

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ им. М.И.
ЩАДОВА»**

РАССМОТРЕНА

Цикловой комиссией

«Информатики и вычислительной техники»

председатель

ТВ Т.В. Окладникова

Протокол № 10

04. 06 2020 год

УТВЕРЖДАЮ

зам. директора по УР

Н.А. Н.А. Шаманова

« 23 » 06 2020 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

для студентов заочной формы обучения по

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Разработал преподаватель: Шадрина А.П.

2020 г.

Вопросы для самоконтроля

1. Классификация чрезвычайных ситуаций.
2. Характеристика ЧС природного характера (Землетрясение, Наводнение).
3. Характеристика ЧС природного характера (Лесные пожары).
4. Характеристика ЧС природного характера (Ураганы, бури).
5. Характеристика ЧС техногенного характера (Взрывы, пожары).
6. Поражающие факторы ядерного взрыва. Характеристика ударной волны.
7. Поражающие факторы ядерного взрыва. Характеристика светового излучения.
8. Поражающие факторы ядерного взрыва. Характеристика проникающей радиации.
9. Поражающие факторы ядерного взрыва. Характеристика радиоактивного заражения.
10. Внешние признаки применения противником химического, биологического оружия.
11. Характеристика биологического оружия
12. Перечислить группы отравляющих веществ и назвать их представителей. Характеристика отравляющих веществ, группы общеядовитого действия.
13. Перечислить группы отравляющих веществ и назвать их представителей. Характеристика отравляющих веществ, группы кожно-нарывного действия.
14. Перечислить группы отравляющих веществ и назвать их представителей. Характеристика отравляющих веществ, группы нервнопаралитического действия.
15. Перечислить группы отравляющих веществ и назвать их представителей. Характеристика отравляющих веществ, группы удушающего действия.
16. Перечислить группы отравляющих веществ и назвать их представителей. Характеристика отравляющих веществ, группы раздражающего действия.
17. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС. «РСЧС».
18. Гражданская оборона, основные понятия и определения.
19. Задачи гражданской обороны.
20. Сигналы гражданской обороны (перечислить). Действие по сигналам «Внимание Всем!», «Вылив хлора».
21. Сигналы гражданской обороны (перечислить). Действие по сигналам «Химическая тревога», «Радиационная опасность».
22. Эвакуация. Обязанности эвакуируемых.
23. Основные угрозы национальной безопасности РФ.
24. Виды Вооруженных Сил РФ.

- 25.Рода войск Вооруженных Сил РФ.
- 26.Военная служба по призыву (сроки призыва, освобождение от призыва).
- 27.Военная служба по контракту (условия контракта, требования к контракту).
- 28.Обязанности военнослужащих.
- 29.Воинская дисциплина, её сущность и значение.
- 30.Уголовная ответственность за преступления против военной службы.
- 31.Здоровый образ жизни (общее понятие о здоровье).
- 32.Вредные привычки. Курение.
- 33.Вредные привычки. Алкоголизм.
- 34.Вредные привычки. Наркомания.
- 35.Основные правила личной гигиены.
- 36.Перечислить основные факторы здорового образа жизни.
- 37.Двигательная активность, её сущность и значение.
- 38.Режим труда и отдыха.
- 39.Рациональное питание и его значение. Виды питания.
- 40.Виды ран. Их характеристика.

4.Задания на контрольную работу и методические указания по ее выполнению

Вариант 1

1. ЧС природного характера (землетрясения, наводнения, лесные пожары). Их характеристика и причины возникновения. Способы защиты.
2. Двигательная активность, её сущность и значение.

Вариант 2

1. ЧС природного характера (селевые потоки, ураганы, бури, смерчи). Их характеристика и причины возникновения. Способы защиты.
2. Виды ран. Их характеристика.

Вариант 3

1. ЧС природного характера (промышленные взрывы, пожары). Их характеристика и причины возникновения. Способы защиты.
2. Рациональное питание и его значение. Виды питания.

Вариант 4

1. ЧС техногенного характера (аварии с выбросом вредных веществ). Их характеристика и причины возникновения. Способы защиты.
2. Вредные привычки (курение, алкоголизм).

Вариант 5

1. ЧС военного времени. Характеристика ядерного оружия.
2. Средства индивидуальной защиты. Их характеристика.

Вариант 6

1. Чрезвычайные ситуации военного времени (химическое оружие). Характеристика групп отравляющих веществ и меры защиты от них.
- 2.Воинская дисциплина, её сущность и значение. Уголовная ответственность за преступления против военной службы.

Вариант 7

1. Чрезвычайные ситуации военного времени (биологическое оружие). Его характеристика. Способы защиты.
2. Виды Вооруженных Сил Российской Федерации.

Вариант 8

1. Гражданская оборона. Основные понятия и определения. Задачи гражданской обороны.
2. Общие, должностные и специальные обязанности военнослужащих.

Вариант 9

1. Сигналы гражданской обороны. Действие по сигналам оповещения.
2. Здоровый образ жизни (общее понятие о здоровье).

Вариант 10

1. Коллективные средства защиты (убежища, укрытия). Оборудование коллективных средств защиты.
2. Виды ран. Их характеристика.

Интернет-тестирование

Интернет тестирование проходит через информационную систему «MS Teams» (через Интернет), по личному логин-паролю, который выдается студенту при зачислении в колледж.

При выполнении интернет-тестирования необходимо выполнять следующие требования:

- время ответа студента на тестовое задание составляет не более 90 минут.

- у студента в наличии две попытки прохождения тестов.

- критерии результатов тестирования:

91 -100 % правильных ответов – «5»,

71 - 90 % правильных ответов – «4»,

51 - 70 % правильных ответов – «3»,

- студент имеет право просмотреть результаты своего тестирования (ошибки, % правильных ответов) после завершения тестирования.

Процесс тестирования обеспечивает:

- возможность инициирования диалога со стороны студента, самостоятельного регулирования темпа процесса тестирования;
- возможность возврата к ранее пропущенным тестовым заданиям;
- регистрацию результатов;
- оценку достижений тестируемого по результатам тестирования и автоматическое вычисление результата тестирования.
- тестирование по дисциплине открывается в определенный день по графику образовательного процесса

Типовые формы тестовых заданий по дисциплине Безопасность жизнедеятельности:

.Вариант №1

1. БЖД -

- а) Наука безопасности
- б) Способ деятельности человека
- в) Безопасность деятельности
- г) Наука о деятельности человека
- д) Способ существования человека

2. Биосфера –

- а) Живая сфера
- б) Область жизни на земле
- в) Окружающий нас живой мир
- г) Область распространения жизни на земле
- д) Биологическая сфера

3. Техносфера, как понятие появилось:

- а) XIX в
- б) XVIII в.
- в) XVII в
- г) XX в.
- д) XXI в.

4. Опасности: а) Вредные и травмирующие

- б) Травмирующие, болевые
- в) Болевые, шоковые

г)Технические, биологические

д)Природные, технические

5.Классификация условий трудовой деятельности:

а)Тяжёлый, напряжённый, лёгкий

б)Безопасный, вредный, травмоопасный

в)Регламентированный, не регламентированный

г)Физический, умственный

д)Квалифицированный, не квалифицированный

6.Статья конституции РФ о защите Отечества: а)41; б)32; в)59; г)2; д)13.

7. Защита Отечества:

а)Необходимость гражданина РФ

б)Обязанность гражданина РФ

в)Требования к гражданину РФ

г)Потребность гражданина РФ

д)Долг и обязанность гражданина РФ

8. Президент РФ -

а)Главнокомандующий армией

б)Командующий армией

в)Верховный главнокомандующий

г)Командующий армией и флотом

д)Главнокомандующий военными силами

9.Военная реформа –

а)Существенное преобразование армии и флота

б)Перевооружение армии

в)Перестройка армии

г)Сокращение армии

д)Изменение структуры армии

10. Военная реформа проводится по решению:

а)Президентом РФ

б)Правительством РФ

в)Генеральным штабом армии

г)Органов государственной власти

д)Министром обороны.

Вариант №2

1. Количество условных типовых фаз ЧС:

- а)1;
- б)2;
- в)3;
- г)4;
- д)5.

2. Техногенные аварии:

- а)Взрывы
- б)Грозовые разряды
- в)Наводнения
- г)Оползни
- д)сели

3. Стихийные явления и бедствия:

- а)Пожары на объектах
- б)Землетрясения
- в)Удары током
- г)Аварии с выбросом взрывных веществ
- д)Взрыв газа

4. Основные документы разрабатываемые на объекте

- а)План эвакуации
- б)План локализации ЧС
- в)План предупреждения и ликвидации ЧС
- г)Приказ о назначении должностных лиц
- д)Приказ о назначении ответственных лиц

5. Источники ЧС военного времени:

- а)Наводнение.
- б)Разрушение объектов ядерной промышленности
- в)Эпидемия.
- г)Ядерное, химическое, бактериологическое оружие
- д)Катастрофы

6. Поместную систему комплектования войск оформил:

- а)Александр Невский

- б)Дмитрий Донской
- в)Иван «Грозный»
- г)Пётр I
- д)Миллютин

7 Дата зарождения Русской армии:

- а)04.11.1612;
- б)12.04.1243;
- в)16.08.1380;
- г)25.12.1825;
- д)11.10.1550

8. Создал регулярную армию и флот России:

- а)Иван IV;
- б)Пётр I;
- в)Миллютин;
- г)Фрунзе;
- д)Сталин.

9. Причины проведения «Миллютинской» военной реформы:

- а)Поражение в крымской войне;
- б)Плохое вооружение армии;
- в)Поражение в Русско-Японской войне;
- г)Внутреннее противоречие в России;
- д)Поражение в северной войне.

10.Количество видов Вооружённых сил РФ:

- а)1;
- б)2;
- в)3;
- г)4;
- д)5.

Вариант №3

1.Работоспособность:

- а)Количество и качество за единицу времени
- б)Продолжительность непрерывной работы
- в)Способность к большим физическим нагрузкам

- г)Способность переносить максимальные нагрузки
- д)Выполнить максимальную работу за мельчайшее время

2. Эргономика –

- а)Электричество
- б)Экономика
- в)О комфортности
- г)Наука о профилактики утомления
- д)Наука об улучшении условий существования

3. Контрольные показатели микроклимата:

- а)Влажность, давление, температура
- б)Температура, давление
- в)Температура, вентиляция, освещение
- г)Освещение, температура
- д)Вентиляция, влажность, температура

4.Критерии безопасности техносферы:

- а)ПДН, ПДУ
- б)ПДК, ПДУ
- в)ПДК, ППЕ
- г)ПДЗ, ПДВ
- д)ПДМ, ПДО

5.Факторы воздействия на окружающую среду:

- а)Технические, космические
- б)Механические, природные
- в)Биологические, физические, химические
- г)Природные, технические
- д)Деятельность человека

6. Защита Отечества долг и обязанность гражданина РФ:

- а)Уставы ВС РФ
- б)Конституция РФ
- в)Федеральный закон РФ
- г)Постановление правительства РФ
- д)Указ президента РФ

7.Причиной военной реформы 1906-1912г.г.

- а)Революционные события 1905 года
- б)Поражение в крымской войне
- в)Поражение в Русско-Японской войне
- г)Плохое вооружение
- д)Нападение Китая на Россию

8.Танковые войска:

- а)вид ВС РФ
- б)Род войск ВС РФ
- в)Спец. войска ВС РФ
- г)Другие войска ВС РФ
- д)Войска особого назначения ВС РФ

9Латинское слова «*Patris*»:

- а)Родина, Отечество
- б)Патрон
- в)Патруль
- г)Патронташ
- д)Потрясение

10. Количество дней воинской славы России:

- а)10;
- б)13;
- в)15;
- г)20;
- д)25.

Вариант №4

1.Возможности сохранения работоспособности при ЧС называется:

- а)Надёжность;
- б)Мобильность;
- в)Гарантия;
- г)Устойчивость;
- д)Стойкость.

2. Система мероприятий по подготовке и защите населения, материальных

и культурных ценностей от опасностей называется:

- а)Гражданской защитой
- б)Защитной системой
- в)Системой предупреждения
- г)Системой мер
- д)Гражданской обороной

3. Средства защиты при ЧС:

- а)Индивидуальные
- б)Общие
- в)Личные
- г)Бытовые
- д)Технические

4.Первичные средства пожаротушения:

- а)Пожарные гидранты
- б)Пожарные машины
- в)Огнетушители
- г)Пожарные лестницы
- д)Водяные помпы

5. Индивидуальные средства защиты:

- а)Убежища
- б)Подвалы
- в)Укрытия
- г)Противогазы
- д)Траншеи

6. Гражданин РФ проходит военную службу на основании :

- а)ст. 2 Конституции РФ
- б)ст. 15 Устава Внутренней службы РФ
- в)ст. 8 дисциплинарного устава ВС РФ
- г)ст. 59 Конституции РФ
- д)ст. 10 УК РФ

7.4 ноября 1612г. для России:

- а)День памяти и скорби
- б)День независимости

- в) День свободы
 - г) День освобождения
 - д) День народного единства
8. Боевое знамя воинской части:
- а) Отребут воинской части
 - б) Военный флаг
 - в) Символ воинской чести
 - г) Полотнище на древке
 - д) Основа воинской части
9. Уставы ВС РФ делятся:
- а) Технические и инженерные
 - б) Боевые и общевойсковые.
 - в) Водные и воздушные
 - г) Наземные, воздушные
 - д) Командные и инженерные
10. Гражданин РФ приводится к военной присяге:
- а) В военном комиссариате (ВК)
 - б) В областном комиссариате (ОВК)
 - в) На сборном пункте областного ВК
 - г) В воинской части
 - д) После года службы в ВС РФ

Вариант №5

1. ЧС мирного времени:
- а) Техногенного характера
 - б) Нейтронное оружие
 - в) Биологическое оружие
 - г) Зажигательное оружие
 - д) Химическое оружие.
2. Переход биосферы к техносфере обусловлен:
- а) Солнечной активностью
 - б) Нарушением озонового слоя земли
 - в) Бурным развитием промышленности

г) Увеличение населения земли

д) Развитием военной техники

3. Эргономика –

а) Электричество

б) Экономика

в) О комфортности

г) Наука о профилактики утомления

д) Наука об улучшении условий существования

4. Средства защиты делятся:

а) На технические и биологические

б) Общие и универсальные

в) Индивидуальные и коллективные

г) Гражданские и армейские

д) Промышленные и бытовые

5. Стихийные явления и бедствия:

а) Пожары на объектах

б) Оползни

в) Удары током

г) Аварии с выбросом вредных веществ

д) Взрыв газа

6. Ввёл должность главнокомандующего:

а) Иван IV

б) Пётр I

в) Ленин В.И.

г) Сталин В.И.

д) Путин В.В

7. ВДВ относится к:

а) Вид ВС РФ

б) Род войск ВС РФ

в) Спец. войска ВС РФ

г) Тыл ВС РФ

д) Другие войска

8. Орден –

- а)знак доблести
- б)Знак отличия за заслуги
- в)Знак принадлежности к организации
- г)Бант и подвеска
- д)Звезда и крест

9.Куликовская битва состоялась:

- а)1239;
- б)1612;
- в)1242;
- г)1380;
- д)1812 .

10. Количество уставов:

- а)1;
- б)2;
- в)3;
- г)4;
- д)5.

Вариант№6

1. Количество условных типовых фаз развития ЧС:

- а)1;
- б)2;
- в)3;
- г)4;
- д)5.

2. ЧС мирного времени:

- а)социальные
- б)Бактериологическое оружие
- в)Химическое оружие
- г)Ядерное оружие
- д)Нейронное оружие

3. Меры пожарной защиты:

- а)Технические, индивидуальные

- б) Коллективные
- в) Пассивные, активные
- г) Комбинированные
- д) Механические

4. ЧС военного времени:

- а) Затапление
- б) Землетрясения
- в) Наводнение
- г) Ядерное оружие
- д) Сели

5. Возможность сохранения работоспособности называется:

- а) Мобильностью
- б) Стойкостью
- в) Устойчивостью
- г) Активностью.
- д) Надёжностью

6. Постоянные части стрелцов были сформированы при:

- а) Дмитрии Донском
- б) Александре Невском
- в) Екатерине I
- г) Иване «Грозном»
- д) Александре II

7. Виды ВС РФ состоят:

- а) Отделений, взводов
- б) Рот, батарей
- в) родов войск, спец. войск и тыла
- г) Батальонов, дивизионов
- д) Частей, соединений

8. Главная ударная сила сухопутных войск:

- а) Танковые войска
- б) Мотострелки
- в) Десантники
- г) Артиллеристы

д)Разведчики

9. Права и свободы военнослужащего предусмотрены:

а)Боевыми уставами ВС РФ

б)Указом президента РФ

в)Конституцией РФ

г)Обще воинскими уставами РФ

д)Постановлением правительства РФ

10. Кого разбил Александр Невский на Чудском озере:

а)Французов

б)Финнов

в)Викингов

г)Немцев

д)Поляков

Вариант №7

1. При обеспечении БЖД человека важное значение имеют:

а)Профилактика, прогнозирование и ликвидация ЧС

б)Состояние окружающей среды

в)Окружающий нас мир

г)Состояние здоровья человека

д)Окружающая его среда

2. Источники ЧС социального характера:

а)Дефолт

б)Инфляция

в)Спад производства

г)Перепроизводства средств производства

д)Демонстрации, забастовка

3. Источники природной ЧС являются:

а)Деятельность человека

б)Антропогенный фактор

в)Ошибки оператора

г)Опасное природное явление

д)Космос

4. Огнезащитные вещества:

- а)Аэрозоли, газы
- б)Вода, пена, порошки
- в)Известь
- г)Цемент
- д)Мел

5. Средства индивидуальной защиты для защиты:

- а)головы
- б)Тела
- в)Органов дыхания и кожи
- г)Лица
- д)Кожных покровов

6.Регулярная Русская армия была создана:

- а)Дмитрием Донским
- б)Александром Невским
- в)Николаем I
- г)Петром I
- д)Иваном «Грозным»

7.Количество видов ВС РФ:

- а)1;
- б)2;
- в)3;
- г)4;
- д)5.

8.Основное средство воздушного поражения противника:

- а)ВДВ;
- б)ВВС
- в)ПВО
- г)Ракеты
- д)Самолёты

9. Патриотизм олицетворяет:

- а)Любовь к своей Родине и её народу
- б)Значение историй Отечества

- в) Активное участие в жизни страны
- г) Стремление к укреплению государства
- д) Самопожертвование во имя Родины

10. Кто взял Измаил в 1790г:

- а) А.В. Суворов
- б) М.И. Кутузов
- в) Князь Румянцев
- г) Граф Орлов
- д) П.И. Нахимов

Вариант №8

1. Эргономика –

- а) Электричество
- б) Экономика
- в) О комфортности
- г) Наука о профилактике утомления
- д) Наука об улучшении условий существования

2. Количество условных типовых фаз развития ЧС:

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

3. Первичные средства пожаротушения:

- а) Гидранты
- б) Пожарные машины
- в) Огнетушители, вёдра
- г) Пожарная авиация
- д) Пожарная техника

4. Противоголазы по принципу действия подразделяются:

- а) Фильтрующие и изолирующие
- б) Закрытые и открытые
- в) Простые и комбинированные
- г) Детские и взрослые

д)Гражданские и военные

5. Основной способ остановки кровотечения:

а)Сжатие конечностей

б)Пережатие точки

в)Наложение жгута

г)Наложение шины

д)Наложение тугий повязки

6. Сколько статей глав конституций РФ посвящено защите Отечества:

а)1;

б)3;

в)5;

г)10;

д)12.

7. Чем обусловлено поведение реформы середины 50-х гг:

а)Запуск первого спутника

б)Появление реактивных установок

в)Появление ядерного оружия

г)Автоматизация управления

д)Разработкой новых образцов техники

8. Резерв верховного главнокомандующего:

а)Танкисты

б)ПВО

в)ВДВ

г)РВ и А

д)Разведка

9. На военнотружущего возлагается:

а)Обязанность по подготовке и защите Отечества

б)Учиться военному делу

в)Защита своей родины

г)Бдительно нести службу

д)Быть сильным, храбрым

10. Кто командовал Русской армией в Бородинском сражении:

а)Барклай-Де-Толли

- б) Раевский
- в) Суворов
- г) Кутузов
- д) Платов

Вариант №9

1. Источники ЧС при ведении боевых действий:
 - а) Землетрясения
 - б) Оползни
 - в) ядерное, химическое, биологическое
 - г) Сели
 - д) Цунами
2. Аварии выбросом вредных веществ:
 - а) Техногенная
 - б) Антропогенная
 - в) Техническая
 - г) Социальная
 - д) Природная
3. Меры противопожарной защиты:
 - а) Активные и пассивные
 - б) Технические
 - в) Индивидуальные
 - г) Коллективные
 - д) Комбинированные
4. Бактериологическое (биологическое) оружие:
 - а) Отравленные животные
 - б) Зараженные насекомые
 - в) Болезнетворные микробы и токсины
 - г) Болезнетворный животный мир
 - д) Вредные бактерии
5. Под устойчивостью любой технической системы понимается:
 - а) Не разрушится при ЧС
 - б) Сохранение её работоспособности
 - в) Не сорвать выполнения задания

г) Выпустить установленное количество

д) Надёжность к воздействию

6. Первые постоянные части стрельцов были сформированы при:

а) Юрии Долгоруком

б) Александре Невском

в) Иване «Грозном»

г) Дмитрии Донском

д) Петре I

7. Огневая мощь ВС РФ:

а) Артиллерия;

б) ПВО;

в) ВДВ;

г) МВД;

д) ВВ.

8. ВМФ:

а) Тыл ВС РФ;

б) Род войск ВС РФ;

в) Вид ВС РФ;

г) Спец. войска ВС РФ;

д) Другие войска.

9. Нравственно-правовая норма поведения военнослужащего:

а) Дисциплина

б) Уставное требование

в) Моральный облик

г) Гражданская ответственность

д) Военский долг

10. Кто командовал Русским флотом в первой морской победе:

а) Нахимов

б) Ушаков

в) Пётр I

г) Колчак

д) Орлов

Вариант №10

1. Антропогенный фактор ЧС значит:

- а) Технический
- б) Биологический
- в) Человеческий
- г) Социальный
- д) Техногенный

2. Масштабы ЧС определяются:

- а) Количеством пострадавших и умерших в ЧС
- б) Объёмом выполняемых работ
- в) Затратами материальных средств
- г) Размером зон распространения ЧС
- д) Кол-вом пострадавших, размером материального ущерба и размерами зон ЧС

3. Опасные природные явления:

- а) Стихийные явления и бедствия
- б) Неожиданные явления и бедствия
- в) Внезапные явления и бедствия
- г) Антропогенные явления и бедствия
- д) Техногенные явления и бедствия

4. От воздействия атмосферного статического электричества защищает:

- а) Громоотводы
- б) Электрозащита
- в) Молниезащита
- г) Статика
- д) Заземление

5. ОМП:

- а) Отдельный медицинский полк
- б) Организация медицинской помощи
- в) Оружие массового поражения
- г) Отдел материальных поставок
- д) Обходной манёвренный путь

6. Регулярная русская армия создана:

- а)Иваном «Грозным»
- б)Миллютиным
- в)Фрунзе
- г)Суворовым
- д)Петром I

7. ВВС:

- а)Род войск ВС РФ
- б)Вид ВС РФ
- в)Спец. войска ВС РФ
- г)Другие войска
- д)Внутренняя войсковая сила

8. Мотострелковые, танковые, ВДВ, ПВО, РВ и А:

- а)Виды ВС РФ
- б)Рода войск ВС РФ
- в)Спец. войска ВС РФ
- г)Внутренние войска
- д)Внешние войска ВС РФ

9. Основное качество защитника Отечества:

- а)Стойкость
- б)Выносливость
- в)Обученность
- г)Патриотизм
- д)Подготовленность.

10. В каком сражении ВОВ участвовало 1200 танков с обеих сторон:

- а)Под Москвой;
- б)Сталинград;
- в)Под Ленинградом;
- г)Курская дуга;
- д)Берлинская операция .

Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Печатные издания:

Основные:

О-1: Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Основы безопасности жизнедеятельности, учебник, ИЦ Академия, 2019 г.

Дополнительные:

Д-1: Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. / Учебник для вузов. – М.: Высшая школа, 2001 – 485 с.

Д-2: Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Основы безопасности жизнедеятельности. / Учебник для начального и среднего профессионального образования. – М.: Академия. 2014 – 328 с.

Д-3: Хван Т.А., Хван П.А. основы безопасности жизнедеятельности. / Учебное пособие для студентов СПО. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2007 – 340 с.

Д-4: Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности. / Учебник для студентов среднего проф. обр. – М.: Кнорус, 2012 – 288 с.

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Основы безопасности жизнедеятельности, учебник, ИЦ Академия, 2019 г., 15 подключений