

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт гражданской защиты
Кафедра аварийно-спасательных работ

УТВЕРЖДАЮ
Директор Малкин В.Ю.
«04» 20 25 года



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

«Основы первой помощи»
20.03.01 Техносферная безопасность
«Защита в чрезвычайных ситуациях»

Разработчики:
старший преподаватель

М.А. Иванкин

(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры аварийно-спасательных работ
от «04» 02 20 25 г., протокол № 2

Заведующий кафедрой Д.В. Михайлов
(подпись)

Луганск 2025 г.

Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Основы первой помощи»

Задания закрытого типа

Задание закрытого типа на выбор правильности ответа

Выберите один правильный ответ

1. С какой частотой выполняется непрямой массаж сердца у взрослого?

- А) Не менее 100.
- Б) 80 – 100.
- В) 60 – 80.
- Г) 100 – 120.

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1)

2. Стабильное боковое положение необходимо придать:

А) Пострадавшему без сознания, с сохраненным дыханием, без подозрения на травму.

- Б) Пострадавшему без сознания, который не дышит, при наличии пульса.
- В) Пострадавшему без сознания, который не дышит, при отсутствии пульса.
- Г) Пострадавшему в сознании, который жалуется на сильные боли в груди.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1)

3. Выделение алой пульсирующей крови из раны – это признак кровотечения:

- А) Капиллярного.
- Б) Венозного.
- В) Артериального.
- Г) Паренхиматозного.

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1)

4. Каково соотношение между сжатием грудной клетки и вдуванием воздуха в легкие при проведении сердечно-легочной реанимации взрослому, если вы один?

- А) 15 толчков и 1 вдувание.
- Б) 30 толчков и 2 вдувания.
- В) 5 толчков и 1 вдувание.
- Г) 5 толчков и 2 вдувания.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1)

Задание закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

1. Укажите правильную последовательность проведения мероприятий на месте

происшествия

А) – определение наличия признаков жизни у пострадавшего

Б) – проведение подробного осмотра и опроса пострадавшего (при наличии сознания) для выявления признаков травм, ранений, отравлений, укусов или ужалываний ядовитых животных, поражений, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения, и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью

В) – проведение обзорного осмотра пострадавшего (пострадавших) для выявления продолжающегося наружного кровотечения, при необходимости осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения одним или несколькими способами

Г) – проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи

Д) – выполнение мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшему в зависимости от характера травм, ранений, отравлений, укусов или ужалываний ядовитых животных, поражений, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения, и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью

Е) – вызов скорой медицинской помощи

Правильный ответ: Г, В, А, Е, Б,

Компетенции (индикаторы) УК-8 (УК-8.1)

2. Укажите правильную последовательность определения наличия признаков жизни у пострадавшего

А) – определение наличия дыхания с помощью слуха, зрения и осязания

Б) – определение наличия сознания

В) – восстановление проходимости дыхательных путей посредством запрокидывания головы с подъемом подбородка

Правильный ответ: Б, В, А

Компетенции (индикаторы) УК-8 (УК-8.1)

3. Установите правильную последовательность оценки обстановки и обеспечения безопасных условий для оказания первой помощи

А) – обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты (перчатки медицинские, маска медицинская)

Б) – устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего, а также участников оказания первой помощи и окружающих лиц

В) – определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего и окружающих лиц

Г) – устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи

Д) – оценка количества пострадавших

Е) – перемещение пострадавшего в безопасное место

Правильный ответ: В, Б, А, Д, Г, Е

Компетенции (индикаторы) УК-8 (УК-8.1)

4. Укажите правильную последовательность оказания видов помощи пострадавшему на месте происшествия и на этапах медицинской эвакуации

- А) – доврачебная помощь
- Б) – первая помощь
- В) – квалифицированная помощь
- Г) – первая врачебная помощь
- Д) – специализированная помощь

Правильный ответ: Б, А, Г, В, Д

Компетенции (индикаторы) УК-8 (УК-8.1)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие между понятиями и их определениями.

Каждому элементу левого столбца может соответствовать несколько элементов правого столбца.

1. Установите правильное соответствие оптимального положения пострадавшего в зависимости от выявленного характера травм, ранений, отравлений, других повреждений и состояний, угрожающих его жизни и здоровью

1) Перелом костей таза

А) лёжа на спине на жёстких носилках или щите, надеть шейный воротник, изготовленный из подручных средств

2) Отсутствие сознания с сохраненным дыханием и без видимых повреждений

Б) лёжа на спине на жёстких носилках или щите, подложив под колени подушку или валик из одежды, ноги согнуты в коленях и немного разведены – «поза лягушки»

3) Подозрение на травму позвоночника

В) положение «полусидя»

4. Проникающее ранение грудной клетки

Г) на боку с подложенной под голову верхней рукой, согнутой и приведённой к животу верхней ногой

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	Г	А	В

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1)

2. Установите правильное соответствие объема возможной кровопотери в зависимости от локализации перелома

- | | |
|---------------------------------------|----------------|
| 1) Тяжелая травма грудной клетки | A) 1,5 –1,8 л |
| 2) Открытый перелом бедра | Б) 0,5 – 0,6 л |
| 3) Перелом голени | В) 2,5 – 3 л |
| 4) Перелом плеча, предплечья | Г) 2,0 -2,5 л |
| 5) Множественные переломы костей таза | Д) 1,0 – 1,5 л |
| 6) Закрытый перелом бедра | Е) 1,5 – 2 л |

Правильный ответ

1	2	3	4	5	6
Е	А	Д	Б	В	Г

Компетенции (индикаторы) УК-8 (УК-8.1)

3. Установите правильное соответствие способа временной остановки кровотечения в зависимости от вида наружного кровотечения

- | | |
|------------------|---|
| Вид кровотечения | Способ временной остановки |
| 1) Венозное | А) прямое давление на рану |
| 2) Капиллярное | Б) стерильная повязка |
| 3) Артериальное | В) кровоостанавливающий жгут |
| | Г) давящая повязка |
| | Д) максимальное сгибание конечности в суставе |

Правильный ответ

1	2	3
А	Б	А, В, Д

Компетенции (индикаторы) УК-8 (УК-8.1)

4. Установите правильное соответствие соотношения компрессий к дыханию при проведении сердечно-легочной реанимации у детей разных возрастных групп:

- | | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| 1) Новорождённые (до 1 месяца) | А) 30:2 |
| 2) Дети грудного возраста (до 1 года) | Б) 3:1 |
| 3) Дети старше 1 года до 8 лет | В) если 2 реаниматора - 15:2 |

Правильный ответ

1	2	3
Б	А, В	А, В

Компетенции (индикаторы) УК-8 (УК-8.1)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Первая помощь до оказания _____ помощи оказывается гражданам при несчастных случаях, травмах, ранениях, поражениях, отравлениях, других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью, лицами, обязанными оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальными правилами и имеющими соответствующую подготовку

Правильный ответ: медицинской.

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1)

2. Медицинская _____ – это распределение пострадавших на группы по нуждаемости в однородных лечебно-профилактических и эвакуационных мероприятиях в зависимости от медицинских показаний и конкретных условий обстановки

Правильный ответ: сортировка.

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1)

3. _____ этап оказания медицинской помощи (этап вне учреждения здравоохранения стационарного типа) осуществляется медперсоналом аварийного объекта, местных лечебных учреждений, личным составом нештатных аварийно-спасательных формирований и спасателями поисково-спасательных формирований

Правильный ответ: догоспитальный.

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1)

4. Первая помощь при обструкции (закупоривании) дыхательных путей инородным телом заключается в выполнении приема (способы) _____

Правильный ответ: Геймлиха (Хеймлиха).

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1)

Задание открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Укажите, что можно использовать в качестве жестких носилок при травмах позвоночника: _____

Правильный ответ: широкую доску/дверь/столешницу.

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1)

2. Укажите вещество, при отравлении которым кожные покровы пострадавшего становятся розовыми _____

Правильный ответ: угарный газ/окись углерода/СО.

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1)

3. При напряженном клапанном пневматораксе первоочередным мероприятием первой помощи будет накладывание _____.

Правильный ответ: окклюзионной/герметизирующей/воздухонепроницаемой повязки.

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1)

4. Основным отличием открытого перелома от закрытого той же локализации будет наличие _____.

Правильный ответ: нарушения целостности кожи и нижележащих мягких тканей/раны и осколков костей в ране.

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1)

Задание открытого типа с развернутым ответом

1. Когда реаниматор вправе прекратить выполнение мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации?

Время выполнения: 5 минут

Ожидаемый результат: при выполнении одного из условий:

- прибытии спасателей или скорой медицинской помощи
- пострадавший начал приходить в себя – двигаться, открывать глаза, дышать
- физическое истощение реаниматора

Критерии оценивания: полное соответствие ожидаемому результату

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1)

2. Перечислите признаки, по которым у пострадавшего можно заподозрить ожог верхних дыхательных путей

Время выполнения: 5 минут

Ожидаемый результат:

- Копоть на лице и в мокроте пострадавшего
- Ожоги лица и шеи
- Кашель, хриплый голос.

Критерии оценивания: полное соответствие ожидаемому результату

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1).

3. Перечислите состояния, при которых необходимо использовать спасательное покрывало.

Время выполнения: 5 минут

Ожидаемый результат: термическая травма, травматический шок, любая тяжелая травма.

Критерии оценивания: полное соответствие ожидаемому результату

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1).

4. Ситуационная задача: при подрыве на неустановленном взрывном устройстве у пострадавшего оторвало левую стопу. Возникло сильное кровотечение. Левая

стопа держится на кожном лоскуте. В ране видны отломки костей голени и стопы. Состояние тяжелое. Пульс - 130 ударов в минуту, дыхание, учащенное - ЧДД 26 в мин.

Определите неотложное состояние, развившееся у пострадавшего. Составьте план оказания первой помощи.

Время выполнения: 10 минут

Ожидаемый результат: Травматическая ампутация левой стопы.

Травматический шок.

План оказания первой помощи:

- 1) наложить артериальный жгут на левое бедро, с указанием времени наложения, проверить признаки, указывающие правильность наложения жгута;
- 2) обеспечить доступ свежего воздуха, расстегнуть стесняющую одежду;
- 3) произвести укутывание пострадавшего;
- 4) наложить повязку на культи;
- 5) провести иммобилизацию культи, прибинтовав ее к здоровой конечности, либо использовать подручные средства для имитации транспортной шины (доска, фанера);
- 6) следить за состоянием пострадавшего.

Критерии оценивания: указаны все шесть пунктов оказания первой помощи

Компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1).

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Основы первой помощи» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, профиль «Защита в чрезвычайной ситуации».

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической
комиссии института



Михайлов Д.В.

Лист изменений и дополнений