бактериологического оружия;
- в) от радиоактивного заражения.

6. Световое излучение — это:

- а) поток невидимых нейтронов;
- б) поток лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- в) скоростной поток продуктов горения, изменяющий концентрацию атмосферного воздуха.

7. Что может служить защитой от светового излучения:

- а) любые преграды, не пропускающие свет: укрытия, тень густого дерева, забор и т.п.;
- б) простейшие средства защиты кожных покровов и органов дыхания;
- в) различные водоемы и источники воды.

8. Оповещение о чрезвычайной ситуации — это:

- а) заблаговременная информация для населения о возможной опасности;
- б) доведение до населения и государственных органов управления сообщения о проводимых защитных мероприятиях, обеспечивающих безопасность граждан во время чрезвычайных ситуациях или в военное время;
- в) доведение до органов повседневного управления, сил и средств РСЧС и населения сигналов оповещения и соответствующей информации о чрезвычайной ситуации через систему оповещения РСЧС.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	выполнены 3-5 тестовых заданий
4	выполнены 6-7 тестовых заданий
5	выполнены все тестовые задания

Дидактическая единица: 1.4 задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;

Занятие(-я):

1.2.1.Химическое биологическое оружие. Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения и отработка нормативов по надевания противогаза и ОЗК

1.2.2.Средства коллективной защиты от оружия массового поражения

1.2.3.Приборы радиационной и химической разведки и контроля.

1.2.4.Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения.

Задание №1

1. Перечислить поражающие факторы химического оружия, его виды.

2. Перечислить средства коллективной защиты населения: а) простейшие укрытия, б) гражданские сооружения, способные выполнять функции укрытий; в) убежища.

3. Назвать средства индивидуальной защиты населения от поражающих факторов химического оружия.

4. Перечислить правила поведения в укрытиях и убежищах.

5. Назвать правила поведения в зонах радиоактивного и биологического заражения.

6. Дать определение Гражданской обороны

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	выполнены любые 2 - 3 задания
4	выполнены любые 4-5 заданий
5	выполнены все задания

Дидактическая единица: 1.7 основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

Занятие(-я):

1.2.3.Приборы радиационной и химической разведки и контроля.

Задание №1

1. Назвать основные виды вооружения

2. Перечислить приборы радиационной и химической разведки и контроля

3. Описать методы радиационной и химической защиты

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	выполнено любое одно задание
4	выполнены 2 задания
5	выполнены 3 задания

Дидактическая единица: 1.1 принципы обеспечения 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;

Занятие(-я):

1.2.2.Средства коллективной защиты от оружия массового поражения

Задание №1

1. Что является оружием массового поражения? Привести примеры

2. Перечислить и дать краткую характеристику средствам коллективной защиты от оружия массового поражения

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	дан ответ без примеров
4	дан полный ответ на один вопрос
5	дан полный ответ на два вопроса, приведены примеры

2.2 Текущий контроль (ТК) № 2

Тема занятия: 1.5.2.Отработка действий при возникновении аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ

Метод и форма контроля: Индивидуальное задание (Информационно-аналитический)

Вид контроля: Домашнее индивидуальное задание

Дидактическая единица: 1.9 порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

Занятие(-я):

1.2.1.Химическое биологическое оружие. Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения и отработка нормативов по надевания противогаза и ОЗК

1.2.4.Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения.

1.5.1.Отработка порядка и правил действий при возникновении пожара,

пользовании средствами пожаротушения

Задание №1

СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ.

1. Не прямой массаж сердца создает кровообращение, обеспечивающее до:
 - а). 80% кровотока;
 - б). 50% кровотока;
 - в). 30% кровотока.

2. Искусственное кровообращение обеспечивается сжиманием сердца:
 - а). между грудиной и ребрами;
 - б). между грудиной и позвоночником;
 - в). между диафрагмой и грудиной.

3. При наружном массаже сердца ладони располагаются на:
 - а). верхней трети грудины;
 - б). границе средней и нижней трети грудины;
 - в). границе верхней и средней трети грудины.

4. Показания к прекардиальному удару:
 - а). проникающее ранение в сердце;
 - б). фибрилляция желудочков;
 - в). признаки биологической смерти.

5. Точка нанесения прекардиального удара:
 - а). нижней трети грудины;
 - б). верхняя треть грудины;
 - в). на границе средней и нижней трети грудины.

6. Показания к закрытому массажу сердца:
 - а). остановка дыхания;
 - б). остановка сердца;
 - в). отсутствие сознания.

7. Признаки клинической смерти:
 - а). нарушение ритма дыхания, судороги, цианоз;
 - б). отсутствие сознания, расширенные зрачки, аритмия;
 - в). отсутствие сознания, дыхания, пульса на сонных артериях.

8. Алгоритм действий при СЛР:
 - а). массаж сердца, ИВЛ, обеспечение проходимости дыхательных путей;

- б). прекардиальный удар;
- в). обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ, массаж сердца.

9. Стадии умирания:

- а). судороги, кома, смерть;
- б). потеря сознания, агония, клиническая смерть;
- в). преагония, агония, клиническая смерть.

10.Критерии эффективности СЛР:

- а). восстановление сознания, дыхания, АД;
- б). появление пульса на сонных артериях, дыхания;
- в). подъем АД, двигательная активность.

11.Принцип АВС:

- а). массаж сердца, ИВЛ;
- б). обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ, массаж сердца;
- в). ИВЛ, дефибрилляция, массаж сердца.

12.Сроки прекращения реанимации:

- а). 15 минут;
- б). 30 минут;
- в). 90 минут.

13.Показания для проведения СЛР:

- а). терминальная стадия неизлечимой болезни;
- б). биологическая смерть;
- в). клиническая смерть.

14.Соотношение вдоха и массажа при проведении СЛР :

- а). 1:15;
- б). 2:10;
- в). 2:30.

15.Смещение грудины при массаже сердца на глубину:

- а). 4-5 см;
- б). 2-3 см;
- в). 1-2 см.

16.Частота вдохов при СЛР:

- а). 6-8 в минуту;
- б). 14-18 в минуту;

в). 20-24 в минуту.

17. Тройной прием СЛР:

- а). повернуть на бок, выдвинуть нижнюю челюсть;
- б). запрокинуть голову, выдвинуть нижнюю челюсть, открыть рот;
- в). отсосать содержимое, ввести роторасширитель, зажать ноздри.

18. Частота компрессий при СЛР:

- а). 120-140 в минуту;
- б). 90-100 в минуту;
- в). 60-80 в минуту.

19. Прекардиальный удар наносится:

- а). по шее;
- б). по верхней части живота;
- в). по средней трети грудины.

20. Продолжительность клинической смерти:

- а). 2-4 минуты;
- б). 3-6 минут;
- в). 8-10 минут.

21. Осложнения при проведении СЛР:

- а). перелом грудины;
- б). перелом позвоночника;
- в). перелом носа.

22. В преагональном состоянии:

- а). дыхание не нарушено, АД повышенено;
- б). дыхание поверхностное, пульс нитевидный, АД резко снижено;
- в). АД не определяется, аритмия, судороги.

23. Признаки биологической смерти:

- а). трупные пятна, трупное окоченение;
- б). фибрилляция желудочков, зрачки расширены;
- в). кома, аритмия, АД не определяется.

24. После диагностики клинической смерти необходимо:

- а). вызвать дежурного врача, скорую помощь;
- б). определить причину смерти;

в). приступить к СЛР.

25. Что не является основным признаком состояния клинической смерти

- а)- Отсутствие пульсации на сонной артерии
- б)- Отсутствие дыхания
- в)-Отсутствие сознания
- г)- Бледность кожных покровов

26. Период клинической смерти в условиях нормотермии составляет

- а)- Пять минут
- б)-Три минуты
- в)-Десять минут
- г)-Двадцать минут

27. Период клинической смерти в условиях гипотермии (30-31 C) составляет

- а)-Пятнадцать минут
- б)-Три минуты
- в)- Десять минут
- г)-Двадцать минут

28. Сколько времени продолжают мероприятия сердечно-легочной реанимации при отсутствии эффекта

- а)-Пятнадцать минут
- б)- Тридцать минут
- в)-Пятьдесят минут
- г)-Один час

29. Что не относится к базовому (основному) комплексу сердечно-легочной реанимации

- а)- Обеспечение проходимости дыхательных путей
- б)-ИВЛ «рот в нос»
- в)-Наружный массаж сердца
- г)- Механическая дефибрилляция (прекардиальный удар)
- д)-Электрическая дефибрилляция

30. На оценку состояния пострадавшего при сердечно-легочной реанимации дается

- а)-1 минута
- б)-1 секунда
- в)-3 минуты

31. После остановки кровообращения зрачок расширяется через

- а)- 1 минуту
- б)- 3 минуты
- в)- 15 секунд

32. «Кошачий глаз» это

- а)- Пр. знак биологической смерти
- б)-Симптом аллергической реакции
- в)-Симптом клинической смерти

33. При первичной остановке дыхания сердечная деятельность может продолжаться еще

- а) 7 минут
- б) 3 – 4 минуты
- в) всего 30 – 60 секунд

34. Сердечно-легочную реанимацию начинают

- а)-С обеспечения проходимости дыхательных путей
- б)- С массажа сердца
- в)- С искусственной вентиляции легких
- г)- С введения медикаментов

35. Наиболее ранним признаком эффективности реанимационных мероприятий является

- а)-Сужение зрачков и появление реакции на свет
- б)-Появление дыхательных движений
- в)-Появление артериального давления
- г)- Появление пульса на сонной артерии

36. Если сердечная деятельность не восстанавливается, реанимация прекращается

- а)-Через 30 минут
- б)-Через 50 минут
- в)-Через 15 минут

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Правильно выполнено 21 из 36 заданий.
4	Правильно выполнено 28 из 36 заданий.
5	Правильно выполнено 33 из 36 заданий.

2.3 Текущий контроль (ТК) № 3

Тема занятия: 1.6.1.Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановки. Обеспечение безопасности при эпидемии

Метод и форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Вид контроля: письменная контрольная работа

Дидактическая единица: 2.1 организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

Занятие(-я):

1.2.2.Средства коллективной защиты от оружия массового поражения

1.2.4.Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения.

1.3.1.Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах, грозах.

Задание №1

Выполнить тестовые задания:

1. Что такое землетрясение:

- а) область возникновения подземного удара;
- б) подземные удары и колебания поверхности Земли;
- в) проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.

2. Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории, — это:

- а) лесной пожар;
- б) стихийный пожар;
- в) природный пожар.

3. Причиной землетрясений могут стать:

- а) волновые колебания в скальных породах;
- б) сдвиг в скальных породах земной коры, разлом, вдоль которого один скальный массив с огромной силой трется о другой;
- в) строительство очистных сооружений в зонах тектонических разломов.

4. Лучшая защита от смерча:

- а) будки на автобусных остановках;
- б) мосты, большие деревья;
- в) подвалные помещения, подземные сооружения.

5. Если вы оказались в лесу, где возник пожар, то необходимо:

- а) оставаться на месте до приезда пожарных;
- б) определить направление ветра и огня и быстро выходить из леса в наветренную сторону;

- в) определить направление ветра и огня и быстро выходить из леса перпендикулярно направлению ветра;
 г) определить направление ветра и огня и быстро выходить из леса в подветренную сторону.

6. По каким местным приметам можно определить стороны света:

- а) стволам и коре деревьев, лишайнику и мху, склонам холмов и бугров, муравейникам, таянию снега;
 б) кустарнику и сухой траве, направлению течения ручьев и рек, наезженной колее;
 в) полыньям на водоемах, скорости ветра, направлению комлей валяющихся на дороге спиленных деревьев.

7. Безопасное естественное укрытие на улице во время урагана — это:

- а) большие деревья;
 б) овраг;
 в) крупные камни.

8. Наиболее подходящие места для укрытия в здании при землетрясении — это:

- а) у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы;
 б) места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками;
 в) вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и встроенных шкафов.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	выполнены любые 3-5 тестовых задания
4	выполнены любые 6-7 тестовых задания
5	выполнены все тестовые задания

Дидактическая единица: 2.2 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

Занятие(-я):

1.2.3.Приборы радиационной и химической разведки и контроля.

1.3.1.Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах, грозах.

Задание №1

Какие чрезвычайные ситуации могут возникать во время индивидуального строительства жилого здания. Перечислите способы предотвращения ЧС и минимизации ущерба от них.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислены 6-7 ЧС для данного примера и указаны способы их предотвращения
4	перечислены 8-12 ЧС для данного примера и указаны способы их предотвращения
5	перечислены не менее 13 ЧС для данного примера и указаны способы их предотвращения

Дидактическая единица: 2.3 использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

Занятие(-я):

1.2.1.Химическое биологическое оружие. Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения и отработка нормативов по надевания противогаза и ОЗК

1.2.2.Средства коллективной защиты от оружия массового поражения

1.2.3.Приборы радиационной и химической разведки и контроля.

1.5.1.Отработка порядка и правил действий при возникновении пожара, пользовании средствами пожаротушения

1.5.2.Отработка действий при возникновении аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ

1.5.3.Отработка действий при возникновении радиационных аварий

Задание №1

Промышленный объект - автозаправочная станция в пределах населенного пункта. Широкий подъезд - выезд 12 м, 8 заправочных колонок. Станция оборудована 3 пожарными гидрантами диаметром 45 мм, 4 ящика песка емкостью 1 кубометр каждый, 4 огнетушителя. Административное здание (кирпичное) оборудовано системами пожарной безопасности и видеонаблюдением.

Ответить на вопросы:

1. Оценить степень пожарной защиты данного объекта. Ответ обосновать.
2. Перечислить основные причины пожара и взрыва на данном объекте.
3. Определить предел огнестойкости строительных материалов.
4. Определить эффективные средства и способы тушения пожара.
5. Определить соответствие требованиям пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений данного объекта.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	даны ответы на любые 3 вопросы
4	даны ответы на любые 4 вопросы
5	даны ответы на все вопросы

Дидактическая единица: 2.4 применять первичные средства пожаротушения;

Занятие(-я):

1.2.4.Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения.

1.5.1.Отработка порядка и правил действий при возникновении пожара, пользовании средствами пожаротушения

1.5.2.Отработка действий при возникновении аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ

1.5.3.Отработка действий при возникновении радиационных аварий

Задание №1

Возгорание транспортного средства трамвай (автобус, личный автомобиль, поезд, судно)

Выбрать:

1. Определить средства и способы тушения в зависимости от транспортного средства и условий его эксплуатации.
3. Определить средства индивидуальной и инженерной защиты пожарных расчетов.
4. Перечислить средства для оказания первой помощи при ожогах и травмах.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Дан ответ на любой 1 вопрос
4	даны ответы на любые 2 вопроса
5	даны ответы на все вопросы

2.4 Текущий контроль (ТК) № 4

Тема занятия: 1.6.3.Обеспечение безопасности при нахождении подозрительных предметов, угрозе совершении и совершенном теракте.

Метод и форма контроля: Самостоятельная работа (Информационно-аналитический)

Вид контроля: письменная работа

Дидактическая единица: 1.2 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

Занятие(-я):

1.3.1.Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах,

грозах.

1.5.1.Отработка порядка и правил действий при возникновении пожара, пользовании средствами пожаротушения

1.6.1.Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановки.

Обеспечение безопасности при эпидемии

1.6.2.Обеспечение безопасности при нахождении территории боевых действий и во время общественных беспорядков.Обеспечение безопасности в случае захвата заложником.

Задание №1

Провести анализ последствий для населения Иркутска аварии на:

1. Иркутском Алюминиевом заводе

2. Ангарской Нефте-Химической компании

3. Ангарском Электролизно-Химическом комбинате

определить степень угрозы и алгоритм рационального поведения

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	дан ответ по одному объекту
4	дан ответ по двум объектам
5	дан ответ по трем объектам

Дидактическая единица: 1.4 задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;

Занятие(-я):

1.3.1.Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах, грозах.

1.5.2.Отработка действий при возникновении аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ

1.5.3.Отработка действий при возникновении радиационных аварий

1.6.1.Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановки. Обеспечение безопасности при эпидемии

1.6.2.Обеспечение безопасности при нахождении территории боевых действий и во время общественных беспорядков.Обеспечение безопасности в случае захвата заложником.

Задание №1

На примерах определить степень опасности для населения:

1. автозаправочных станций в пределах населенных пунктов

2. газо- и нефтепроводов для экологической обстановки территорий, где они расположены

3. электроподстанций, трансформаторных станций
с указанием ЧС и степени ее опасности

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	дан ответ на один вопрос
4	дан ответ на два вопроса
5	даны ответы на все вопросы

Дидактическая единица: 1.5 меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

Занятие(-я):

1.2.1.Химическое биологическое оружие. Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения и отработка нормативов по надевания противогаза и ОЗК

1.2.4.Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения.

1.5.1.Отработка порядка и правил действий при возникновении пожара, пользовании средствами пожаротушения

1.5.2.Отработка действий при возникновении аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ

1.5.3.Отработка действий при возникновении радиационных аварий

Задание №1

привести примеры:

1. природная катастрофа провоцирует техногенную.

2. военные действия приводят к экологической катастрофе.

3. человеческий фактор приводит к техногенной катастрофе, а затем к экологической и социально-экономической

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	дан ответ на первый вопрос
4	дан ответ на любые два вопроса
5	дан ответ на три вопроса

Дидактическая единица: 2.8 оказывать первую помощь пострадавшим;

Занятие(-я):

1.2.1.Химическое биологическое оружие. Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения и отработка нормативов по надевания противогаза и ОЗК

1.2.4.Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения.

1.3.1.Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурячах, смерчах,

грозах.

1.5.1.Отработка порядка и правил действий при возникновении пожара, пользовании средствами пожаротушения

1.5.2.Отработка действий при возникновении аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ

1.5.3.Отработка действий при возникновении радиационных аварий

1.6.1.Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановки. Обеспечение безопасности при эпидемии

1.6.2.Обеспечение безопасности при нахождении территории боевых действий и во время общественных беспорядков.Обеспечение безопасности в случае захвата заложником.

Задание №1

1.Признаки жизни

а)дыхание и пульс;

б)пульсирующие движения в области сонной артерии и пульс

в)пульсирующие движения в области сонной артерии и дыхание.

2.Признаки дыхания

а) равномерное поднятие грудной клетки и живота;

б)розовый цвет кожи;

в)наполненные воздухом легкие.

3.Искусственное дыхание

а) искусственная вентиляция легких

б)дыхание с помощью медицинского прибора

в)затрудненное дыхание

4. Функция искусственного дыхания

а) оживление пострадавшего

б) обеспечение легких пострадавшего воздухом

в) возобновление самостоятельной сердечной деятельности

5. Темп непрямого массажа сердца

а) 1: 4

б)1: 5

в) 1: 9

6. Время проведения сердечно-легочной реанимации

а) 30 мин.

б) 40мин

в) до приезда мед. работников

7. Асептика и антисептика

- a) один из этапов оказания ПМП*
- Б) способы обработки ран*
- В) признаки улучшения пострадавшего*

8. Способы временной остановки кровотечения

- а) пальцевое прижатие капилляров, сгибание конечностей, давящая повязка*
- Б) пальцевое прижатие сосуда, сгибание конечностей, давящая повязка*
- В) наложение кровоостанавливающего жгута*

9. Тяжелая травма – шок – тяжелые нарушения функции организма приводят к

- а) биологической смерти*
- Б) терминальному состоянию*
- В) к бессознательному состоянию*

10. Солевой раствор является

- а) асептиком*
- Б) антисептиком*
- В) септиком и антисептиком*

11. Появление « кошачьего глаза» при надавливании на зрачок - это признак

- а)клинической смерти*
- Б) биологической смерти*
- В)терминального состояния*

12. Виды ИВЛ методом донора

- а) изо рта в рот*
- Б) изо рта в нос*
- В) искусственное дыхание*

13. Основными показателями ЭРП являются

- а) потеря сознания и отсутствие пульса, трупные пятна*
- Б) потеря сознания и пульса, расширенный зрачок не реагирующий на свет*
- В) потеря сознания и пульса, расширенный зрачок не реагирующий на свет, трупное окоченение*

14. Обеспечение проходимости дыхательных путей, проведение искусственного дыхания, восстановление кровообращения

- а) правила ABC*
- Б) Три важнейших приема легочной реанимации*

В) основные показатели ЭРП

15. Признаки внезапной остановки сердца

а) резкая бледность, потеря сознания

Б) исчезновение пульса в сонной артерии, прекращение дыхания или появления резких вдохов;

В) резкая бледность, потеря сознания, исчезновение пульса в сонной артерии, прекращение дыхания или появления резких вдохов, расширение зрачков

16. Виды повязок

а) давящие, свободные, обеззараживающие

Б) укрепляющие, давящие, обездвиживающие

В) защитные, временные

17. Комплекс мероприятий по спасению пострадавшего на месте происшествия

а) ЭРП

Б) ПМП

В) терминальное состояние

18. Оживление пострадавшего при терминальном состоянии

а) ЭРП

Б) ПМП

В) терминальное состояние

19. «Замок», «Живой костыль», перетаскивание

а) способы переноса пострадавшего

Б) виды импровизированных носилок

В) виды стационарных носилок

20. Сознание затемнено, резкая заторможенность, зрачки на свет не реагируют, на коже характерный мраморный рисунок, дыхание учащенное, температура тела понижена

а) шок 1 степени

Б) шок 2 степени

В) шок 3 степени

21. Отсутствие дыхания, пульса и сердцебиения – это признаки

а) клинической смерти

Б) биологической смерти

В)) клинической и биологической смерти

22. Пульс определяем по
а) пульсации на сонной артерии
Б) по пульсации на вене
В) по пульсации на капиллярах

23. Функции повязок
а) только впитывание крови
Б) предотвращение инфекции и остановка кровотечения
В) только остановка кровотечения

24. Прекращение работы сердца – прекращение кровообращения – потеря сознания – клиническая смерть – биологическая смерть
а) признаки ЭРП
Б) признаки ТС
В) признаки внезапной остановки сердца

25. Меры по предотвращению попадания болезнетворных микробов в рану
а) антисептика
Б) ЭРП
В) асептика

Оценка	Показатели оценки
3	Правильно выполнено 15 из 25 заданий.
4	Правильно выполнено 20 из 25 заданий.
5	Правильно выполнено 25 из 25 заданий.

2.5 Текущий контроль (ТК) № 5

Тема занятия: 2.1.1. Виды Вооруженных Сил и рода войска

Метод и форма контроля: Домашняя работа (Опрос)

Вид контроля: проверка конспекта

Дидактическая единица: 1.3 основы военной службы и обороны государства;

Занятие(-я):

1.6.2. Обеспечение безопасности при нахождении территории боевых действий и во время общественных беспорядков. Обеспечение безопасности в случае захвата заложником.

Задание №1

Составить конспект " Обеспечение безопасности при нахождении территории боевых действий и во время общественных беспорядков"

Оценка	Показатели оценки
---------------	--------------------------

3	конспект краткий, схематичный
4	конспект развернутый, имеются неточности
5	конспект содержит полный развернутый ответ

2.6 Текущий контроль (ТК) № 6

Тема занятия: 2.1.2. Воинская обязанность и комплектование Вооруженных Сил личным составом

Метод и форма контроля: Контрольная работа (Информационно-аналитический)

Вид контроля: письменная контрольная работа

Дидактическая единица: 1.3 основы военной службы и обороны государства;

Занятие(-я):

2.1.1. Виды Вооруженных Сил и рода войска

Задание №1

Обозначить:

1. Опасности, связанные с нахождением в зоне общественных беспорядков и правила безопасного поведения.
2. Опасности, связанные с нахождением в зоне ведения боевых действий и правила безопасного поведения.
3. Опасности для населения страны при государственном перевороте (Украина, Грузия, Молдавия, Сирия, Ливия, Киргизия)

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Дан ответ на 1 вопрос.
4	Даны ответы на 2 вопроса.
5	Даны ответы на все вопросы.

Дидактическая единица: 1.7 основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

Занятие(-я):

Задание №1

Оценить степень вероятности получения следующих видов травм при нахождении в зоне боевых действий или общественных беспорядков. Определить степень опасности раны для жизни и здоровья пострадавшего.

1. Электротравмы
2. Переломы, вывихи, растяжения, ушибы

3. Термические травмы: ожоги и обморожения
 4. Различные раны: колотые, резаные, рваные, рубленные, скальпированные

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Определена степень вероятности получения травмы, раны.
4	Определены степени вероятности получения травмы, раны. Определена степень опасности раны (травмы).
5	Определена степень вероятности получения травмы, раны. 2. Определена степень опасности раны (травмы). 3. определены способы избежать травмирования (ранения).

2.7 Текущий контроль (ТК) № 7

Тема занятия: 2.2.1. Внутренний порядок, Размещение и быт военнослужащих.

Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Вид контроля: письменная работа

Дидактическая единица: 1.3 основы военной службы и обороны государства;

Занятие(-я):

2.1.2. Воинская обязанность и комплектование Вооруженных Сил личным составом

Задание №1

Ответьте на вопросы (выберите правильный ответ):

1. Началом военной службы для граждан, призванных на службу, считается

А) день убытия из военного комиссариата субъекта РФ к месту прохождения службы;

Б) день прибытия в воинское подразделение, входящее в состав ВС РФ;

В) день, указанный в повестке;

Г) день прибытия в военный комиссариат субъекта РФ.

2. Медицинское освидетельствование граждан при первоначальной постановке на воинский учет проводят врачи-специалисты:

А) хирург, терапевт, невропатолог, психиатр, окулист, оториноларинголог, стоматолог и, в случае необходимости, врачи других специальностей;

Б) терапевт, оториноларинголог, стоматолог и, в случае необходимости, школьный врач;

В) невропатолог, психиатр, окулист, стоматолог и, в случае необходимости, представители наркологического и кожно-венерологического диспансера;

Г) дерматолог, психиатр, окулист, стоматолог и, в случае необходимости, врачи психоневрологического и противотуберкулезного диспансера.

3. Гражданин, овладевший сложной военно-учетной специальностью солдата, матроса, сержанта, старшины, при призывае на военную службу вправе

А) выбрать вид и род войск Вооруженных Сил Российской Федерации, другие

войска, воинские формирования и органы с учетом реальной потребности в таких специалистах;

Б) выбрать время осуществления призыва на военную службу;

В) получить военный билет досрочно в военном комиссариате;

Г) иметь отсрочку от призыва на военную службу.

4. Граждане Российской Федерации проходят военную службу

А) только в добровольном порядке (по контракту);

Б) только по окончании образовательного учреждения высшего профессионального образования;

В) только по призыву, по достижении определенного возраста;

Г) по призыву и в добровольном порядке (по контракту).

5. Что понимается под обороной государства?

А) сооруженная система государства, обеспечивающая защиту его интересов от агрессии со стороны других государств;

Б) система военных реформ, направленных на совершенствование Вооруженных Сил государства при подготовке их к вооруженной защите от агрессии;

В) политическая и военная готовность государства к отражению агрессии;

Г) система политических, экономических, военных, социальных, правовых и иных мер по подготовке к вооруженной защите и вооруженная защита РФ, целостности и неприкосновенности ее территории.

6. Нарезное стрелковое оружие в российской армии появилось:

А) после Крымской войны;

Б) после войны со шведами;

В) перед первой мировой войной.

Г) в период создания русской регулярной армии.

7. Дополните фразу: "Вид Вооруженных Сил, предназначенный для нанесения ударов по различным группировкам противника средствами авиации, а также для ведения воздушной разведки и воздушных перевозок

называется _____

А) ВВС;

Б) ВМФ;

В) КВ;

Г) войска ГО.

8. Воздушно - Десантные Войска - это

А) вид ВС, предназначенный для боевых действий в глубоком тылу противника;

Б) род войск, предназначенный для боевых действий в тылу противника;

- В) вид войск, обеспечивающий выполнение боевых задач на территории, занятой противником, с применением специальной военной техники;
- Г) специально подготовленные подразделения для нанесения поражения противнику с воздуха.

9. Тыл Вооруженных Сил - это

- А) силы и средства, осуществляющие тыловое и техническое обеспечение армии и флота в мирное и военное время;
- Б) вид войск, осуществляющий техническое обеспечение и вещевое снабжение армии и флота в военное время;
- В) род войск, осуществляющий обеспечение армии и флота военной техникой и вооружением в мирное время;
- Г) специальные подразделения, предназначенные для продовольственного и вещевого обеспечения войск.

10. Непосредственное руководство Вооруженными Силами через органы управления Министерства обороны осуществляется

- А) председатель федерального собрания;
- Б) командующий сухопутными войсками.
- В) министр обороны;
- Г) президент РФ.

11. Заключение по результатам освидетельствования категории «Г» означает:

- А) годен к военной службе с незначительными ограничениями;
- Б) временно не годен к военной службе;
- В) годен к военной службе; Г) ограниченно годен к военной службе.

12. Какой Федеральный закон определяет основы и организацию обороны РФ, полномочия органов государственной власти, функции органов государственной власти субъектов РФ, организаций и их должностных лиц, права и обязанности граждан РФ в области обороны, силы и средства, привлекаемые для обороны, ответственность за нарушение законодательства РФ в области обороны, а также другие нормы, касающиеся обороны?

- А) ФЗ «Об обороне»; Б) ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;
- В) ФЗ «О статусе военнослужащих»; Г) ФЗ «О безопасности».

13. Назовите обязанности военнослужащих, которые определяются воинскими уставами и другими нормативными документами, учитывающими специфику исполнения военной службы по специальности:

- А) общие; Б) должностные; В) специальные; Г) конкретные.

14. Перечислите другие войска, не входящие в состав ВС Российской

Федерации.

- А) Пограничные войска, внутренние войска, войска гражданской обороны.
- Б) Мотострелковые, танковые, ракетные войска и артиллерия, войсковая ПВО, армейская авиация.
- В) Подводных, надводных, морской авиации, и войск береговой обороны.
- Г) Дальняя, военно-транспортная, фронтовая, зенитно-ракетные войска, радиотехнические войска.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	даны ответы на 7 вопросов
4	даны ответы на 12 вопросов
5	даны ответы на 14 вопросов

Дидактическая единица: 2.5 ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;

Занятие(-я):

2.1.2. Воинская обязанность и комплектование Вооруженных Сил личным составом

Задание №1

Изложить основные моменты статьи 59 Конституции РФ Обязанность граждан РФ по защите Отечества. Перечислить военно-учетные специальности и определить к какой из них относится ваша специальность.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Изложены основные моменты статьи 59 Конституции РФ Обязанность граждан РФ по защите Отечества; перечислены военно-учетные специальности и определена среди них родственная для осваиваемой специальности
4	Изложены основные моменты статьи 59 Конституции РФ Обязанность граждан РФ по защите Отечества; перечислены военно-учетные специальности
3	перечислены военно-учетные специальности

2.8 Текущий контроль (ТК) № 8

Тема занятия: 2.3.2. Повороты и движение

Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Вид контроля: письменная работа

Дидактическая единица: 1.8 область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

Занятие(-я):

2.1.2. Воинская обязанность и комплектование Вооруженных Сил личным составом

2.2.1. Внутренний порядок, Размещение и быт военнослужащих.

2.2.2. Виды суточных нарядов

2.2.3. Воинская дисциплина

2.2.4. Караульная служба. Обязанности и действия часового

Задание №1

Перечислить технические воинские должности. Привести примеры. Что понимается под понятием водительские должностные обязанности.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислены технические воинские должности. обязанности.
4	Перечислены технические воинские должности. Приведены примеры.
5	Перечислены технические воинские должности. Приведены примеры. Дано понятие водительские должностные обязанности.

Дидактическая единица: 2.6 применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

Занятие(-я):

2.2.1. Внутренний порядок, Размещение и быт военнослужащих.

2.2.2. Виды суточных нарядов

2.2.3. Воинская дисциплина

2.2.4. Караульная служба. Обязанности и действия часового

2.3.1. Движение строевым и походным шагом, бегом, шагом на месте

Задание №1

Перечислить и описать профессиональные знания полученные в учебном заведении в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью. Привести примеры (например знания и умения по дисциплине БЖД)

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Перечислены и описаны профессиональные знания полученные в учебном заведении в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью. Приведено несколько примеров.

4	Перечислены и описаны профессиональные знания полученные в учебном заведении в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью. Приведен один пример
3	Перечислены и описаны профессиональные знания полученные в учебном заведении в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью.

2.9 Текущий контроль (ТК) № 9

Тема занятия: 2.4.1.Инженерные сооружения при стрельбе из личного оружия военнослужащего

Метод и форма контроля: Лабораторная работа (Опрос)

Вид контроля: Письменная работа

Дидактическая единица: 1.4 задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;

Занятие(-я):

1.6.3.Обеспечение безопасности при нахождении подозрительных предметов, угрозе совершении и совершенном теракте.

Задание №1

Перечислить задачи и основные мероприятия гражданской обороны. Ответить на вопрос: какие существуют способы защиты населения от оружия массового поражения. Привести примеры.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Перечислены задачи и основные мероприятия гражданской обороны. Дан ответ на вопрос: какие существуют способы защиты населения от оружия массового поражения. Привести примеры.
4	Перечислены задачи и основные мероприятия гражданской обороны. Дан ответ на вопрос: какие существуют способы защиты населения от оружия массового поражения.
3	Перечислены задачи и основные мероприятия гражданской обороны.

Дидактическая единица: 1.6 организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

Занятие(-я):

2.2.3.Воинская дисциплина

Задание №1

Указать что является воинской дисциплиной

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	не правильно использована терминология
4	не раскрыта основная тема
5	Все понятия раскрыты полностью

Дидактическая единица: 2.7 владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

Занятие(-я):

2.2.1.Внутренний порядок, Размещение и быт военнослужащих.

2.2.2.Виды суточных нарядов

2.2.3.Воинская дисциплина

2.2.4.Караульная служба. Обязанности и действия часового

2.3.3.Выход из строя и постановка в строй, подход к начальнику и отход от него.

2.3.4.Построение и перестроение в одношереножный и двухшереножный строй, выравнивание, размыкание и смыкание строя, поворота строя на месте.

2.3.5.Построение и отработка движения походным строем.

Задание №1

Перечислить виды конфликтов. Сформулировать определение. Привести примеры и выходы из этих конфликтов.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислены виды конфликтов.
4	Перечислены виды конфликтов. Даны определения всех видов.
5	Перечислены виды конфликтов. Даны определения всех видов. определение. Приведены примеры и выходы из этих конфликтов.

2.10 Текущий контроль (ТК) № 10

Тема занятия: 2.5.1.Общие сведения о ранах, осложнения ран, способах остановки кровотечения и обработки ран

Метод и форма контроля: Письменный опрос (Опрос)

Вид контроля: Письменная работа

Дидактическая единица: 1.2 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

Занятие(-я):

Задание №1

Ответить на вопросы:

1. Что такое экстремальная ситуация? Смоделируйте и опишите 1-2 экстремальные ситуации в вашей будущей профессиональной деятельности. Опишите, как вы будете действовать в данных ситуациях.
2. Приведите примеры естественных, техногенных и антропогенных опасностей.
3. Что такое реальная, реализованная опасность. Опишите реальную и реализованную опасность в вашей будущей профессиональной деятельности.
4. Опишите вредные для здоровья физические опасности в вашей будущей профессиональной деятельности.
5. Возможны ли психофизиологические опасные и вредные производственные негативные воздействия в вашей профессиональной деятельности? Если да, то какие?
6. Почему невозможно совмещение гомосферы и ноксосферы?
7. В чем состоит концепция приемлемого риска?

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	выполнено 50%
4	выполнено 80%
5	выполнено 100%

Дидактическая единица: 1.9 порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

Занятие(-я):

1.5.2.Отработка действий при возникновении аварии с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ

1.5.3.Отработка действий при возникновении радиационных аварий

1.6.1.Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановки.
Обеспечение безопасности при эпидемии

1.6.2.Обеспечение безопасности при нахождении территории боевых действий и во время общественных беспорядков.Обеспечение безопасности в случае захвата заложником.

1.6.3.Обеспечение безопасности при нахождении подозрительных предметов, угрозе совершении и совершенном теракте.

Задание №1

1.Сформулируйте основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях.

2. Составьте алгоритм действия при наложения повязок на раны.
 4. Составьте алгоритм действия при переломах. пречислите приемы и способы иммобилизаций с применением табельных и подручных средств.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	выполнено 50%
4	выполнено 80%
5	выполнено 100%

Дидактическая единица: 2.2 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

Занятие(-я):

1.6.2.Обеспечение безопасности при нахождении территории боевых действий и во время общественных беспорядков.Обеспечение безопасности в случае захвата заложником.

Задание №1

Продемонстрируйте профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту. Ответ обоснуйте.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	выполнено 50%
4	выполнено 80%
5	выполнено 100%

Дидактическая единица: 2.3 использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

Занятие(-я):

1.6.1.Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановки. Обеспечение безопасности при эпидемии

Задание №1

Составьте последовательность действий при пожаре

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	выполнено 50%

4	выполнено 80%
5	выполнено 100%

Дидактическая единица: 2.8 оказывать первую помощь пострадавшим;

Занятие(-я):

1.6.3.Обеспечение безопасности при нахождении подозрительных предметов, угрозе совершении и совершенном теракте.

Задание №1

Перечислите ваши действия по оказанию помощи: при ушибах, вывихах, химических и термических ожогах, отравлениях, обморожениях, обмороке, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Действия выполнены не точно
4	Порядок действий выполнен в соответствии
5	Порядок действий выполнен в соответствии с инструкцией

3. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
2	Дифференцированный зачет

**Дифференцированный зачет может быть выставлен автоматически по
результатам текущих контролей**

Текущий контроль №1

Текущий контроль №2

Текущий контроль №3

Текущий контроль №4

Текущий контроль №5

Текущий контроль №6

Текущий контроль №7

Текущий контроль №8

Текущий контроль №9

Текущий контроль №10

Метод и форма контроля: Контрольная работа (Опрос)

Вид контроля: одно теоретическое задание и одно практическое задание

Дидактическая единица для контроля:

1.1 принципы обеспечения 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;

Задание №1

Перечислить техногенные ЧС

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислены не все техногенные ЧС
4	Не указаны 2 ЧС
5	Перечислены все ЧС техногенного характера

Задание №2

Перечислить ЧС природного характера

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислено 30% ЧС
4	перечислено 70% ЧС
5	перечислено 100% ЧС

Задание №3

Перечислите виды рисков и степени рисков, привести примеры.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислено 30 %
4	перечислено 70 %
5	перечислено 100 %

Дидактическая единица для контроля:

1.2 основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

Задание №1

Перечислить основные виды потенциальных опасностей

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислено 30% потенциальных опасностей
4	перечислено 70% ЧС потенциальных опасностей
5	перечислено 100% ЧС потенциальных опасностей

Задание №2

Перечислить последствия потенциальных опасностей

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислено 30 % последствий потенциальных опасностей
4	перечислено 70 % последствий потенциальных опасностей
5	перечислено 100 % последствий потенциальных опасност

Задание №3 (из текущего контроля)

Выполнить тестовые задания.

1. Ядерное оружие — это:

- а) высокоточное наступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде), а также под землей (под водой);
- б) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения за счет возникающего при взрыве большого потока лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- в) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии.

2. Поражающими факторами ядерного взрыва являются:

- а) ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс;
- б) избыточное давление в эпицентре ядерного взрыва, облако, зараженное отравляющими веществами и движущееся по направлению ветра, изменение состава атмосферного воздуха;
- в) резкое понижение температуры окружающей среды, понижение концентрации кислорода в воздухе, самовозгорание веществ и материалов в зоне взрыва, резкое увеличение силы тока в электроприборах и электрооборудовании.

3. Основными источниками радиоактивного заражения являются:

- а) ядерные реакции, протекающие в боеприпасе в момент взрыва, и радиоактивный распад осколков;
- б) продукты деления ядерного заряда и радиоактивные протоны, образующиеся в результате воздействия нейтронов как на материалы, из которых изготовлен ядерный боеприпас, так и на некоторые элементы, входящие в состав грунта в районе взрыва;
- в) светящаяся область, образуемая раскаленными продуктами взрыва и нагретым воздухом.

4. Бактериологическое оружие — это:

- а) специальные боеприпасы и боевые приборы, снаряжаемые биологическими средствами, предназначенными для массового поражения живой силы, сельскохозяйственных животных и посевов сельскохозяйственных культур;
- б) специальное оружие, применяемое для массового поражения сельскохозяйственных животных и источников воды;
- в) оружие массового поражения людей на определенной территории.

5. От каких поражающих факторов защищает противорадиационное укрытие:

- а) от ударной волны, радиоактивного заражения и химического оружия;
- б) от химического и бактериологического оружия;
- в) от радиоактивного заражения.

6. Световое излучение — это:
- поток невидимых нейтронов;
 - поток лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
 - скоростной поток продуктов горения, изменяющий концентрацию атмосферного воздуха.

7. Что может служить защитой от светового излучения:

- любые преграды, не пропускающие свет: укрытия, тень густого дерева, забор и т.п.;
- простейшие средства защиты кожных покровов и органов дыхания;
- различные водоемы и источники воды.

8. Оповещение о чрезвычайной ситуации — это:

- заблаговременная информация для населения о возможной опасности;
- доведение до населения и государственных органов управления сообщения о проводимых защитных мероприятиях, обеспечивающих безопасность граждан во время чрезвычайных ситуаций или в военное время;
- доведение до органов повседневного управления, сил и средств РСЧС и населения сигналов оповещения и соответствующей информации о чрезвычайной ситуации через систему оповещения РСЧС.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	выполнены 3-5 тестовых заданий
4	выполнены 6-7 тестовых заданий
5	выполнены все тестовые задания

Задание №4 (из текущего контроля)

Провести анализ последствий для населения Иркутска аварии на:

- Иркутском Алюминиевом заводе
 - Ангарской Нефте-Химической компании
 - Ангарском Электролизно-Химическом комбинате
- определить степень угрозы и алгоритм рационального поведения

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	дан ответ по одному объекту
4	дан ответ по двум объектам

5

дан ответ по трем объектам

Задание №5 (из текущего контроля)

Ответить на вопросы:

1. Что такое экстремальная ситуация? Смоделируйте и опишите 1-2 экстремальные ситуации в вашей будущей профессиональной деятельности. Опишите, как вы будете действовать в данных ситуациях.
2. Приведите примеры естественных, техногенных и антропогенных опасностей.
3. Что такое реальная, реализованная опасность. Опишите реальную и реализованную опасность в вашей будущей профессиональной деятельности.
4. Опишите вредные для здоровья физические опасности в вашей будущей профессиональной деятельности.
5. Возможны ли психофизиологические опасные и вредные производственные негативные воздействия в вашей профессиональной деятельности? Если да, то какие?
6. Почему невозможно совмещение гомосферы и ноксосферы?
7. В чем состоит концепция приемлемого риска?

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	выполнено 50%
4	выполнено 80%
5	выполнено 100%

Дидактическая единица для контроля:

- 1.3 основы военной службы и обороны государства;

Задание №1

Перечислить основные руководящие документы по основам военной службы

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	не указано 2 руководящих документа
4	не указан 1 руководящий документ
5	указаны все руководящие документы

Задание №2

Привести характеристику вооруженных сил РФ

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>

3	Тема не раскрыта полностью
4	не перечислены рода войск
5	Вся информация раскрыта

Задание №3

Описать принцип комплектования ВС РФ

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Не перечислены основные принципы комплектования
4	Не перечислен один способ комплектования
5	Перечислены все способы комплектования

Задание №4 (из текущего контроля)

Ответьте на вопросы (выберите правильный ответ):

- 1. Началом военной службы для граждан, призванных на службу, считается**
- А) день убытия из военного комиссариата субъекта РФ к месту прохождения службы;
 Б) день прибытия в воинское подразделение, входящее в состав ВС РФ;
 В) день, указанный в повестке;
 Г) день прибытия в военный комиссариат субъекта РФ.
- 2. Медицинское освидетельствование граждан при первоначальной постановке на воинский учет проводят врачи-специалисты:**
- А) хирург, терапевт, невропатолог, психиатр, окулист, оториноларинголог, стоматолог и, в случае необходимости, врачи других специальностей;
 Б) терапевт, оториноларинголог, стоматолог и, в случае необходимости, школьный врач;
 В) невропатолог, психиатр, окулист, стоматолог и, в случае необходимости, представители наркологического и кожно-венерологического диспансера;
 Г) дерматолог, психиатр, окулист, стоматолог и, в случае необходимости, врачи психоневрологического и противотуберкулезного диспансера.
- 3. Гражданин, овладевший сложной военно-учетной специальностью солдата, матроса, сержанта, старшины, при призывае на военную службу вправе**
- А) выбрать вид и род войск Вооруженных Сил Российской Федерации, другие войска, воинские формирования и органы с учетом реальной потребности в таких специалистах;
 Б) выбрать время осуществления призыва на военную службу;
 В) получить военный билет досрочно в военном комиссариате;
 Г) иметь отсрочку от призыва на военную службу.

4. Граждане Российской Федерации проходят военную службу

- А) только в добровольном порядке (по контракту);
- Б) только по окончании образовательного учреждения высшего профессионального образования;
- В) только по призыву, по достижении определенного возраста;
- Г) по призыву и в добровольном порядке (по контракту).

5. Что понимается под обороной государства?

- А) сооруженная система государства, обеспечивающая защиту его интересов от агрессии со стороны других государств;
- Б) система военных реформ, направленных на совершенствование Вооруженных Сил государства при подготовке их к вооруженной защите от агрессии;
- В) политическая и военная готовность государства к отражению агрессии;
- Г) система политических, экономических, военных, социальных, правовых и иных мер по подготовке к вооруженной защите и вооруженная защита РФ, целостности и неприкосновенности ее территории.

6. Нарезное стрелковое оружие в российской армии появилось:

- А) после Крымской войны;
- Б) после войны со шведами;
- В) перед первой мировой войной.
- Г) в период создания русской регулярной армии.

7. Дополните фразу: "Вид Вооруженных Сил, предназначенный для нанесения ударов по различным группировкам противника средствами авиации, а также для ведения воздушной разведки и воздушных перевозок

называется _____

- А) ВВС;
- Б) ВМФ;
- В) КВ;
- Г) войска ГО.

8. Воздушно - Десантные Войска - это

- А) вид ВС, предназначенный для боевых действий в глубоком тылу противника;
- Б) род войск, предназначенный для боевых действий в тылу противника;
- В) вид войск, обеспечивающий выполнение боевых задач на территории, занятой противником, с применением специальной военной техники;
- Г) специально подготовленные подразделения для нанесения поражения противнику с воздуха.

9. Тыл Вооруженных Сил - это

- А) силы и средства, осуществляющие тыловое и техническое обеспечение армии и флота в мирное и военное время;
- Б) вид войск, осуществляющий техническое обеспечение и вещевое снабжение армии и флота в военное время;
- В) род войск, осуществляющий обеспечение армии и флота военной техникой и вооружением в мирное время;
- Г) специальные подразделения, предназначенные для продовольственного и вещевого обеспечения войск.

10. Непосредственное руководство Вооруженными Силами через органы управления Министерства обороны осуществляют

- А) председатель федерального собрания;
- Б) командующий сухопутными войсками.
- В) министр обороны;
- Г) президент РФ.

11. Заключение по результатам освидетельствования категории «Г» означает:

- А) годен к военной службе с незначительными ограничениями;
- Б) временно не годен к военной службе;
- В) годен к военной службе; Г) ограниченно годен к военной службе.

12. Какой Федеральный закон определяет основы и организацию обороны РФ, полномочия органов государственной власти, функции органов государственной власти субъектов РФ, организаций и их должностных лиц, права и обязанности граждан РФ в области обороны, силы и средства, привлекаемые для обороны, ответственность за нарушение законодательства РФ в области обороны, а также другие нормы, касающиеся обороны?

- А) ФЗ «Об обороне»; Б) ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;
- В) ФЗ «О статусе военнослужащих»; Г) ФЗ «О безопасности».

13. Назовите обязанности военнослужащих, которые определяются воинскими уставами и другими нормативными документами, учитывающими специфику исполнения военной службы по специальности:

- А) общие; Б) должностные; В) специальные; Г) конкретные.

14. Перечислите другие войска, не входящие в состав ВС Российской Федерации.

- А) Пограничные войска, внутренние войска, войска гражданской обороны.
- Б) Мотострелковые, танковые, ракетные войска и артиллерия, войсковая ПВО, армейская авиация.
- В) Подводных, надводных, морской авиации, и войск береговой обороны.

Г) Дальняя, военно-транспортная, фронтовая, зенитно-ракетные войска, радиотехнические войска.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	даны ответы на 7 вопросов
4	даны ответы на 12 вопросов
5	даны ответы на 14 вопросов

Дидактическая единица для контроля:

1.4 задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;

Задание №1

Перечислить поражающие факторы химического оружия, его виды. Перечислить средства коллективной защиты населения: а) простейшие укрытия, б) гражданские сооружения, способные выполнять функции укрытий; в) убежища.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Не пречислено 50% информации
4	Не пречислено 20% информации
5	пречислено 100% информации

Задание №2

Назвать средства индивидуальной защиты населения от поражающих факторов химического оружия. Перечислить правила поведения в укрытиях и убежищах.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Не пречислено 50% информации
4	Не пречислено 20% информации
5	пречислено 100% информации

Задание №3

Назвать правила поведения в зонах радиоактивного и биологического заражения. Дать определение Гражданской обороны.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Не пречислено 50% информации
4	Не пречислено 20% информации
5	перечислено 100% информации

Задание №4 (из текущего контроля)

На примерах определить степень опасности для населения:

1. автозаправочных станций в пределах населенных пунктов
2. газо- и нефтепроводов для экологической обстановки территорий, где они расположены
3. электроподстанций, трансформаторных станций
с указанием ЧС и степени ее опасности

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	дан ответ на один вопрос
4	дан ответ на два вопроса
5	даны ответы на все вопросы

Задание №5 (из текущего контроля)

Перечислить задачи и основные мероприятия гражданской обороны. Ответить на вопрос: какие существуют способы защиты населения от оружия массового поражения. Привести примеры.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Перечислены задачи и основные мероприятия гражданской обороны. Дан ответ на вопрос: какие существуют способы защиты населения от оружия массового поражения. Привести примеры.
4	Перечислены задачи и основные мероприятия гражданской обороны. Дан ответ на вопрос: какие существуют способы защиты населения от оружия массового поражения.
3	Перечислены задачи и основные мероприятия гражданской обороны.

Дидактическая единица для контроля:

1.5 меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

Задание №1

Привести примеры: природная катастрофа провоцирует техногенную.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	приведен 1 пример
4	приведено 2 примера. Дано описание ситуации
5	приведено 3 примера. Дано полное описание ситуации.

Задание №2

Привести примеры: военные действия приводят к экологической катастрофе.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	приведен 1 пример
4	приведено 2 примера, дано краткое описание ситуаций
5	приведено 3 примера, дано полное описание ситуаций

Задание №3

Привести примеры: человеческий фактор приводит к техногенной катастрофе, а затем к экологической и социально-экономической.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	приведен 1 пример
4	приведено 2 примера, ситуации описаны с замечаниями
5	приведено 2 примера, ситуации описаны без замечаний

Дидактическая единица для контроля:

1.6 организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

Задание №1

Сформулируйте развернутый ответ на вопрос: Что понимается под воинской обязанностью?

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	ответ раскрыт не полностью
4	ответ раскрыт с замечаниями
5	дан полный ответ

Задание №2

Сформулируйте развернутый ответ на вопрос: Как организуется первичный учет призывников и военнообязанных, проживающих в сельской местности, а также в городах и поселках, где нет военкоматов?

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	ответ раскрыт не полностью
4	ответ раскрыт с замечаниями
5	дан полный ответ

Задание №3

Приведите примеры уважительных и неуважительных причин при неявке гражданина по повестке военкомат.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	ответ раскрыт не полностью
4	ответ раскрыт с замечаниями
5	дан полный ответ

Задание №4 (из текущего контроля)

Указать что является воинской дисциплиной

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	не правильно использована терминология
4	не раскрыта основная тема
5	Все понятия раскрыты полностью

Дидактическая единица для контроля:

1.7 основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

Задание №1

Перечислить основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>

3	перечислено не все ввт
4	перечислено 50% ввт
5	перечислены все виды ввт

Задание №2

Перечислить военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислено 30%
4	перечислено 70%
5	Перечислены все ВУС

Дидактическая единица для контроля:

1.8 область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

Задание №1

Перечислить области применения профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислено 30%
4	перечислено 70%
5	перечислено 100%

Задание №2

Перечислить основные обязанности военнослужащего

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислено 30%
4	перечислено 70%
5	перечислено 100%

Задание №3

Перечислить руководящие документы, регламентирующие прохождение военной службы

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>

3	перечислено 30%
4	перечислено 70%
5	перечислено 100%

Задание №4 (из текущего контроля)

Перечислить технические воинские должности. Привести примеры. Что понимается под понятием водительские должностные обязанности.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Перечислены технические воинские должности. обязанности.
4	Перечислены технические воинские должности. Приведены примеры.
5	Перечислены технические воинские должности. Приведены примеры. Дано понятие водительские должностные обязанности.

Дидактическая единица для контроля:

1.9 порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

Задание №1

Перечислить порядок и правила оказания первой помощи

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Нарушен порядок действий при оказании первой помощи
4	допущена одна ошибка при выполнении порядка оказания первой помощи
5	Все действия проведены в соответствии с правилами оказания первой помощи

Задание №2 (из текущего контроля)

СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ.

1. Не прямой массаж сердца создает кровообращение, обеспечивающее до:

- а). 80% кровотока;
- б). 50% кровотока;
- в). 30% кровотока.

2. Искусственное кровообращение обеспечивается сжиманием сердца:

- а). между грудиной и ребрами;
- б). между грудиной и позвоночником;

в). между диафрагмой и грудиной.

3. При наружном массаже сердца ладони располагаются на:

- а). верхней трети грудины;
- б). границе средней и нижней трети грудины;
- в). границе верхней и средней трети грудины.

4. Показания к прекардиальному удару:

- а). проникающее ранение в сердце;
- б). фибрилляция желудочков;
- в). признаки биологической смерти.

5. Точка нанесения прекардиального удара:

- а). нижней трети грудины;
- б). верхняя треть грудины;
- в). на границе средней и нижней трети грудины.

6. Показания к закрытому массажу сердца:

- а). остановка дыхания;
- б). остановка сердца;
- в). отсутствие сознания.

7. Признаки клинической смерти:

- а). нарушение ритма дыхания, судороги, цианоз;
- б). отсутствие сознания, расширенные зрачки, аритмия;
- в). отсутствие сознания, дыхания, пульса на сонных артериях.

8. Алгоритм действий при СЛР:

- а). массаж сердца, ИВЛ, обеспечение проходимости дыхательных путей;
- б). прекардиальный удар;
- в). обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ, массаж сердца.

9. Стадии умирания:

- а). судороги, кома, смерть;
- б). потеря сознания, агония, клиническая смерть;
- в). преагония, агония, клиническая смерть.

10. Критерии эффективности СЛР:

- а). восстановление сознания, дыхания, АД;
- б). появление пульса на сонных артериях, дыхания;
- в). подъем АД, двигательная активность.

11.Принцип АВС:

- а). массаж сердца, ИВЛ;
- б). обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ, массаж сердца;
- в). ИВЛ, дефибрилляция, массаж сердца.

12.Сроки прекращения реанимации:

- а). 15 минут;
- б). 30 минут;
- в). 90 минут.

13.Показания для проведения СЛР:

- а). терминальная стадия неизлечимой болезни;
- б). биологическая смерть;
- в). клиническая смерть.

14.Соотношение вдоха и массажа при проведении СЛР :

- а). 1:15;
- б). 2:10;
- в). 2:30.

15.Смещение грудины при массаже сердца на глубину:

- а). 4-5 см;
- б). 2-3 см;
- в). 1-2 см.

16.Частота вдохов при СЛР:

- а). 6-8 в минуту;
- б). 14-18 в минуту;
- в). 20-24 в минуту.

17.Тройной прием СЛР:

- а). повернуть на бок, выдвинуть нижнюю челюсть;
- б). запрокинуть голову, выдвинуть нижнюю челюсть, открыть рот;
- в). отсосать содержимое, ввести роторасширитель, зажать ноздри.

18.Частота компрессий при СЛР:

- а). 120-140 в минуту;
- б). 90-100 в минуту;
- в). 60-80 в минуту.

19. Прекардиальный удар наносится:

- а). по шее;
- б). по верхней части живота;
- в). по средней трети грудины.

20. Продолжительность клинической смерти:

- а). 2-4 минуты;
- б). 3-6 минут;
- в). 8-10 минут.

21. Осложнения при проведении СЛР:

- а). перелом грудины;
- б). перелом позвоночника;
- в). перелом носа.

22. В преагональном состоянии:

- а). дыхание не нарушено, АД повышено;
- б). дыхание поверхностное, пульс нитевидный, АД резко снижено;
- в). АД не определяется, аритмия, судороги.

23. Признаки биологической смерти:

- а). трупные пятна, трупное окоченение;
- б). фибрилляция желудочков, зрачки расширены;
- в). кома, аритмия, АД не определяется.

24. После диагностики клинической смерти необходимо:

- а). вызвать дежурного врача, скорую помощь;
- б). определить причину смерти;
- в). приступить к СЛР.

25. Что не является основным признаком состояния клинической смерти

- а)- Отсутствие пульсации на сонной артерии
- б)- Отсутствие дыхания
- в)-Отсутствие сознания
- г)- Бледность кожных покровов

26. Период клинической смерти в условиях нормотермии составляет

- а)- Пять минут
- б)-Три минуты
- в)-Десять минут

г)-Двадцать минут

27. Период клинической смерти в условиях гипотермии (30-31 С) составляет

- а)-Пятнадцать минут
- б)-Три минуты
- в)- Десять минут
- г)-Двадцать минут

28. Сколько времени продолжают мероприятия сердечно-легочной реанимации при отсутствии эффекта

- а)-Пятнадцать минут
- б)- Тридцать минут
- в)-Пятьдесят минут
- г)-Один час

29. Что не относится к базовому (основному) комплексу сердечно-легочной реанимации

- а)- Обеспечение проходимости дыхательных путей
- б)-ИВЛ «рот в нос»
- в)-Наружный массаж сердца
- г)- Механическая дефибрилляция (прекардиальный удар)
- д)-Электрическая дефибрилляция

30. На оценку состояния пострадавшего при сердечно-легочной реанимации дается

- а)-1 минута
- б)-1 секунда
- в)-3 минуты

31. После остановки кровообращения зрачок расширяется через

- а)- 1 минуту
- б)- 3 минуты
- в)- 15 секунд

32. «Кошачий глаз» это

- а)- Пр. знак биологической смерти
- б)-Симптом аллергической реакции
- в)-Симптом клинической смерти

33. При первичной остановке дыхания сердечная деятельность может продолжаться еще

- а) 7 минут

- б) 3 – 4 минуты
- в) всего 30 – 60 секунд

34. Сердечно-легочную реанимацию начинают
- а)-С обеспечения проходимости дыхательных путей
 - б)- С массажа сердца
 - в)- С искусственной вентиляции легких
 - г)- С введения медикаментов

35. Наиболее ранним признаком эффективности реанимационных мероприятий является

- а)-Сужение зрачков и появление реакции на свет
- б)-Появление дыхательных движений
- в)-Появление артериального давления
- г)- Появление пульса на сонной артерии

36. Если сердечная деятельность не восстанавливается, реанимация прекращается
- а)-Через 30 минут
 - б)-Через 50 минут
 - в)-Через 15 минут

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Правильно выполнено 21 из 36 заданий.
4	Правильно выполнено 28 из 36 заданий.
5	Правильно выполнено 33 из 36 заданий.

Задание №3 (из текущего контроля)

- 1.Сформулируйте основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях.
2. Составьте алгоритм действия при наложения повязок на раны.
4. Составьте алгоритм действия при переломах. пречислите приемы и способы иммобилизаций с применением табельных и подручных средств.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	выполнено 50%

4	выполнено 80%
5	выполнено 100%

Дидактическая единица для контроля:

2.1 организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

Задание №1

Сформулируйте развернутый ответ на вопрос: *Что такое землетрясение?*

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Ответ раскрыт не полностью
4	Допущена одна ошибка
5	Ошибка не допущено, ответ раскрыт полностью

Задание №2 (из текущего контроля)

Выполнить тестовые задания:

1. *Что такое землетрясение:*

- а) область возникновения подземного удара;
- б) подземные удары и колебания поверхности Земли;
- в) проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.

2. *Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории, — это:*

- а) лесной пожар;
- б) стихийный пожар;
- в) природный пожар.

3. *Причиной землетрясений могут стать:*

- а) волновые колебания в скальных породах;
- б) сдвиг в скальных породах земной коры, разлом, вдоль которого один скальный массив с огромной силой трется о другой;
- в) строительство очистных сооружений в зонах тектонических разломов.

4. *Лучшая защита от смерча:*

- а) будки на автобусных остановках;
- б) мосты, большие деревья;
- в) подвалные помещения, подземные сооружения.

5. Если вы оказались в лесу, где возник пожар, то необходимо:

- а) оставаться на месте до приезда пожарных;
- б) определить направление ветра и огня и быстро выходить из леса в наветренную сторону;
- в) определить направление ветра и огня и быстро выходить из леса перпендикулярно направлению ветра;
- г) определить направление ветра и огня и быстро выходить из леса в подветренную сторону.

6. По каким местным приметам можно определить стороны света:

- а) стволам и коре деревьев, лишайнику и мху, склонам холмов и бугров, муравейникам, таянию снега;
- б) кустарнику и сухой траве, направлению течения ручьев и рек, наезженной колее;
- в) полыньям на водоемах, скорости ветра, направлению комлей валяющихся на дороге спиленных деревьев.

7. Безопасное естественное укрытие на улице во время урагана — это:

- а) большие деревья;
- б) овраг;
- в) крупные камни.

8. Наиболее подходящие места для укрытия в здании при землетрясении — это:

- а) у колонн, проемы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные капитальными внутренними стенами, дверные проемы;
- б) места под подоконником, внутри шкафов, комодов, гардеробов, углы, образованные внутренними перегородками;
- в) вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовок и встроенных шкафов.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	выполнены любые 3-5 тестовых задания
4	выполнены любые 6-7 тестовых задания
5	выполнены все тестовые задания

Дидактическая единица для контроля:

2.2 предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

Задание №1

Перечислить профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислено 30% информации
4	перечислено 70% информации
5	перечислено 100% информации

Задание №2 (из текущего контроля)

Какие чрезвычайные ситуации могут возникать во время индивидуального строительства жилого здания. Перечислите способы предотвращения ЧС и минимизации ущерба от них.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислены 6-7 ЧС для данного примера и указаны способы их предотвращения
4	перечислены 8-12 ЧС для данного примера и указаны способы их предотвращения
5	перечислены не менее 13 ЧС для данного примера и указаны способы их предотвращения

Задание №3 (из текущего контроля)

Продемонстрируйте профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту. Ответ обоснуйте.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	выполнено 50%
4	выполнено 80%
5	выполнено 100%

Дидактическая единица для контроля:

2.3 использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

Задание №1 (из текущего контроля)

Промышленный объект - автозаправочная станция в пределах населенного пункта. Широкий подъезд - выезд 12 м, 8 заправочных колонок. Станция оборудована 3

пожарными гидрантами диаметром 45 мм, 4 ящика песка емкостью 1 кубометр каждый, 4 огнетушителя. Административное здание (кирпичное) оборудовано системами пожарной безопасности и видеонаблюдением.

Ответить на вопросы:

1. Оценить степень пожарной защиты данного объекта. Ответ обосновать.
2. Перечислить основные причины пожара и взрыва на данном объекте.
3. Определить предел огнестойкости строительных материалов.
4. Определить эффективные средства и способы тушения пожара.
5. Определить соответствие требованиям пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений данного объекта.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	даны ответы на любые 3 вопроса
4	даны ответы на любые 4 вопроса
5	даны ответы на все вопросы

Задание №2

перечислить средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислено 30% информации
4	перечислено 70% информации
5	перечислено 100% информации

Задание №3

Перечислить средства коллективной защиты от оружия массового поражения

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислено 30% информации
4	перечислено 70% информации
5	перечислено 100% информации

Задание №4 (из текущего контроля)

Составьте последовательность действий при пожаре

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>

3	выполнено 50%
4	выполнено 80%
5	выполнено 100%

Дидактическая единица для контроля:

2.4 применять первичные средства пожаротушения;

Задание №1 (из текущего контроля)

Возгорание транспортного средства трамвай (автобус, личный автомобиль, поезд, судно)

Выбрать:

1. Определить средства и способы тушения в зависимости от транспортного средства и условий его эксплуатации.
3. Определить средства индивидуальной и инженерной защиты пожарных расчетов.
4. Перечислить средства для оказания первой помощи при ожогах и травмах.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Дан ответ на любой 1 вопрос
4	даны ответы на любые 2 вопроса
5	даны ответы на все вопросы

Задание №2

Перечислить виды огнетушителей

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислено 30% информации
4	перечислено 70% информации
5	перечислено 100% информации

Задание №3

Перечислить порядок действий по использованию огнетушителя

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	перечислено 30% информации
4	перечислено 70% информации
5	перечислено 100% информации

Дидактическая единица для контроля:

2.5 ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;

Задание №1 (из текущего контроля)

Изложить основные моменты статьи 59 Конституции РФ Обязанность граждан РФ по защите Отечества. Перечислить военно-учетные специальности и определить к какой из них относится ваша специальность.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Изложены основные моменты статьи 59 Конституции РФ Обязанность граждан РФ по защите Отечества; перечислены военно-учетные специальности и определена среди них родственная для осваиваемой специальности
4	Изложены основные моменты статьи 59 Конституции РФ Обязанность граждан РФ по защите Отечества; перечислены военно-учетные специальности
3	перечислены военно-учетные специальности

Дидактическая единица для контроля:

2.6 применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

Задание №1 (из текущего контроля)

Перечислить и описать профессиональные знания полученные в учебном заведении в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью. Привести примеры (например знания и умения по дисциплине БЖД)

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
5	Перечислены и описаны профессиональные знания полученные в учебном заведении в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью. Приведено несколько примеров.
4	Перечислены и описаны профессиональные знания полученные в учебном заведении в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью. Приведен один пример
3	Перечислены и описаны профессиональные знания полученные в учебном заведении в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью.

Дидактическая единица для контроля:

2.7 владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

Задание №1

Подемонстрировать способы бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности.

Задача: Сгладить конфликт до минимума, избежать физического воздействия, драки.

Ситуация: К вам подошел человек, спросил сигарету, после отказа начал оскорблять, и пытаться завязать драку.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Не удалось избежать драки
4	Конфликт не перешел в стадию физического воздействия
5	Конфликт сглажен с начала диалога, удалось пообщаться в правильной форме общения

Дидактическая единица для контроля:

2.8 оказывать первую помощь пострадавшим;

Задание №1 (из текущего контроля)

Перечислите ваши действия по оказанию помощи: при ушибах, вывихах, химических и термических ожогах, отравлениях, обморожениях, обмороке, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах.

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Действия выполнены не точно
4	Порядок действий выполнен в соответствии
5	Порядок действий выполнен в соответствии с инструкцией

Задание №2

перечислить способы оживления

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Указаны не все способы оживления
4	Допущено 2 ошибки
5	Все способы оживления указаны

Задание №3

Перечислить порядок действий при спасении утопающего

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Допущено 3 ошибки при перечислении
4	Допущено 1 ошибки при перечислении
5	ошибки при перечислении не допущены

Задание №4

Продемонстрировать оказание первой помощи при эпилептическом припадке

Ситуация: Человек на автобусной остановке, упал на землю, его начало трясти. Признаки приступа указывают на припадок эпилепсии.

Задача: По симптомам, определить что происходит с человеком, если припадок похож на эпилептический, оказать необходимую помощь

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Действия выполнены не уверенно в не правильном порядке
4	Допущена ошибка при выполнении действий
5	Действия выполнены правильно, уверенно

Задание №5 (из текущего контроля)

1. Признаки жизни

- a) дыхание и пульс;*
- б) пульсирующие движения в области сонной артерии и пульс*
- в) пульсирующие движения в области сонной артерии и дыхание.*

2. Признаки дыхания

- а) равномерное поднятие грудной клетки и живота;*
- б) розовый цвет кожи;*
- в) наполненные воздухом легкие.*

3. Искусственное дыхание

- а) искусственная вентиляция легких*
- б) дыхание с помощью медицинского прибора*
- в) затрудненное дыхание*

4. Функция искусственного дыхания

- а) оживление пострадавшего*
- б) обеспечение легких пострадавшего воздухом*
- в) возобновление самостоятельной сердечной деятельности*

5. Темп непрямого массажа сердца

а) 1: 4

б) 1: 5

в) 1: 9

6. Время проведения сердечно-легочной реанимации

а) 30 мин.

б) 40мин

в) до приезда мед. работников

7. Асептика и антисептика

а) один из этапов оказания ПМП

Б) способы обработки ран

В) признаки улучшения пострадавшего

8. Способы временной остановки кровотечения

а) пальцевое прижатие капилляров, сгибание конечностей, давящая повязка

Б) пальцевое прижатие сосуда, сгибание конечностей, давящая повязка

В) наложение кровоостанавливающего жгута

9. Тяжелая травма – шок – тяжелые нарушения функции организма приводят к

а) биологической смерти

Б) терминальному состоянию

В) к бессознательному состоянию

10. Солевой раствор является

а) асептиком

Б) антисептиком

В) септиком и антисептиком

11. Появление « кошачьего глаза» при надавливании на зрачок - это признак

а)клинической смерти

Б) биологической смерти

В)терминального состояния

12. Виды ИВЛ методом донора

а) изо рта в рот

Б) изо рта в нос

В) искусственное дыхание

13. Основными показателями ЭРП являются

а) потеря сознания и отсутствие пульса, трупные пятна

*Б) потеря сознания и пульса, расширенный зрачок не реагирующий на свет
В) потеря сознания и пульса, расширенный зрачок не реагирующий на свет, трупное окоченение*

14. Обеспечение проходимости дыхательных путей, проведение искусственного дыхания, восстановление кровообращения

а) правила АВС

Б) Три важнейших приема легочной реанимации

В) основные показатели ЭРП

15. Признаки внезапной остановки сердца

а) резкая бледность, потеря сознания

Б) исчезновение пульса в сонной артерии, прекращение дыхания или появления резких вдохов;

В) резкая бледность, потеря сознания, исчезновение пульса в сонной артерии, прекращение дыхания или появления резких вдохов, расширение зрачков

16. Виды повязок

а) давящие, свободные, обеззараживающие

Б) укрепляющие, давящие, обездвиживающие

В) защитные, временные

17. Комплекс мероприятий по спасению пострадавшего на месте происшествия

а) ЭРП

Б) ПМП

В) терминальное состояние

18. Оживление пострадавшего при терминальном состоянии

а) ЭРП

Б) ПМП

В) терминальное состояние

19. «Замок», «Живой костыль», перетаскивание

а) способы переноса пострадавшего

Б) виды импровизированных носилок

В) виды стационарных носилок

20. Сознание затемнено, резкая заторможенность, зрачки на свет не реагируют, на коже характерный мраморный рисунок, дыхание учащенное, температура тела понижена

а) шок I степени

Б) шок 2 степени

В) шок 3 степени

21. Отсутствие дыхания, пульса и сердцебиения – это признаки

а) клинической смерти

Б) биологической смерти

В)) клинической и биологической смерти

22. Пульс определяем по

а)пульсации на сонной артерии

Б) по пульсации на вене

В) по пульсации на капиллярах

23. Функции повязок

а) только впитывание крови

Б) предотвращение инфекции и остановка кровотечения

В) только остановка кровотечения

24. Прекращение работы сердца – прекращение кровообращения – потеря сознания – клиническая смерть – биологическая смерть

а) признаки ЭРП

Б) признаки ТС

В) признаки внезапной остановки сердца

25. Меры по предотвращению попадания болезнестворных микробов в рану

а) антисептика

Б) ЭРП

В) асептика

<i>Оценка</i>	<i>Показатели оценки</i>
3	Правильно выполнено 15 из 25 заданий.
4	Правильно выполнено 20 из 25 заданий.
5	Правильно выполнено 25 из 25 заданий.