

Министерство здравоохранения Республики Калмыкия
БУ РК «Республиканский центр скорой медицинской помощи и медицины
катастроф»



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач БУ РК «РЦСМПиМК»
Хулхачиева К.Н.

20.24 г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

**«ОБУЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ПРИЕМАМ ОКАЗАНИЯ
ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ
ПРОИСШЕСТВИЯХ»**

Программу разработал:
Заместитель главного врача по
ГО и МР Очирова Н.П.

г. Элиста, 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Обучение населения приемам оказания первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях

Подготовка населения имеет большое значение в системе обеспечения безопасности дорожного движения и снижения тяжести последствий дорожно-транспортных происшествий. Рост дорожно-транспортного травматизма, резкое увеличение числа автотранспортных средств (как служебных, так и находящихся в личном пользовании) обусловили все возрастающую важность обучения каждого участника дорожного движения практическим навыкам оказания первой помощи, первой медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.

1.2. Нормативные документы:

Настоящая программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании Российской Федерации» (с изменениями);
- Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», ст. 31 «Первая помощь» (с изменениями);
- Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Приказом Минздрава России от 03.05.2024 № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи».

1.3. Цель программы:

Подготовка населения приемам оказания первой помощи, первой медицинской помощи для обеспечения безопасности дорожного движения и снижение тяжести последствий дорожно-транспортных происшествий.

1.4. Основные задачи программы:

- обучение населения приемам оказания первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях;
- снижение уровня травматизма при дорожно-транспортных происшествиях.

Выполнение задачи достигается чёткой организацией проведения занятий, наличием соответствующей учебной базы, имеющей оснащённые учебные помещения, учебные площадки, имитационные манекены, учебную и методическую литературу, компьютерное оборудование, обучающие программы и т.д.

Настоящая программа предусматривает знакомство обучающихся (слушателей) с теоретическими знаниями, овладение практическими навыками оказания первой помощи при дорожно-транспортных

происшествиях, отработку полученных практических навыков на манекенах и компьютерном оборудовании.

Обязательные условия обучения: длительность одного занятия - 45 минут, продолжительность учебных занятий в течение дня не более 6 академических часов. Продолжительность цикла: основной курс – 72 академических часа, из них 26 часов теоретической подготовки, 46 часов практических занятий. Итоговое тестирование не менее 20 минут для каждого обучающегося.

Теоретическая подготовка проводится с обязательным применением, технических средств обеспечения учебного процесса, методической литературы по первой помощи. Занятия проходят в специально оборудованных помещениях.

Отработка практических навыков первой помощи проводится на учебно-тренировочном оборудовании с использованием табельных и подручных средств первой помощи, а также во время решения обучающимися (слушателями) ситуационных задач, максимально приближенных к реальным условиям с ограничением времени выполнения задачи.

Проверка теоретических знаний осуществляется при вводном тестировании, во время промежуточного тестирования по основным темам курса и на итоговом тестировании.

Проверка практических навыков проводится по итогам текущих зачётов по основным темам курса и на экзамене.

1.5. Форма итогового тестирования обучающихся (слушателей):

Итоговое тестирование предполагает оценку качества подготовки слушателей, необходимой для самостоятельной работы при оказании первой помощи пострадавшему на месте дорожно-транспортного происшествия. Итоговое тестирование включает в себя решение ситуационных задач, проведение заключительных зачётов в виде компьютерного тестирования.

После успешного завершения подготовки обучающимся (слушателям) выдаётся свидетельство установленного образца.

Для обеспечения учебного процесса по данной программе для обучающихся имеются 73 учебно-методических пособий.

Для подготовки преподавателей к занятиям имеется 6 наименований учебников и учебных пособий в количестве 6 экземпляров.

1.6. По окончании обучения обучающийся (слушатель) должен

Знать:

- права, обязанность и ответственность гражданина РФ, оказывающего первую помощь пострадавшему при ДТП;
- правовые основы оказания неотложной помощи;
- биомеханику основных видов повреждений, их проявления, их отличия, признаки;
- приемы ведения работ по эвакуации и транспортировке пострадавших из труднодоступной и опасной зоны;

- эвакуацию пострадавших и медицинскую сортировку, правила техники безопасности при эвакуации, виды транспортировки в зависимости от условий;
- основные транспортные положения;
- диагностику клинической смерти, алгоритмы элементарной сердечно-легочной реанимации;
- частные случаи сердечно-легочной реанимации;
- способы временной остановки кровотечения, табельные и импровизированные средства, применяемые для остановки кровотечений, способы определения объема и темпа острой кровопотери;
- принципы оказания первой помощи при травматическом шоке;
- виды ран, их классификацию, наиболее опасные осложнения ранений, принципы оказания первой помощи;
- табельные и импровизированные повязки, преимущества сплошных (косыночных) повязок при массовых травмах в условиях дефицита времени;
- виды скелетных травм, принципы оказания первой помощи при переломах, роль скелетной иммобилизации в оказании первой помощи;
- виды травм головы, черепно-мозговые травмы (ЧМТ), опасность коматозных состояний, принципы оказания помощи при ЧМТ и коматозных состояниях;
- биомеханику и основные проявления травмы грудной клетки, принципы оказания первой помощи;
- основные проявления закрытых травм и ранений живота, внутренних кровотечений, принципы оказания помощи;
- биомеханику и основные проявления травм позвоночника с повреждением и без повреждения спинного мозга, принципы оказания первой помощи;
- биомеханику и основные проявления травмы таза с повреждением и без повреждения тазовых органов;
- биомеханику и основные проявления травмы лица, органов зрения и слуха, принципы оказания первой помощи при них;
- ишемическую травму, основные принципы оказания помощи при синдроме длительного сдавления и синдром позиционной ишемии, алгоритм помощи в зависимости от времени сдавливания и объема травмированных тканей
- ожоговую травму, зависимость смертности при ожогах от степени и площади ожога, определение площади ожога, определение глубины ожога по международной классификации, понятие об ожоговом шоке, принципы оказания первой помощи;
- понятие об ожогах верхних дыхательных путей, отравлении угарным газом;
- особенности электрических ожогов;
- биомеханику холодовой травмы, степени отморожения, алгоритм оказания первой помощи в зависимости от степени отморожения, переохлаждения.

Уметь:

- проводить эвакуационные работы, медицинскую сортировку, транспортировку пострадавших с места ДТП;
- проводить правильный осмотр пострадавших;
- придавать пострадавшим необходимые транспортные положения;
- перекладывать пострадавшего на носилки различными способами;
- извлекать пострадавшего из автомобиля, производить подъем и спуск пострадавшего, переносить при помощи подручных средствах, без применения носилочных средств;
- переводить пострадавшего в «стабильное боковое положение»;
- находить и подсчитывать пульс, точки прижатия артерий, измерять артериальное давление, считать частоту дыхательных движений пострадавшего;
- наблюдать за состоянием пострадавшего;
- определять степени нарушения сознания пострадавшего;
- применять приемы восстановления проходимости верхних дыхательных путей;
- применять искусственное дыхание "рот в рот", и "рот в нос";
- проводить непрямой массаж сердца взрослому и ребенку;
- проводить полный комплекс элементарной сердечно-легочной реанимации одним и двумя спасателями;
- проводить сердечно-легочную реанимацию с использованием специальной дыхательной аппаратуры;
- проводить временную остановку кровотечения табельными и подручными средствами;
- оказывать помощь при травматическом шоке;
- обрабатывать раны;
- накладывать табельные и импровизированные повязки;
- оказывать первую помощь при скелетной травме, проводить иммобилизацию табельными и подручными средствами;
- оказывать первую помощь при открытом, закрытом, напряжённом и клапанном пневмотораксе;
- оказывать первую помощь при травмах головы, груди, живота;
- оказывать первую помощь при коматозных состояниях;
- оказывать первую помощь пострадавшим с острыми заболеваниями и неотложными состояниями.

1.5. Контингенты обучаемых:

1. Педагоги
2. Студенты ВУЗов, ССУЗов
3. Учащиеся общеобразовательных школ
4. Водители предприятия
5. Водители частных автомобилей
6. Курсанты автошкол
7. Работающее население
8. Неработающее население

2. ТЕМАТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.

Обучение населения приемам оказания первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях
(4 часа)

№ п/п	Тема занятия	Кол-во академических часов		
		Теорети- ческие	Практич- еские	Всего
1.	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Практическая отработка приёмов осмотра пострадавшего (измерение АД, подсчёт пульса и частоты дыхательных движений).	-	1	1
2.	Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Понятие о подручных средствах первой помощи. Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.	-	1	1
3.	Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших. Отработка приёмов придания пострадавшим транспортных положений.	-		
4.	Сердечно-легочная реанимация (СЛР). Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей. Алгоритм оказания первой помощи при политравме. Отработка приёмов СЛР на учебно-тренировочном оборудовании.	-	1	1
5.	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке. Первая помощь при ранениях. Первая помощь при травме опорно-двигательной системы. Отработка приёмов первой помощи с использованием специального обучающего	-	1	1
6.	Первая помощь при травме головы. Первая помощь при травме груди. Первая помощь при травме живота. Первая помощь при термических и химических ожогах, утоплении.	-		
ИТОГО:		-	4	4

**Обучение населения приемам оказания первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях
(8 часов)**

№ п/п	Тема занятия	Кол-во академических часов		
		Теорети- ческие	Практич- еские	Всего
1.	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи. Порядок оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях.	1	-	1
2.	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Практическая отработка приёмов осмотра пострадавшего (измерение АД, подсчёт пульса и частоты дыхательных движений).	-	1	1
3.	Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Понятие о подручных средствах первой помощи. Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.	-	1	1
4.	Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших. Отработка приёмов придания пострадавшим транспортных положений.	-	1	1
5.	Сердечно-легочная реанимация (СЛР). Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей. Алгоритм оказания первой помощи при политравме. Отработка приёмов СЛР на учебно-тренировочном оборудовании.	-	1	1
6.	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке. Первая помощь при ранениях. Первая помощь при травме опорно-двигательной системы. Отработка приёмов первой помощи с использованием специального обучающего оборудования.	-	1	1
7.	Первая помощь при травме головы. Первая помощь при травме груди. Первая помощь при травме живота. Первая помощь при термических и химических ожогах, утоплении. Отработка приёмов первой помощи с использованием табельных и подручных	-	1	1
8.	Первая помощь при острых отравлениях. Первая помощь при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями (острые нарушения сознания, дыхания, кровообращения, судорожный синдром).	-	1	1
ИТОГО:		1	7	8

Обучение населения приемам оказания первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях.
(12 часов)

№ п/п	Тема занятия	Кол-во академических часов		
		Теорети-ческие	Практические	Всего
1.	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи. Порядок оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях.	1	-	1
2.	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Практическая отработка приёмов осмотра пострадавшего (измерение АД, подсчёт пульса и частоты дыхательных движений).	-	1	1
3.	Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Понятие о подручных средствах первой помощи. Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.	-	1	1
4.	Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших. Отработка приёмов придания пострадавшим транспортных положений.	-	1	1
5.	Сердечно-легочная реанимация (СЛР). Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей. Алгоритм оказания первой помощи при политравме. Отработка приёмов СЛР на учебно-тренировочном оборудовании.	-	1	1
6.	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке. Отработка приёмов первой помощи с использованием специального обучающего	-	1	1
7.	Первая помощь при ранениях. Первая помощь при травме опорно-двигательной системы.	-	1	1
8.	Первая помощь при травме головы. Первая помощь при травме груди. Первая помощь при травме живота. Отработка приёмов первой помощи с использованием табельных и подручных средств.	-	1	1
9.	Первая помощь при термических и химических ожогах, утоплении. Первая помощь при отморожении и переохлаждении. Первая помощь при перегревании.	-	1	1
10.	Первая помощь при острых отравлениях	-	1	1
11.	Первая помощь при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями (острые нарушения сознания, дыхания, кровообращения, судорожный синдром).	-	1	1
12.	Отработка приёмов первой помощи методом решения ситуационных задач.	-	1	1
ИТОГО:		1	11	12

Обучение населения приемам оказания первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях.
(18 часов)

№ п/п	Тема занятия	Кол-во академических часов		
		Теорети- ческие	Практи- ческие	Всего
1.	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи. Порядок оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях.	1	-	1
2.	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Практическая отработка приёмов осмотра пострадавшего (измерение АД, подсчёт пульса и частоты дыхательных движений).	-	1	1
3.	Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Понятие о подручных средствах первой помощи. Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.	-	1	1
4.	Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших. Отработка приёмов придания пострадавшим транспортных положений.	-	1	1
5.	Сердечно-легочная реанимация (СЛР). Особенности сердечно-легочной реанимации при электротравме и утоплении. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей. Отработка приёмов СЛР на учебно-тренировочном оборудовании.	1	1	2
6.	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке. Отработка приёмов первой помощи с использованием специального обучающего оборудования.	1	1	2
7.	Первая помощь при ранениях.		1	1
8.	Первая помощь при травме опорно-двигательной системы.	1	1	2
9.	Первая помощь при травме головы. Первая помощь при травме груди. Первая помощь при травме живота. Отработка приёмов первой помощи с использованием табельных и подручных средств.	1	1	2
10.	Первая помощь при термических и химических ожогах, ожоговом шоке. Первая помощь при отморожении и переохлаждении. Первая помощь при перегревании. Отработка приёмов первой помощи методом решения ситуационных задач.	-	1	1
11.	Первая помощь при острых отравлениях	1	-	1
12.	Первая помощь при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями (острые нарушения сознания, дыхания, кровообращения, судорожный синдром).	1	1	2
13.	Первая помощь при политравме.	-	1	1
ИТОГО:		7	11	18

Обучение населения приемам оказания первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях.
(24 часа)

№ п/п	Тема занятия	Кол-во академических часов		
		Теорети- ческие	Практи- ческие	Всего
1.	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи. Порядок оказания первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях.	1	-	1
2.	Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Практическая отработка приёмов осмотра пострадавшего (измерение АД, подсчёт пульса и частоты дыхательных движений).	-	2	2
3.	Средства первой помощи. Аптечка первой помощи (автомобильная). Понятие о подручных средствах первой помощи. Профилактика инфекций, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека.	-	1	1
4.	Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Основные транспортные положения. Транспортировка пострадавших. Отработка приёмов придания пострадавшим транспортных положений.	-	2	2
5.	Сердечно-легочная реанимация (СЛР). Особенности сердечно-легочной реанимации при электротравме и утоплении. Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей. Отработка приёмов СЛР на учебно-тренировочном оборудовании.	1	2	3
6.	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке. Отработка приёмов первой помощи с использованием специального обучающего оборудования.	1	1	2
7.	Первая помощь при ранениях.	1	1	2
8.	Первая помощь при травме опорно-двигательной системы.	1	2	3
9.	Первая помощь при травме головы. Первая помощь при травме груди. Первая помощь при травме живота. Отработка приёмов первой помощи с использованием табельных и подручных средств.	1	1	2
10.	Первая помощь при термических и химических ожогах, ожоговом шоке. Первая помощь при отморожении и переохлаждении. Первая помощь при перегревании. Отработка приёмов первой помощи методом решения	-	1	1
11.	Первая помощь при острых отравлениях	1	-	1
12.	Первая помощь при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями (острые нарушения сознания, дыхания, кровообращения, судорожный синдром).	1	1	2
13.	Первая помощь при политравме.	-	2	2
ИТОГО:		8	16	24

**Обучение населения приемам оказания первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях
(36 часов)**

№ п/п	Наименования тем	Кол-во академических часов		
		Теоретически занятия	Практические занятия	Всего
1	Основы анатомии и физиологии человека. Правила и порядок осмотра пострадавшего.		1	1
2	Первая помощь при ДТП. Виды первой помощи. Медицинское оснащение спасательных формирований.	1	1	2
3	Эвакуация пострадавших и медицинская сортировка. Решение ситуационных задач по медицинской сортировке.	1	1	2
4	Транспортировка пострадавших. Основные транспортные положения.	1	1	2
5	Элементарная сердечно-легочная реанимация. Зачёт по СЛР	1	1	2
6	Первая помощь при утоплении, электрической травме, обструкции дыхательных путей инородными телами.	1	1	2
7	Ранения. Первая помощь.	1	1	2
8	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке.		1	1
9	Травма головы. Черепно-мозговая травма. Первая помощь.	1	1	2
10	Скелетная травма – I. Первая помощь при травме позвоночника и травме таза.	1	1	2
11	Скелетная травма – II. Первая помощь при переломах костей конечностей.	1	1	2
12	Первая помощь при ушибах, растяжениях, вывихах.	1	1	2
13	Травма груди. Первая помощь.	1	1	2
14	Травма живота. Первая помощь.	1	1	2
15	Травма лица. Травма глаза. Травма ЛОР – органов. Первая помощь.	1	1	2
16	Термическая травма – I. Термические и химические ожоги. Признаки отравления угарным газом и токсическими продуктами горения. Ожоговый шок. Первая помощь. Частные вопросы ожоговой травмы.	1	1	2
17	Термическая травма – II. Отморожения и переохлаждения. Первая помощь.	1	1	2
18	Ишемическая травма. Синдром длительного сдавления и синдром посттравматической интоксикации. Первая помощь.	1	1	2
19	Первая помощь пострадавшим с острой психической травмой.	1	1	2
ИТОГО:		17	19	36

**Обучение населения приемам оказания первой помощи при дорожно-транспортных
происшествиях
(60 часов)**

№	Наименования тем	Кол-во академических часов		
		Теории	Практики	Всего
1	Основы анатомии и физиологии человека. Правила и порядок осмотра пострадавшего.	1	1	2
2	Первая помощь при ДТП. Виды первой помощи. Медицинское оснащение спасательных формирований. Применение лекарственных средств в практической деятельности спасателя.	1	1	2
3	Эвакуация пострадавших и медицинская сортировка. Решение ситуационных задач по медицинской сортировке.	1	1	2
4	Транспортировка пострадавших. Основные транспортные положения.	1	1	2
5	Элементарная сердечно-легочная реанимация. Частные вопросы сердечно-легочной реанимации. Зачёт по сердечно-легочной реанимации.	1	2	3
6	Первая помощь при утоплении, электрической травме, обструкции дыхательных путей инородными телами.	1	1	2
7	Ранения. Первая помощь при ранениях.	1	2	3
8	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке.	1	2	3
9	Травма головы. Черепно-мозговая травма. Первая помощь.	1	2	3
10	Скелетная травма – I. Первая помощь при травме позвоночника и травме таза.	1	2	3
11	Скелетная травма – II. Первая помощь при переломах костей конечностей.	1	2	3
12	Первая помощь при ушибах, растяжениях, вывихах.	1	2	3
13	Травма груди. Первая помощь.	1	2	3
14	Травма живота. Первая помощь.	1	3	4
15	Травма лица. Травма глаза. Травма ЛОР – органов. Первая помощь.	1	2	3
16	Термическая травма – I. Термические и химические ожоги. Признаки отравления угарным газом и токсическими продуктами горения. Ожоговый шок. Первая помощь. Частные вопросы ожоговой травмы.	2	4	6
17	Термическая травма – II. Отморожения и переохлаждения. Первая помощь.	1	2	3
18	Ишемическая травма. Синдром длительного сдавления (СДС) и синдром позиционной ишемии (СПИ), краш-синдром, судороги. Первая помощь.	1	2	3
19	Первая помощь пострадавшим с острой психической травмой.	1	2	3
20	Решение ситуационных задач по сочетанным и комбинированным повреждениям при ДТП. Зачет. Экзамен.	0	4	4
ИТОГО:		20	40	60

**Обучение населения приемам оказания первой помощи при дорожно-транспортных происшествиях
(72 часа)**

№	Наименования тем	Кол-во академических часов		
		Теории	Практики	Всего
1	Основы анатомии и физиологии человека. Правила и порядок осмотра пострадавшего.	1	1	2
2	Первая помощь при ДТП. Виды первой помощи. Медицинское оснащение спасательных формирований. Применение лекарственных средств в практической деятельности спасателя.	1	1	2
3	Эвакуация пострадавших и медицинская сортировка. Решение ситуационных задач по медицинской сортировке.	1	2	3
4	Транспортировка пострадавших. Основные транспортные положения.	1	2	3
5	Элементарная сердечно-легочная реанимация. Частные вопросы сердечно-легочной реанимации. Зачёт по сердечно-легочной реанимации.	2	2	4
6	Первая помощь при утоплении, электрической травме, обструкции дыхательных путей инородными телами.	1	1	2
7	Ранения. Первая помощь при ранениях.	1	2	3
8	Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке.	1	2	3
9	Травма головы. Черепно-мозговая травма. Первая помощь.	1	2	3
10	Скелетная травма – I. Первая помощь при травме позвоночника и травме таза.	1	2	3
11	Скелетная травма – II. Первая помощь при переломах костей конечностей.	1	2	3
12	Первая помощь при ушибах, растяжениях, вывихах.	1	2	3
13	Травма груди. Первая помощь.	1	2	3
14	Травма живота. Первая помощь.	1	3	4
15	Травма лица. Травма глаза. Травма ЛОР – органов. Первая помощь.	2	2	4
16	Термическая травма – I. Термические и химические ожоги. Признаки отравления угарным газом и токсическими продуктами горения. Ожоговый шок. Первая помощь. Частные вопросы ожоговой травмы.	4	6	10
17	Термическая травма – II. Отморожения и переохлаждения. Первая помощь.	2	2	4
18	Ишемическая травма. Синдром длительного сдавления (СДС) и синдром позиционной ишемии (СПИ), краш-синдром, судороги. Первая помощь.	2	2	4
19	Первая помощь пострадавшим с острой психической травмой.	1	2	3
20	Решение ситуационных задач по сочетанным и комбинированным повреждениям при ДТП. Зачет. Экзамен.	0	6	6
	ИТОГО:	26	46	72

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

<p>Тема 1.</p> <p>Основы анатомии и физиологии человека.</p> <p>Правила и порядок осмотра пострадавшего.</p> <p>Теоретическое занятие.</p> <p>Основы анатомии и физиологии человека. Нормативно-правовые аспекты оказания первой помощи. Проводя мероприятие по оказанию первой помощи, спасатель должен помнить, что транспортировать пострадавших из зоны чрезвычайной ситуации или места происшествия, он может только в том случае, если у пострадавшего стабильное состояние (сознание, дыхание, пульс, артериальное давление) или пострадавший находится в состоянии легкой или средней степени тяжести. Транспортировка без специального оборудования, имеющегося на оснащение бригад скорой медицинской помощи, бригада экстренного реагирования, предназначенного для поддерживания витальных (жизненных) функций организма, может серьезно ухудшить состояние пострадавшего.</p> <p>Практическое занятие.</p> <p>Отработка алгоритма проведения первичного осмотра пострадавшего для оценки жизненно важных функций, характера и тяжести полученных повреждений на манекенах.</p>	<p>Тема 2.</p> <p>Первая помощь при ДТП.</p> <p>Виды первой помощи.</p> <p>Медицинское оснащение спасательных формирований.</p> <p>Применение лекарственных средств в практической деятельности спасателя.</p> <p>Теоретическое занятие</p> <p>Алгоритм действий на месте дорожно-транспортного происшествия. Схема оповещения служб экстренного реагирования при чрезвычайной ситуации. Начинать осмотр пострадавшего и проведение манипуляций первой помощи надо с согласия пострадавшего на Ваше действие, если это возможно по состоянию пострадавшего. Все манипуляции первой помощи должны выполняться бережно по отношению к пострадавшему.</p> <p>Практическое занятие</p> <p>Виды первой помощи. Медицинское оснащение спасательных формирований. Применение лекарственных средств в практической деятельности спасателя. Отработка практических действий спасателя в зависимости от состояния пострадавшего.</p>	<p>Тема 3.</p> <p>Эвакуация пострадавшего медицинской сортировкой.</p> <p>Решение ситуационных задач по медицинской сортировке.</p> <p>Теоретическое занятие</p> <p>Алгоритм проведения первичного осмотра пострадавшего для оценки жизненно важных функций организма. Основы медицинской сортировки пострадавших. Показания по сортировке пострадавших сортировки.</p> <p>Практическое занятие</p> <p>Решение ситуационных задач по медицинской сортировке. Представление ситуационных задач обучающимся проводится методом интеллектуального моделирования. Специально обученные «интеллектуальные модели» или стажисты-имитаторы, играющие ситуационные задачи, могут улучшением или ухудшением своего состояния реагировать на действия обучающихся при оказании первой помощи. Реанимационные пособия, необходимые в ситуационных задачах, оказываются на спасателем качественном фантомном оборудовании, имеющим широкий спектр возможных манипуляций и верно заложенный программный алгоритм</p>
--	---	--

<p>рекомендаций по оказанию первой помощи, спасатель должен помнить, что транспортировать пострадавших из зоны чрезвычайной ситуации или места происшествия, он может только в том случае, если у пострадавшего стабильное состояние (сознание, дыхание, пульс, артериальное давление) или пострадавший находится в состоянии легкой или средней степени тяжести. Транспортировка без специального оборудования, имеющегося на оснащение бригад скорой медицинской помощи, бригада экстренного реагирования, предназначенного для поддерживания витальных (жизненных) функций организма, может серьезно ухудшить состояние пострадавшего.</p> <p>Начинать осмотр пострадавшего и проведение манипуляций первой помощи надо с получения согласия пострадавшего на Ваши действия, если это возможно по состоянию пострадавшего. Все манипуляции первой помощи должны выполняться бережно по отношению к пострадавшему.</p>	<p>Тема 4. Транспортировка пострадавших. Основные транспортные положения.</p> <p>Теоретическое занятие</p> <p>Алгоритм извлечения пострадавших из автомобиля и их переноски. Транспортировка пострадавших. Основные транспортные положения.</p> <p>Практическое занятие</p> <p>Отработка алгоритма извлечения пострадавших из автомобиля и их переноски (подростка, ребенка).</p> <p>Алгоритм извлечения пострадавших из автомобиля и их переноски (подростка, ребенка).</p> <p>Из очага происшествия спасатель транспортирует пострадавших в любом случае.</p>	<p>Тема 5. Элементарная сердечно-легочная реанимация. Частные вопросы сердечно-легочной реанимации. Зачет по сердечно-легочной реанимации</p> <p>Теоретическое занятие</p> <p>Понятие об асфиксии. Причины возникновения асфиксии. Методика оказания первой помощи при асфиксии. Белая и синяя асфиксия. Наиболее частые причины асфиксии и ее признаки. Понятие о простейших реанимационных мероприятиях. Непрямой массаж сердца. Способы искусственного дыхания</p> <p>Тепловой и солнечный удары: причины, признаки. Оказание первой помощи и меры профилактики. Профилактика теплового и солнечного удара у спасателей.</p> <p>Практическое занятие</p> <p>Способы искусственного дыхания. Показания для искусственного дыхания и выбор способа в зависимости от несчастного случая, состояния пострадавшего и характера травмы. Практическое применение искусственного дыхания (частота, продолжительность). Отработка приемов оказания первой помощи в порядке само- и взаимопомощи. Работа с манекенами.</p>	<p>Тема 6. Первая помощь при утоплении, электрической травме, обструкции дыхательных путей инородными телами</p> <p>Теоретическое занятие</p> <p>Первая помощь при утоплении, электрической травме, обструкции дыхательных путей инородными телами</p> <p>Практическое занятие</p> <p>Отработка способа искусственного дыхания и простейших методов сердечно-легочной реанимации. Оказание первой помощи при поражении молнией, электрическим током, тепловом и солнечном ударах. Отработка приемов оказания первой помощи в порядке само- и взаимопомощи. Работа с манекенами.</p> <p>Зачет. Работа с манекенами. Обучающийся, слушатель (спасатель) должен уметь:</p>
--	---	---	---

<p>1. Определить вид поражения.</p> <p>2. Устранить причины асфиксии.</p> <p>3. Проводить искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.</p> <p>4. Прекратить действия электрического тока.</p>	<p>Тема 7. Первая помощь. Ранения.</p> <p>Первая помощь при ранениях. Общее понятие о закрытых и открытых повреждениях. Понятие о ране. Опасность ранения (кровотечение, заражение и загрязнение раны, повреждение жизненно важных органов). Характеристика закрытых и открытых травм. Первая помощь при переломах костей. Понятие о переломах. Виды и признаки переломов. Профилактика осложнений переломов при эвакуации. Виды транспортных шин. Использование подручных средств для иммобилизации переломов костей.</p> <p>Практическое занятие</p> <p>Назначение, устройство и составные части индивидуального перевязочного пакета, правила вскрытия его в различных условиях. Малая и большая асептические повязки. Наложение повязок с помощью бинта и индивидуального перевязочного пакета. Отработка приемов транспортировки при повреждениях черепа, груди, живота, газа. Отработка приемов оказания первой помощи в порядке само- и взаимопомощи. Работа с мульяжами.</p>
<p>Тема 8. Первая помощь при острой кровопотере и травматическом шоке.</p>	<p>Кровотечение и его виды: артериальное, венозное, капиллярное и паренхиматозное; наружное и внутреннее, первичное и вторичное. Величина смертельной кровопотери. Кровотечение как одна из главных причин смерти при ранениях. Реакция организма на кровотечение. Остановка кровотечения - важнейшая задача первой помощи. Понятие о самопроизвольной остановке кровотечения. Способы временной остановки кровотечения: пальцевое прижатие артерии, максимальное сгибание конечности, наложение закрутки, наложение жгута, наложение давящей повязки. Острое малокровие: причины, признаки и первая помощь. Методы согревания пострадавшего, особенно в холодное время. Понятие о группах крови. Признаки ушиба. Гематома. Ушибы мягких тканей в сочетании с переломами костей. Особенности ушибов головы.</p> <p>Практическое занятие</p> <p>Понятие о травматическом шоке, его признаки, причины, профилактика. Распознание степени травматического шока. Оказание первой помощи при травматическом шоке на догоспитальном этапе. Способы временной остановки кровотечения: пальцевое прижатие артерий, максимальное сгибание конечности, наложение давящей повязки, наложение закрутки, наложение жгута. Контроль за правильностью наложения жгута. Обозначение времени наложения жгута. Изготовление жгута из подручных средств. Первая помощь при кровотечении из внутренних органов. Методы искусственного поддержания кровообращения. Отработка практических приемов при остановке наружного кровотечения. Работа с мульяжами.</p> <p>Тренировка по оказанию первой помощи при травматическом шоке. Тренировка спасателей в наложении повязок, жгута, первой помощи при внутреннем кровотечении, травматическом шоке. Работа с мульяжами.</p>
<p>Тема 9. Травма головы.</p>	<p>Теоретическое занятие</p> <p>Способы оказания первой помощи при травме головы, костей черепа. Способы транспортировки при различных</p>

<p>Черепно-мозговая травма. Первая помощь.</p> <p>травмах головы. Черепно-мозговая травма. Первая помощь.</p> <p>Практическое занятие</p> <p>Повязки головы и шеи: на правый и левый глаз, на лоб, на ухо, на волосистую часть головы, на нижнюю челюсть, на подбородок. Наложение повязок на шейно-затылочную область с помошью липкого пластиря (и закрепление их), наложение повязок в порядке само- и взаимопомощи. Сетчато-трубчатые повязки.</p> <p>Отработка приемов оказания первой помощи в порядке само- и взаимопомощи. Работа с мульжами.</p>	<p>Тема 10. Скелетная травма – I. Первая помощь при травме позвоночника и травме таза</p> <p>Теоретическое занятие</p> <p>Особенности оказания первой помощи при переломах позвоночника, суставов, костей таза, обширных повреждений мягких тканей. Особенности переноски пострадавших на руках и носилках.</p> <p>Практическое занятие</p> <p>Способы оказания первой помощи при переломах позвоночника, суставов, костей таза, обширных повреждений мягких тканей. Определение вида поражения. Виды перевязочного материала: марля, бинты, лигнин, косынки, индивидуальный перевязочный пакет, салфетки, контурные повязки.</p> <p>Оказание первой помощи при травмах позвоночника: обездоливание, накладывание асептических повязок на раны. Отработка приемов оказания первой помощи в порядке само- и взаимопомощи. Работа с мульжами.</p>
<p>Тема 11. Скелетная травма – II. Первая помощь при переломах костей конечностей</p> <p>Теоретическое занятие</p> <p>Способы оказания первой помощи при травмах верхних и нижних конечностей. Способы транспортировки при различных травмах конечностей.</p> <p>Практическое занятие</p> <p>Повязки верхних конечностей: повязка на область плечевого сустава (колосовидная), повязка на плечо, локтевой сустав (щерпицеобразная), на пальцы, на кисть, повязка на предплечье, повязка на культо: наложение повязок в порядке само- и взаимопомощи. Работа с мульжами.</p> <p>Повязки нижних конечностей: повязка на паховую область (колосовидная), на верхнюю часть бедра, на область тазобедренного сустава, на среднюю часть бедра: на область коленного сустава (щерпицеобразная). Повязка на голень, на голеностопный сустав (восьмиобразная) с закрытием и без закрытия пяточной области, повязка на стопу. Особенности наложения повязок зимой. Наложение повязок в порядке само- и взаимопомощи.</p>	<p>Тема 12. Первая помощь при ушибах, растяжениях, вывихах.</p> <p>Теоретическое занятие</p> <p>Виды ушибов, растяжений, вывихов. Первая помощь при ушибах, растяжениях, вывихах.</p> <p>Практическое занятие</p> <p>Отработка навыков оказания первой помощи при ушибах, растяжениях, вывихах. Транспортировка пострадавшего с ушибами, растяжениями, вывихами. Отработка приемов оказания первой помощи в порядке само- и взаимопомощи. Работа с мульжами.</p>
	<p>Тема 13. Травма груди.</p> <p>Теоретическое занятие</p> <p>Способы оказания первой помощи при травме грудной клетки. Способы транспортировки при различных травмах грудной клетки.</p>

<p>Первая помощь</p> <p>Практическое занятие Повязки груди, живота и промежности: на грудную клетку, на верхнюю, среднюю и нижнюю часть живота. Т-образная повязка на промежность, повязка на ягодичную область. Особенности оказания первой помощи и наложение окклюзивной повязки при проникающем ранении груди с открытым пневмотораксом и живота. Повязка Дезо. Наложение повязок в порядке само- и взаимопомощи. Отработка приемов оказания первой помощи. Работа с мулляжами.</p>	<p>Практическое занятие Понятие о проникающих ранениях, живота. Симптомы. Первая помощь. Понятие об асептике. Правила обращения со стерильным материалом. Понятие об антисептике.</p> <p>Практическое занятие Назначение, устройство и составные части индивидуального перевязочного пакета, правила вскрытия его в различных условиях. Малая и большая асептические повязки. Наложение повязок с помощью бинта и индивидуального перевязочного пакета. Отработка приемов транспортировки при повреждениях живота. Отработка приемов оказания первой помощи в порядке само- и взаимопомощи. Работа с мулляжами</p>	<p>Практическое занятие Виды травм лица, глаз, уха, горла, носа, дыхательных путей.</p> <p>Практическое занятие Повязки головы и шеи: на правый и левый глаз, на оба глаза, на лоб, на ухо, на волосистую часть головы, на нижнюю челюсть, на подбородок. Наложение повязок на шейно-затылочную область с помощью липкого пластиря (и закрепление их), наложение повязок в порядке само- и взаимопомощи. Сетчато-трубчатые повязки.</p>	<p>Практическое занятие Алгоритм оказания первой помощи при особых обстоятельствах (электротравма, воздействие агрессивных химических веществ).</p> <p>Признаки отравления угарным газом и токсическими продуктами горения. Ожоговый шок. Ожоги, их причины, признаки, виды и классификация.</p> <ol style="list-style-type: none"> Местные изменения при ожогах: виды термического агента; степени тяжести ожога; локализация ожоговых ран; глубина ожоговой поверхности; площадь ожоговой поверхности. Общие изменения при ожогах - ожоговая болезнь: <ol style="list-style-type: none"> ожоговый шок; ожоговая токсикомания; ожоговая септикотоксемия; период реконвалесценции. <p>3. Медицинская сортировка обожженных. Поражение электрическим током и молнией: признаки поражения.</p>
	<p>Тема 14. Травма живота. Первая помощь.</p>	<p>Теоретическое занятие Понятие о проникающих ранениях живота. Симптомы. Первая помощь. Понятие об асептике. Правила обращения со стерильным материалом. Понятие об антисептике.</p>	
	<p>Тема 15. Травма лица. Травма глаза. Травма ЛОР - органов. Первая помощь.</p>	<p>Теоретическое занятие Виды травм лица, глаз, уха, горла, носа, дыхательных путей.</p>	
	<p>Тема 16. Термическая травма – I. Термические и химические ожоги. Признаки отравления угарным газом и токсическими продуктами горения. Ожоговый шок. Первая помощь. Частьные вопросы ожоговой травмы.</p>	<p>Признаки отравления угарным газом и токсическими продуктами горения. Ожоговый шок. Ожоги, их причины, признаки, виды и классификация.</p> <ol style="list-style-type: none"> Местные изменения при ожогах: виды термического агента; степени тяжести ожога; локализация ожоговых ран; глубина ожоговой поверхности; площадь ожоговой поверхности. Общие изменения при ожогах - ожоговая болезнь: <ol style="list-style-type: none"> ожоговый шок; ожоговая токсикомания; ожоговая септикотоксемия; период реконвалесценции. 	<p>Практическое занятие Алгоритм оказания первой помощи при особых обстоятельствах (электротравма, воздействие агрессивных химических веществ).</p>

<p>Ожог кожного покрова. Понятие асептической повязки. Первая помощь при ожоге от легковоспламеняющихся веществ. Первая помощь при ожоге от воздействия едких кислот, щелочей, фосфора. Первая помощь при ожоге глаз световым излучением, радиоактивными и отравляющими веществами. Первая помощь при оказании первой помощи в порядке само- и взаимопомощи. Алгоритм оказания первой помощи при электротравме. Ожоги от воздействия едких кислот, щелочей, фосфора. Поражение глаз световым излучением, радиоактивными и отравляющими веществами. Первая помощь. Особенности в ее оказании. Правила транспортировки. Работа с мульяжами.</p>	<p>Теоретическое занятие Общие понятия о холодовой травме. Патогенез Холодовой травмы. Отморожения, причины, признаки, виды их конечности. Оказание первой помощи при отморожениях на догоспитальном этапе. Замерзание. Степени тяжести отморожений. Причины клинической смерти при длительном пребывании в холодной воде</p> <p>Практическое занятие Отморожение кожного покрова. Понятие асептической повязки. Первая помощь при отморожении конечностей. Работа с мульяжами. Индивидуальная работа по интерактивному курсу. Первая помощь при общем охлаждении организма. Работа с мульяжами. Индивидуальная работа по интерактивному курсу. Применение обезболивающих средств при отморожении, переохлаждении различных степеней.</p>	<p>Теоретическое занятие Ишемическая травма. Понятие о синдроме длительного сдавливания или тяжелой компрессионной травме тканей. Вид компрессии (раздавливание, сдавливание прямое, сдавливание позиционное). Локализация (грудь, живот, таз, кисть, предплечье, стопа, голень, бедро). Синдром посттравматической интоксикации.</p> <p>Периоды компрессии: ранний, промежуточный, поздний. Комбинации: с ожогами; обморожениями, лучевой болезнью; с отравляющими веществами и др. Классификация компрессивного синдрома по степени тяжести:</p> <ul style="list-style-type: none"> - крайне тяжелая (обе нижние конечности при сдавливании в течение 6 часов и более); - средней тяжести (только голень или верхняя конечность, при сдавливании в течение 6 часов); - легкая (небольшие участки тела, при сдавливании в течение 4-6 часов). <p>Практическое занятие</p>
<p>Определение сочетанных повреждений. Диагностика, меры помощи. Наложение жгута. Наложение шин на верхние и нижние конечности. Остановка наружного кровотечения при длительном сдавливании. Особенности. Отработка приемов оказания первой помощи в порядке само- и взаимопомощи.</p> <p>Определение степени ишемии конечностей. Мероприятия первой помощи. Помощь при сдавливании конечностей, освобождение которых невозможно. Вынужденная ампутация конечностей. Последовательность выполнения.</p>	<p>Тема 18. Ишемическая травма. Синдром длительного сдавливания и синдром посттравматической интоксикации. Первая помощь.</p>	

<p>Практическая отработка вынужденной ампутации. Определение жизнеспособности конечностей, лечебные мероприятия. Правила освобождения заваленной конечности. Наложение жгута и повязки на травмированную конечность, контроль правильности и целесообразности наложения жгута.</p>	<p>Тема 19. Первая помощь пострадавшим с острой психической травмой.</p> <p>Теоретическое занятие</p> <p>Психология и безопасность жизнедеятельности. Чрезвычайные ситуации, обусловленные автономным существованием. Выживаемость в автономных условиях. Первая помощь пострадавшим с острой психической травмой.</p> <p>Практическое занятие</p> <p>Психологические приемы самозашиты. Нравственные ориентиры выживания. Алгоритм оказания первой помощи пострадавшим с острой психической травмой. Обучающийся должен уметь: вырабатывать навыки борьбы с опасностями, проводить различные подручные средства для выживания в экстремальных ситуациях.</p> <p>Отработка приемов оказания первой помощи в порядке само- и взаимопомощи.</p>	<p>Практическое занятие</p> <p>При решении ситуационной задачи обучающийся (спасатель) должен дать заключение (диагноз спасателя), включающее в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Причину возникновения травмы. Например: дорожно-транспортное происшествие, взрыв, пожар и т.д.; 2. Вид и локализацию повреждения; 3. Тяжесть состояния пострадавшего и причины его определяющие; 4. Возможность его транспортировки собственными силами или силами бригад скорой медицинской помощи. <p>При оценке действий обучающегося по оказанию первой помощи пострадавшему (интеллектуальной модели) экзаменатор учитывает:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ориентация на месте происшествия или чрезвычайной ситуации; 2. Правильность и полнота определения состояния пострадавшего (диагноз спасателя); 3. Правильность выполнения манипуляций первой помощи; 4. Полноту выполнения алгоритма первой помощи; 5. Пост следовательность выполнения алгоритма первой помощи; 6. Длительность оказания первой помощи; 7. Правильный вызов дополнительной помощи (скорой медицинской помощи, аварийно-технической, ГАИ); 8. Психологическую готовность к оказанию первой помощи; 9. Умение работать в спасательной команде.
<p>Тема 20.</p> <p>Решение ситуативных задач по сочетанным и комбинированным повреждениям при дорожно-транспортном происшествии.</p>		

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы предполагает наличие учебных кабинетов:

- Медицины катастроф;
- Компьютерного класса;

Технические средства обучения:

- компьютер
- кодоскоп
- видеомагнитофон или мультимедийный проектор.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

№	Наименование	кол-во штук на группу
1.	Манекен-тренажер взрослого человека (торс с головой) для отработки навыков сердечно-легочной реанимации с электронным индикатором контроля качества навыков искусственной вентиляции легких и закрытого массажа сердца, сменными дыхательными путями и лицевыми масками	1
2.	Комплект верхних и нижних конечностей, имеющих физиологические углы сгибания и поворотов в суставах (к манекенам-тренажерам взрослого человека), имитирующих травмы (ожоги, порезы, переломы, раны), для отработки навыков наложения повязок и шин	1
3.	Комплект нижних конечностей, имеющих физиологические углы сгибания и поворотов в суставах (к манекенам-тренажерам взрослого человека), имитирующих кровотечение из раны, для отработки навыков наложения повязок, шин и сосудистых жгутов	1
4.	Манекен-тренажер взрослого человека с комплектом имитации травм, включающий 3 взаимозаменяемые головы для отработки навыков интубации (обычная, с единичными и множественными повреждениями лица и шеи); голову, имеющую травматические повреждения (отрыв уха, ранение глаза, ранение губ, шеи и черепа, неравномерные зрачки, ранящий объект, проникающий в щеку); имитатор контузии ремнем безопасности с переломом ключицы; имитатор раны кисти с обнаженной костью и мягкими тканями; имитатор открытого и закрытого переломов указательного пальца; имитатор перелома предплечья; имитаторы ожогов рук I, II, III степени; имитатор раны живота с выпадением кишечника; имитатор ранения бедра; имитатор перелома бедра; имитатор перелома голени; имитатор ушиба колена и стопы; имитатор раны стопы с отрывом пальца; имитатор пулевых входных и выходных ран (малого и большого калибра)	1
5.	Манекен-тренажер взрослого человека, имеющий физиологические объемы движения в плечевых, локтевых, лучезапястных, тазобедренных, коленных и голеностопных суставах, физиологическую подвижность головы и поясничного отдела позвоночника, реалистичным весом (до 90	1

	кг) для обучения приемам спасения пострадавших со сменным комплектом имитации повреждений (не менее 50 различных повреждений, включая гематомы, порезы, ожоги, проколы, пятна крови, жидкую кровь)	
6.	Манекен-тренажер, имитирующий ребенка (6 лет), для отработки навыков сердечно-легочной реанимации, иммобилизации конечностей, наложения повязок, со сменными воздушными путями и сменными лицевыми масками, электронным блоком контроля навыков искусственной вентиляции легких и закрытого массажа сердца	1
7.	Манекен-тренажер, имитирующий ребенка (6 лет), с набором модулей травмы, включающий имитатор кожи головы с ранениями, имитатор кожи груди с ожогами I, II, III степени, имитатор руки с переломом предплечья, имитатор руки с ожогами I, II, III степени, имитатор перелома бедра, имитатор перелома голени, имитатор размозжения стопы, имитаторы повреждений верхних и нижних конечностей электрическим током	1
8.	Манекен-тренажер, имитирующий ребенка (до 1 года), для отработки навыков сердечно-легочной реанимации, иммобилизации конечностей, наложения повязок, с возможностью имитации нарушения проходимости дыхательных путей, имитации пульса на плечевой артерии, со сменными воздушными путями и сменными лицевыми масками, электронным блоком контроля навыков искусственной вентиляции легких и закрытого массажа сердца	1
9.	Манекен-тренажер, имитирующий новорожденного (до 6 месяцев), с возможностью проведения искусственной вентиляции легких, извлечения инородного тела из верхних дыхательных путей, со сменными воздушными путями	1
10.	Манекен-тренажер, имитирующий торс взрослого человека, предназначенный для обучения приемам Геймлиха при наличии инородного тела в верхних дыхательных путях	1
11.	Набор для подключения манекенов к компьютеру (кабель для соп-порта и CD с программой)	1
12.	Запасные лицевые маски для манекенов-тренажеров взрослых (комплект из 6 штук)	2
13.	Запасные лицевые маски для манекенов-тренажеров детей 6-ти лет (комплект из 6 штук)	2
14.	Запасные лицевые маски для манекенов-тренажеров детей до 1 года (комплект из 6 штук)	2
15.	Запасные дыхательные пути для манекенов-тренажеров взрослых (комплект из 24 штук)	1
16.	Запасные дыхательные пути для манекенов-тренажеров детей 6 лет (комплект из 25 штук)	1
17.	Запасные дыхательные пути для манекенов-тренажеров детей до 1 года (комплект из 25 штук)	1
18.	Таблицы на стенде с послойной анатомией человека, показывающие трехмерное взаиморасположение основных структур крупных сосудов, систем и органов	1
19.	Мешок для искусственной вентиляции легких типа Амбу взрослый	1
20.	Мешок для искусственной вентиляции легких типа Амбу детский	1
21.	Комплект имитаторов травматических повреждений не менее 30 накладок на прозрачной эластичной основе	1
22.	Тренажер для отработки навыков установки воздуховодов в дыхательные пути взрослого человека и проведения искусственной вентиляции легких	1
23.	Дефибриллятор автоматический	1

24.	Комплекты укладок и аптечек в зависимости от категории и числа обучающихся	
	Компьютерное и мультимедийное оборудование	
1.	Ноутбук (WiFi-протокол, запасной аккумулятор)	1
2.	Персональный компьютер с монитором TFT 19", колонки, клавиатура, мышь оптическая, DWD-привод, сетевая карта	3
3.	Сервер 2-процессорный, рейд-массив 3-го уровня, монитор 15"	1
4.	Источник бесперебойного питания	5
5.	Коммутатор 16 портов 10/100 с комплектом патч-кордов	1
6.	Комплект оборудования для прокладки локальной компьютерной сети	1
7.	Мультимедийный цифровой проектор 1000 люмен с возможностью беспроводной передачи данных, WiFi-протокол, вес до 1,5 кг.	1
8.	Экран к мультимедийному проектору со штативом	1
9.	Точка беспроводного доступа Wi-Fi	1
10.	Принтер лазерный черно-белый, формат А4	1
11.	Наушники с микрофонной гарнитурой	13
12.	Видеомагнитофон	1
13.	DVD-проигрыватель	1
14.	Указка лазерная	1
	Прочее оборудование и мебель	
1.	Доска школьная	1
2.	Стол преподавателя	1
3.	Стол обучающегося	5
4.	Стол для учебного имущества	4
5.	Стул	13
6.	Подставка (стойка) для мультимедийного проектора	1
7.	Шкаф для учебного имущества	2

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Отвагина Т.В. Неотложная медицинская помощь. Учебник. -3-е изд. Р н/Д. –Феникс. -2015. /гриф Минобр.РФ/
2. Зарянская В.Г. Основы реаниматологии и анестезиологии. Учебное пособие. Р н/Д. – Феникс.- 2013г./гриф Минобр. России/
3. Г.Д.Тобулток Н.А. Иванова Синдромная патология, дифференциальная диагностика и фармакотерапия. Учебное пособие. – 2-е изд. испр. – М.:ФОРУМ: ИНФРА-М, 2003. – (Серия «Профессиональное образование»).

Дополнительные источники:

1. Руководство по скорой медицинской помощи /под ред. С.Ф.Багненко, А.Л.Верткина, А.Г.Мирошниченко, М.Ш.Хубутии. – М.: ГЭОТАР-Медиа. – 2009. – 816 с.
2. Скорая помощь: руководство для фельдшеров и медсестер/ А.Л.Верткин, Л.М.Барденштейн, Б.С.Брискин и др. – М.: Эксмо. – 2010. – 528 с. – (Медицинская практика).
3. Жданов Г.Г. Реанимация. Учебное пособие. Москва. – 2005. – 88 с.
4. Сумин С.А. А. Неотложные состояния. – 6-е изд., перераб. И доп. – М.: «Медицинское информационное агентство», 2006. – 800 с.: ил.

Интернет-ресурсы:

1. <http://fgou-vunmc.ru> ГОУ «ВУНМЦ РОСЗДРАВА» — Всероссийский учебно-научно-методический центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию.
2. <http://mon.gov.ru> Министерство образования и науки Российской Федерации
3. <http://rosпотребnadzor.ru> Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
4. <http://www.consultant.ru> Система «Консультант» - законодательство РФ: кодексы, законы, указы, постановления Правительства Российской Федерации, нормативные акты.
5. <http://www.crc.ru> Информационно-методический центр "Экспертиза" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (сокращенное название - ИМЦ "Экспертиза") - федеральное государственное учреждение здравоохранения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
6. <http://www.fcgse.ru> Федеральное государственное учреждение здравоохранения "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Роспотребнадзора.

7. <http://www.garant.ru> Система «ГАРАНТ» - компьютерная правовая система, которая содержит нормативные документы, поддерживает их в актуальном состоянии и помогает использовать правовую информацию в интересах Вашего предприятия.
8. <http://www.mednet.ru> Федеральное государственное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации» (ФГУ «ЦНИИОИЗ Минздравсоцразвития РФ»).
9. <http://www.minzdravsoc.ru> Министерство здравоохранения и социального развития РФ.