

**Автономная некоммерческая организация профессионального образования
«Колледж мировой экономики и передовых технологий»**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

учебной дисциплины

СГ.03. Безопасность жизнедеятельности

для специальности

09.02.09 Веб-разработка

квалификация – разработчик Веб-приложений

форма обучения – очная

Москва – 2025

ОДОБРЕНА

Предметной (цикловой)
комиссией общеобразовательных
и гуманитарных дисциплин
Протокол от 16 декабря 2025 г. № 4

**Разработана на основе Федерального
государственного образовательного
стандарта по специальности среднего
профессионального образования
09.02.09 Веб-разработка**

Председатель ПЦК



/Грибова М.М.

Заместитель директора по методической
работе


Подпись

/ Ю.И. Богомолова

РАССМОТРЕНА

на заседании Педагогического
совета
Протокол от 18 декабря 2025 г. № 3

Разработчик:

Крашенинников С.В., преподаватель АНО ПО «Колледж мировой экономики и передовых технологий»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ	ФОНДА	ОЦЕНОЧНЫХ	СРЕДСТВ	
учебной дисциплины СГ.03. Безопасность жизнедеятельности.....				4
2. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	для контроля успеваемости по дисциплине СГ.03. Безопасность жизнедеятельности			5
2.1.	Пояснительная записка			6
2.2.	Оценочные средства для проведения итогового тестирования.....			7

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
учебной дисциплины СГ.03. Безопасность жизнедеятельности

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	ПК, ОК	Наименование раздела, темы	Наименование оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
<p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - умение пользования индивидуальными средствами защиты и противогазом; - умение действовать при стихийных действиях, авариях(катастрофах) на транспорте, производственных объектах; - применять средства пожаротушения, правила действий при возникновении пожара; - уметь строится и выполнять движения строевым и походным шагом; - разбирать автомат, стрелять из учебного оружия, метать ручные гранаты; - оказывать первой медицинской помощи при кровотечениях, травмах, ранениях, ожогах; - умение использования непрямого массажа сердца. 	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Тема 1.1. Потенциальные опасности и их последствия в профессиональной деятельности и в быту	Опрос (устный/ письменный). Выполнение практического задания.	
	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Тема 1.2. Пожарная безопасность	Опрос (устный/ письменный). Выполнение практического задания.	
	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Тема 2.1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени	Опрос (устный/ письменный). Выполнение практического задания.	
	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Тема 2.2. Способы защиты населения чрезвычайных ситуаций	Опрос (устный/ письменный). Выполнение практического задания.	

	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Тема 3.1. Основы обороны государства	Опрос (устный/ письменный). Выполнение практического задания.	
	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Тема 3.2. Основы военной службы (для юношей)	Опрос (устный/ письменный). Выполнение практического задания.	
	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Тема 4.1. Порядок и правила оказания первой медицинской помощи (для девушек)	Опрос (устный/ письменный). Выполнение практического задания.	
	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07	Дифференцированный зачет		Тестовые задания

2. КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ для текущего контроля успеваемости по дисциплине СГ.03 Безопасность жизнедеятельности

2.1. Пояснительная записка

Комплект оценочных средств предназначен для мониторинга качества получаемых обучающимися образовательных результатов, по наиболее значимым для дальнейшего обучения темам, разделам учебной дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности входит в состав фонда оценочных средств программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.09 Веб-разработка, реализуемой в АНО ПО «Колледж мировой экономики и передовых технологий».

Комплект оценочных средств разработан в соответствии с рабочей программой СГ.03 Безопасность жизнедеятельности.

Комплект оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости включает итоговое тестирование:

В результате освоения учебной дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности обучающийся должен обладать предусмотренными 09.02.09 Веб-разработка умениями и знаниями:

Умения:	<ul style="list-style-type: none">- умение пользования индивидуальными средствами защиты и противогазом;- умение действовать при стихийных действиях, авариях(катастрофах) на транспорте, производственных объектах;- применять средства пожаротушения, правила действий при возникновении пожара;- уметь строится и выполнять движения строевым и походным шагом;- разбирать автомат, стрелять из учебного оружия, метать ручные гранаты;- оказывать первой медицинской помощи при кровотечениях, травмах, ранениях, ожогах;- умение использования непрямого массажа сердца.
Знания:	<ul style="list-style-type: none">- единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Гражданская оборона, ее структура и цели и задачи по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.- ядерное, химическое и биологическое оружие. Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Средства коллективной защиты от оружия массового поражения. Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения основы военной службы и обороны государства;- знать правила обеспечения безопасности при неблагоприятной экологической обстановке, при эпидемии.

	<ul style="list-style-type: none"> - Обеспечение безопасности при нахождении на территории ведения боевых действий и при неблагоприятной социальной обстановке; - знать функции и основные задачи современных Вооруженных Сил России, их роль в системе обеспечения национальной безопасности страны. Состав и структура Вооруженных сил России; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу, и поступление на нее в добровольном порядке; - знать методы борьбы с терроризмом; - знать внутренний порядок, размещение и быт военнослужащего, взаимоотношения между военнослужащими, воинскую дисциплину; - знать меры безопасности при проведении стрельб из стрелкового оружия и метания ручных гранат, приемы метания гранат; - правила оказания первой медицинской помощи при кровотечениях, травмах, ранениях, ожогах, утоплении, перегревании, переохлаждении, обморожении, общем замерзании, отравлениях. реанимационные мероприятия; - знать факторы, формирующие здоровье; - знать экологические проблемы человечества и пути их решения.
--	---

Знания и умения, формируемые в рамках СГ.03 Безопасность жизнедеятельности, направлены на формирование общих и/или профессиональных компетенций:

ОК. 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК. 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК. 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК. 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

2.2. Оценочные средства для проведения итогового тестирования:

Время на выполнение – 60 минут.

ВАРИАНТ 1

1.Какие потенциальные опасности характерны для профессионального труда?

- А) Химические вещества
- Б) Шум и вибрация
- В) Электромагнитные поля
- Г) Все перечисленные

2.Что относится к бытовым источникам опасных веществ?

- А) Кухонная плита
- Б) Электрические приборы
- В) Газовые баллоны
- Г) Всё вышеперечисленное

3.Как называются объекты повышенной опасности в промышленности?

- А) Объекты категории риска
- Б) Опасные производственные объекты
- В) Предприятия особой значимости
- Г) Специальные предприятия

4.Какие факторы снижают вероятность производственных аварий?

- А) Регулярное техническое обслуживание оборудования
- Б) Использование современных технологий
- В) Повышение квалификации персонала
- Г) Все перечисленные варианты

5.Какой принцип применяется для минимизации рисков в промышленной сфере?

- А) Принцип локализации угрозы
- Б) Принцип замены опасного производства безопасным
- В) Принцип ограничения численности работников на рабочем месте
- Г) Принцип информированности сотрудников о рисках

6.Как называется средство первичного пожаротушения, содержащее углекислый газ?

- А) Ручной насос
- Б) Углекислотный огнетушитель
- В) Гидрант
- Г) Песчаная засыпка

7.Для тушения электрооборудования применяют:

- А) Водяные струи
- Б) Сухие порошковые составы
- В) Пену
- Г) Шерстяной плед

8.Куда должен направляться дым при эвакуации из здания?

- А) Вверх по лестничному пролету
- Б) Через вентиляционную систему наружу
- В) По коридорам на улицу
- Г) Оставлять двери открытыми для выхода дыма

9. Назначение автоматических установок пожаротушения состоит в следующем:

- А) Быстрое обнаружение возгорания
- Б) Локализация очага пожара
- В) Уменьшение распространения огня
- Г) Всех перечисленных функций одновременно

10. Где находятся эвакуационные выходы в зданиях?

- А) Обычно рядом с лифтом
- Б) Рядом с лестницами
- В) Внутри помещений
- Г) Всегда возле окон

11. Как классифицируются чрезвычайные ситуации по масштабу?

- А) Локальные, муниципальные, региональные, федеральные
- Б) Природные, антропогенные, социальные
- В) Военные, экономические, природные
- Г) Биологические, химические, радиационные

12. Какие события относятся к природным чрезвычайным ситуациям?

- А) Землетрясения, наводнения, цунами
- Б) Взрыв на АЭС
- В) Ядерная атака
- Г) Террористический акт

13. К чему приводят чрезвычайные ситуации социального характера?

- А) Эпидемиям болезней
- Б) Экономическому кризису
- В) Массовым беспорядкам
- Г) Эмоциональному стрессу у населения

14. Какие существуют типы защитных убежищ?

- А) Укрытия гражданской обороны
- Б) Эвакуационные центры
- В) Санитарно-защитные зоны
- Г) Медицинские учреждения

15. Основная задача гражданской обороны включает:

- А) Охрану здоровья населения
- Б) Организация спасательных работ
- В) Устойчивость функционирования экономики
- Г) Всё вышеуказанное

16. Какова главная цель прогнозирования развития чрезвычайных ситуаций?

- А) Определение сроков начала катастроф
- Б) Оценка масштабов возможных последствий
- В) Установление точного числа пострадавших
- Г) Выбор оптимальных мер реагирования

17. Какие профилактические меры необходимы для предупреждения террористической угрозы?

- А) Осмотр подозрительных предметов сотрудниками правоохранительных органов
- Б) Установка видеонаблюдения и контроля доступа
- В) Пропаганда патриотизма и антитеррористической пропаганды
- Г) Все указанные меры

18.Какие существуют средства коллективной защиты?

- А) Щели-заборы
- Б) Постройки временного типа
- В) Подготовленные убежища и бункеры
- Г) Инженерные сооружения открытого типа

19.Основной задачей инженерной защиты является:

- А) Создание безопасной инфраструктуры
- Б) Поддержание психологического комфорта населения
- В) Формирование резерва материальных ресурсов
- Г) Стимулирование экономического роста региона

20.Наиболее эффективная мера профилактики при авариях на атомных электростанциях:

- А) Быстрая эвакуация населения
- Б) Применение индивидуальных дозиметров
- В) Строительство убежищ глубокого заложения
- Г) Возведение вокруг станции санитарно-защитных зон

21.Цель военной подготовки молодых граждан РФ:

- А) Готовность к выполнению долга перед Родиной
- Б) Улучшение физической подготовленности молодёжи
- В) Популяризация армейской службы
- Г) Формирование дисциплинированного поколения

22.Национальные интересы России заключаются в обеспечении:

- А) Независимости и территориальной целостности
- Б) Роста благосостояния народа
- В) Мирного сосуществования с соседними государствами
- Г) Всего указанного выше

23.Основными элементами организационной структуры Вооружённых Сил являются:

- А) Войска, флотилии, штабы
- Б) Военные округа, армии, бригады
- В) Военно-воздушные силы, сухопутные войска, ВМФ
- Г) Корректирующие органы управления войсками

24.Основой правовой регламентации в области обороны государства является:

- А) Конституция РФ
- Б) Федеральный закон «Об обороне»
- В) Устав Вооружённых Сил РФ
- Г) Международные соглашения по контролю вооружений

25.Важнейшие задачи оборонной стратегии РФ связаны с обеспечением:

- А) Высокой боеготовности войск
- Б) Безопасности границ государства
- В) Преодоления внешней агрессии
- Г) Решением всех трёх поставленных задач

ВАРИАНТ 2

1. Чем обеспечивается экологическая безопасность предприятий?

- А) Ограничением выбросов загрязняющих веществ
- Б) Применением очистительных сооружений
- В) Переработкой отходов
- Г) Всеми перечисленными мерами

2. Что такое индивидуальные средства защиты?

- А) Маски, респираторы, перчатки
- Б) Ограждения рабочих зон
- В) Противогаз, костюм химзащиты
- Г) Только пункты А и В

3. Какие признаки характеризуют опасность химического загрязнения окружающей среды?

- А) Запахи неизвестного происхождения
- Б) Изменение цвета воды и почвы
- В) Необычные реакции растений и животных
- Г) Всё верно

4. Что представляет собой понятие «опасность производственного процесса»?

- А) Возможность возникновения несчастного случая
- Б) Наличие вредных условий труда
- В) Вероятность наступления заболевания
- Г) Любое неблагоприятное воздействие рабочего места на здоровье сотрудника

5. Какие средства используются для предотвращения пожаров на предприятиях?

- А) Автоматические системы сигнализации
- Б) Первичные средства пожаротушения
- В) Проведение инструктажей по технике безопасности
- Г) Всё указанное выше

6. Обязанности граждан в области пожарной безопасности включают:

- А) Следование правилам пожарной безопасности
- Б) Сообщение о возгорании службам спасения
- В) Владение приемами обращения с первичными средствами пожаротушения
- Г) Выполнение всех указанных пунктов

7. Причинами пожара чаще всего становятся:

- А) Нарушение правил эксплуатации электроприборов
- Б) Курение в неполюженном месте
- В) Неправильное обращение с огнем
- Г) Любой из перечисленных вариантов

8. Какими свойствами обладает пенный огнетушитель?

- А) Эффективен против горящих жидкостей
- Б) Используется для тушения твёрдых материалов
- В) Подходит для ликвидации горения металлов
- Г) Остаётся эффективным даже в мороз

9. Сколько степеней огнестойкости предусмотрено строительными нормами?

- А) Две степени
- Б) Три степени
- В) Четыре степени
- Г) Пять степеней

10. Кто проводит противопожарный инструктаж на предприятии?

- А) Руководитель организации
- Б) Специалист отдела охраны труда
- В) Начальник цеха
- Г) Сотрудник подразделения пожарной безопасности

11. Признаки наличия химического заражения местности:

- А) Специфический запах воздуха
- Б) Появление жёлтых пятен на растительности
- В) Резкое ухудшение самочувствия
- Г) Любое из приведённых проявлений

12. Что рекомендуется сделать первым делом при объявлении тревоги химической атаки?

- А) Закрывать окна и выключить кондиционер
- Б) Покинуть помещение немедленно
- В) Надеть защитные костюмы
- Г) Продолжать работу без изменений

13. В чём основная цель мероприятий по обеспечению устойчивости объекта экономики?

- А) Сохранение работоспособности учреждений и организаций
- Б) Минимизация ущерба от возможных происшествий
- В) Повышение качества производимой продукции
- Г) Расширение рынка сбыта товаров и услуг

14. Что понимается под термином «коллективная защита»?

- А) Коллективные формы страхования имущества
- Б) Индивидуальная экипировка каждого члена коллектива
- В) Использование специальных укрытий и инженерных конструкций
- Г) Контроль над поведением группы в стрессовых ситуациях

15. Виды средств индивидуальной защиты:

- А) Фильтрующий респиратор
- Б) Костюм изолирующий защитный
- В) Антиреспираторный препарат
- Г) Оба первых варианта верны

16. Как обозначаются безопасные маршруты эвакуации на карте?

- А) Красными линиями
- Б) Зелёными стрелками
- В) Жёлтыми пунктирами
- Г) Синим цветом

17. Методы повышения надёжности объектов экономики:

- А) Совершенствование технологических процессов
- Б) Замена устаревшего оборудования новым
- В) Периодическое тестирование систем безопасности
- Г) Все три пункта правильны

18. Последовательность действий при возникновении чрезвычайной ситуации:

- А) Уточнить ситуацию → принять решение → действовать согласно инструкции
- Б) Обратиться к руководству → вызвать экстренные службы → оказать первую помощь пострадавшим
- В) Включить сигнализацию → покинуть здание → ожидать дальнейших распоряжений
- Г) Действовать быстро и решительно, минуя стандартные процедуры

19. Главное требование при оценке устойчивости объекта экономики:

- А) Отсутствие резервных мощностей
- Б) Полное прекращение хозяйственной деятельности
- В) Способность продолжать функционирование при неблагоприятных факторах
- Г) Привлечение значительных финансовых вложений

20. Мероприятия по предупреждению радиоактивного заражения территории включают:

- А) Ограничение передвижения транспорта
- Б) Изоляцию заражённой территории
- В) Выделение специальной техники для дезактивации
- Г) Все перечисленные мероприятия

21. Отличительные черты российской военной доктрины:

- А) Активная наступательная стратегия
- Б) Гибкость и адаптивность к внешним условиям
- В) Концентрация усилий на развитии ядерного потенциала
- Г) Агрессивная экспансия на сопредельные территории

22. Что входит в перечень видов Вооружённых Сил РФ?

- А) Сухопутные войска
- Б) Военно-морской флот
- В) Воздушно-космические силы
- Г) Все перечисленные

23. Значение термина «боевые традиции Вооружённых Сил» означает:

- А) Передача опыта поколений солдат и офицеров
- Б) Традиционное вооружение и амуницию
- В) Процедуры прохождения службы
- Г) Патриотические акции и памятные мероприятия

24. Главные задачи гражданской обороны включают:

- А) Обучение населения действиям в экстремальных ситуациях
- Б) Создания запасов продовольствия и медикаментов
- В) Устройство защитных сооружений
- Г) Решение всех упомянутых задач

25. Что понимают под альтернативной гражданской службой?

- А) Добровольное участие в благотворительной деятельности
- Б) Исполнение обязательств, заменяющих срочную воинскую службу
- В) Работа волонтером на период мобилизации
- Г) Служба в организациях МЧС

КЛЮЧ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ ИТОГОВОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

№ п/п	Вариант № 1	Вариант № 2
1	Г	Г
2	Г	Г
3	Б	Г
4	Г	Г
5	Б	Г
6	Б	Г
7	Б	Г
8	Б	А
9	Г	Г
10	Б	Г
11	А	Г
12	А	А
13	В	А
14	А	В
15	Г	Г
16	Г	Б

17	Г	Г
18	В	А
19	А	В
20	Г	Г
21	А	Б
22	Г	Г
23	В	А
24	Б	Г
25	Г	Б

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

Тестовые оценки необходимо соотнести с общепринятой пятибалльной системой:

За правильный ответ ставится 1 балл

Максимальное количество баллов - 25

Оценка	Баллы
«5» (отлично)	21-25
«4» (хорошо)	17-20
«3» (удовлетворительно)	10-16
«2» (неудовлетворительно)	Менее 10