

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УЛЬЯНОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Подписан: Сурков Владимир
Викторович
DN: С=RU, OU=Зам. директора по УР,
O=ОГБПОУ Ульяновский
многопрофильный техникум,
CN=Сурков Владимир Викторович,
E=umt-2015@yandex.ru

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины

ОП.12 Оказание первой медицинской помощи

по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

г.Ульяновск
2021

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 №383

РАССМОТРЕНО

методической цикловой комиссией
Связи и информационных технологий,
радиотехники и машиностроения

Председатель

_____ А.Н.Борисенко
_____ 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе
_____ В.В.Сурков
_____ 2021г.

СОГЛАСОВАНО

Методист

_____ Р.Ф.Средина
_____ 2021г.

Разработчик:

Чекалин Константин Николаевич, преподаватель ОГБПОУ УМТ

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12 Оказание первой медицинской помощи

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Укрупненная группа Инженерное дело, технологии и технические науки. Направление профессий – Техника и технологии наземного транспорта, техника и технология строительства. Программа учебной дисциплины разработана в соответствии с техническим профилем профессионального образования.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: относится к общим профессиональным дисциплинам.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- принимать возможные меры для оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- оказывать первую помощь при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения;
- транспортировать пострадавших в дорожно-транспортном происшествии;
- оценивать обстановку на месте дорожно-транспортного происшествия;
- оказывать помощь пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями
- самостоятельно провести обследования до прибытия сотрудников скорой помощи;
- выявить причину оказания первой медицинской помощи;
- осуществлять поиск материалов при оказании первой медицинской помощи;
- анализировать состояние здоровья при оказании первой медицинской помощи.
- пользоваться терминологией дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- организационно-правовые аспекты оказания первой помощи;
- о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление транспортным средством;
- приемы и последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях;
- особенности оказания помощи детям;
- о соблюдении правил личной безопасности при оказании первой помощи;
- об особенностях оказания первой помощи тучному человеку;
- правила оказания первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения;
- правила оказания первой помощи при наружных кровотечениях и травмах;
- правила транспортировки пострадавших в дорожно-транспортном происшествии
- основные понятия медицинских знаний;
- основные задачи при оказании первой медицинской помощи;
- факторы риска при несчастных случаях;
- понятие здоровый образ жизни; пути формирования здорового образа жизни;

- признаки неотложных состояний; способы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов;

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	16
контрольные работы	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
– подготовка рефератов, подготовка сообщений по теме;	
– решение задач по темам;	
– самостоятельная работа с учебной литературой, конспектами, другие виды работ.	
Итоговая аттестация в форме зачёта	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.12 Оказание первой медицинской помощи

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторные занятия обучающегося	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Введение. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи		2	
Тема 1.1. Правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи при ДТП	Содержание учебного материала		
	1. Понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма, организация и виды помощи пострадавших в ДТП, нормативно-правовая база, обязанности и ответственность при оказании первой помощи Статья 124. Неоказание помощи больному Статья 125. Оставление в опасности №.196-ФЗ. "О безопасности дорожного движения", от 29 декабря 2012 г	2	2
Раздел 2. Первая доврачебная медицинская помощь больным и пострадавшим в ДТП		2	
Тема 2.1. Дорожно-транспортные происшествия и первая доврачебная медицинская помощь (общая характеристика)	Содержание учебного материала		
	1. Средства безопасности и профилактики травм при ДТП Первая доврачебная медицинская помощь приёмы (методики) и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях Мероприятия в рамках первой медицинской помощи, порядок их проведения при травмах и внезапных заболеваниях. Понятие этапности при оказании первой медицинской помощи. Первый этап: максимально быстрое устранение действия повреждающих факторов. Второй этап: оказание первой медицинской помощи в соответствии с характером повреждения. Третий этап: транспортировка с места бедствия и госпитализация в лечебное учреждение.		2
	- Внеаудиторная работа написание рефератов на темы: Понятие этапности при оказании первой медицинской помощи	2	
Раздел 3 Терминальные состояния. Сердечно - легочная реанимация		2	
Тема 3.1. Терминальные состояния Острая дыхательная и легочная недостаточность	Содержание учебного материала		
	1 Понятие терминальных состояний. Их виды и проявления. Клиническая и биологическая смерть, их признаки. Длительность периода клинической смерти в зависимости от условий окружающей среды и состояния организма человека. Основные причины внезапной остановки сердечной деятельности и дыхания. Понятие реанимации. Противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. Алгоритм действий реаниматоров. Принципы и методы восстановления проходимости	2	

	<p>дыхательных путей. Техника проведения искусственной вентиляции легких способом изо рта в рот, изо рта в нос. Методика проведения непрямого массажа сердца. Особенности техники непрямого массажа сердца у детей. Критерии эффективности проводимых реанимационных мероприятий.</p> <p>Классификация шока. Объем неотложной доврачебной помощи при обмороке, шоке, коллапсе. Характеристика терминальных состояний, клинической смерти. Принципы и методы оказания неотложной доврачебной помощи при терминальных состояниях и клинической смерти. Ознакомление с противошоковыми мероприятиями. Асфиксия</p> <p>Асфиксия: понятие, классификация, основные признаки.</p>		
	<p>Внеаудиторная работа</p> <p>написание докладов на темы:</p> <p>Травматический шок: основные проявления, методы профилактики. Утопление. Особенности реанимационных мероприятий при утоплении</p>	2	
Раздел 4. Общие вопросы травматологии. Раны .Кровотечение.		2	
Тема 4.1 Раны.	Содержание учебного материала		
Механическая травма: понятие, основные причины. Кровотечение: понятие, причины (заболевания, механические повреждения). Виды кровотечений	<p>1. Раны: понятие, виды, основные признаки различных видов ран, возможные осложнения. Оказание первой медицинской помощи при ранах.</p> <p>Механическая травма: понятие, основные причины. Признаки закрытых повреждений мягких тканей организма: ушиба, растяжения и разрыва связок, разрывов мышц. Первая медицинская помощь при таких повреждениях. Понятие синдрома Признаки вывиха, первая медицинская помощь при вывихах суставов.</p> <p>Черепно-мозговые травмы. Переломы костей свода и основания черепа. Повреждения мозга: сотрясение, ушиб, сдавление. Признаки черепно-мозговой травмы. Первая медицинская помощь при открытой и закрытой черепно-мозговой травме. Травмы позвоночника с повреждением и без повреждения спинного мозга. Правила транспортировки пострадавших с повреждением головы и позвоночника на щите и носилках. Правила укладки пострадавшего на носилки. Правила переноски пострадавшего на носилках. Перелом костей таза, ребер, способы транспортировки пострадавших в зависимости от характера травмы. помощь при внутреннем кровотечении различной локализации.</p> <p>Особенности транспортировки пострадавшего с кровотечением Кровотечение: понятие, причины (заболевания, механические повреждения). Виды кровотечений: наружное и внутреннее, артериальное, венозное, смешанное, капиллярное, паренхиматозное. Основные проявления различных видов наружного кровотечения. Основные признаки внутреннего</p>	2	2

	<p>кровотечения в зависимости от места локализации: в полость груди (плевральную), брюшную полость, в просвет полых органов</p> <p>Первая медицинская помощь при наружном кровотечении. Основные виды остановки кровотечений: пальцевое прижатие, сосуда на его протяжении, наложение давящей повязки, форсированное сгибание конечности, наложение медицинского жгута и закрутки из подручных средств.</p>			
Раздел 5 Термические поражения		2		
Тема 5.1 Ожоги. Классификация ожогов по повреждающему фактору Отморожения Общие охлаждения организма	Содержание учебного материала			
	1.	<p>Ожоги. Классификация ожогов по повреждающему фактору (термические, химические, лучевые) и глубине поражения (четыре степени). Определение площади ожога. Ожоговый шок. Понятие ожоговой болезни. Первая медицинская помощь при термических ожогах. Особенности химических ожогов. Первая медицинская помощь при химических ожогах. Особенности оказания первой медицинской помощи при ожогах слизистой оболочки глаз, рта, пищевода. .</p> <p>Отморожения: понятие, значение метеорологических факторов и состояния организма в развитии отморожения, классификация отморожения по глубине поражения. Первая помощь при отморожении в полевых и домашних условиях. Доставка пострадавшего в медицинское учреждение.</p> <p>Общее охлаждение организма. Признаки, первая медицинская помощь при общем замерзании.</p>	2	2
	Внеаудиторная работа написание докладов на темы Первая медицинская помощь при тепловом и солнечном ударах. Тепловой и солнечный удар. Причины возникновения, признаки. Первая помощь при тепловом и солнечном ударе		2	
Раздел 6. Электротравма. воздействия технического и атмосферного электричества. радиационные поражения.		2		
Тема 6.1 Электротравма.	Содержание учебного материала			

Механизм действия электрического тока на организм Действие ионизирующего излучения на организм человека.	1.	Электротравма. Механизм действия электрического тока на организм. Признаки поражения электрическим током. Тактика первой медицинской помощи. Меры безопасности при оказании помощи пострадавшему от действия электрического тока. Признаки поражения атмосферным электричеством, первая медицинская помощь.. Радиационные поражения. Основные источники радиации. Действие ионизирующего излучения на организм человека. Понятие острой лучевой болезни, ее формы, степени тяжести. Периоды острой лучевой болезни. Принципы первой медицинской помощи в период первичных реакций острой лучевой болезни. Первая медицинская помощь при лучевых поражениях	2	2
	Внеаудиторная работа написание рефератов на темы: Признаки поражения атмосферным электричеством, первая медицинская помощь. Транспортировка пострадавшего от действия атмосферного электричества. составление презентаций на темы: Понятие острой лучевой болезни, ее формы, степени тяжести. Периоды острой лучевой болезни		2	
Раздел 7 Отравления Укусы змей и укусы членистоногих.			2	
Тема 7.1 Виды отравления. Укусы змей и укусы членистоногих.	Содержание учебного материала			
	1.	Отравления: понятие, классификация ядов. Принципы первой медицинской помощи при отравлении неизвестным ядом. Признаки наиболее часто встречающихся отравлений: пищевых, лекарственными препаратами, алкоголем, антифризом, анилином, ядовитыми грибами, кислотами и щелочами. Принципы первой медицинской помощи при отравлениях в зависимости от яда и пути его попадания в организм человека. написание конспекта Признаки наиболее часто встречающихся отравлений: пищевых, лекарственными препаратами, алкоголем, антифризом, анилином, ядовитыми грибами, кислотами и щелочами Укусы змей и укусы членистоногих. Первая медицинская помощь при укусах и укусах. Признаки действия нейротоксического яда, геморрагического, свертывающего кровь и местного отечно-некротизирующего яда. Оказание первой медицинской помощи и транспортировка пострадавшего. Ужаления членистоногих. Признаки укуса пчелы, осы, скорпиона, каракурта. Аллергические реакции на укусы. Первая медицинская помощь при укусах.	2	2
Внеаудиторная работа написание рефератов на темы: Ядовитые животные и растения Ульяновской области			2	

Раздел 8 Острые, угрожающие жизни терапевтические и некоторые хирургические состояния		4		
Тема 8.1	Содержание учебного материала			
Острая сердечная и сосудистая недостаточность Эпилептический и истерический припадки. Диабетическая кома	1.	Острая сосудистая недостаточности (коллапс): причины возникновения, признаки, первая медицинская помощь. Гипертонический криз: причины возникновения, признаки, первая медицинская помощь. Мозговой инсульт: виды, причины возникновения, признаки, первая медицинская помощь. Инфаркт миокарда: причины возникновения, признаки, первая медицинская помощь.	2	2
	2	Приступ удушья при бронхиальной астме: причины возникновения, признаки, первая медицинская помощь. Пищеводное, желудочно-кишечное кровотечение: причины возникновения, признаки, первая медицинская помощь. Легочное кровотечение: причины возникновения, признаки, первая медицинская помощь. Комы при сахарном диабете: основные проявления, первая медицинская помощь. Судорожный припадок при эпилепсии: признаки, оказание медицинской помощи	2	2
Тема 8.2 Некоторые заболевания органов брюшной полости Психические реакции при ДТП. Помощь пострадавшим в состоянии неадекватности.				
Раздел 9. Транспортирование пострадавших		2		
Тема 9.1 Виды и способы транспортирования пострадавших	Содержание учебного материала			
	1.	Виды и способы транспортирования пострадавших . Особенности транспортирования при различных повреждениях Транспортировка пострадавшего от действия атмосферного электричества Понятие об асептике и антисептике. Перевязочные материалы. Представления о транспортной иммобилизации. Медицинская аптечка: укомплектованность и назначение. подручные перевязочные и иммобилизационные средства.	2	2
	Внеаудиторная работа Применение содержимого аптечки первой медицинской помощи комплектация аптечки, назначение и правила применения входящих в её состав средств;		2	
		Зачет	2	
		Всего часов	24	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «оказание первой медицинской помощи»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно – наглядных пособий «Оказание первой медицинской помощи », видео – и кинофильмы, видеоролики;
- учебно – методические материалы; комплекты контрольных вопросов, заданий.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Николенко В.Н., Блувштейн Г.А., Карнаухов Г.М. Первая доврачебная медицинская помощь: Учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «D», «Е».-М. . Издательство: Академия, 2010 г.-: 192с.

2..Буянов В.М., Нестеренко Ю.А. Первая медицинская помощь: Учебник для учащихся медицинских училищ и колледжей. – М.: Медицина, 2000. – 222 с.

3.Величко В.Н., Цикулин А.Е. Основы доврачебной помощи. - М., 1996.

4.Мачулин Е.Г. Организация оказания медицинской помощи пострадавшим с травмами в чрезвычайной ситуации. – Мн., 2000.

5.Медицина катастроф: Учебное пособие / под ред. В.М. Рябочкина, Г.И. Назаренко. – М., 1996.

6.Справочник по оказанию скорой и неотложной помощи. – Ростов-на-Дону, 1994

Дополнительные источники:

1.Дубров Я.Г. Амбулаторная травматология. - М., 1986.

2.Котельников В.П. Раны и их лечение. - М., 1991.

3.Макнаб К. Руководство по оказанию первой помощи. – М., 2002.

4. www. med . 2000. Vu /cito /katastrofa. htm.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения	
<ul style="list-style-type: none"> - принимать возможные меры для оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; - оказывать первую помощь при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения; - транспортировать пострадавших в дорожно-транспортном происшествии; - оценивать обстановку на месте дорожно-транспортного происшествия; - оказывать помощь пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии с травматическими повреждениями - самостоятельно провести обследования до прибытия сотрудников скорой помощи; - выявить причину оказания первой медицинской помощи; - осуществлять поиск материалов при оказании первой медицинской помощи; - анализировать состояние здоровья при оказании первой медицинской помощи. -пользоваться терминологией дисциплины. 	<p>Защита практического занятия</p>
Усвоенные знания	
<ul style="list-style-type: none"> -организационно-правовые аспекты оказания первой помощи; - о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление транспортным средством; - приемы и последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях; - особенности оказания помощи детям; - о соблюдении правил личной безопасности при оказании первой помощи; - об особенностях оказания первой помощи тучному человеку; - правила оказания первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения; - правила оказания первой помощи при наружных 	<p>Опрос устный, тестовый опрос</p>

<p>кровотечениях и травмах;</p> <ul style="list-style-type: none">- правила транспортировки пострадавших в дорожно-транспортном происшествии- основные понятия медицинских знаний;- основные задачи при оказании первой медицинской помощи;- факторы риска при несчастных случаях;- понятие здоровый образ жизни; пути формирования здорового образа жизни;- признаки неотложных состояний; способы оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях.	
--	--