

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум»

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **ОП.16 «ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ДТП»**

Специальность:

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Организация – разработчик:

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Т. Н. Воронцова - преподаватель

2021 год

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	3
1.1 Область применения рабочей программы	
1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы	
1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины	
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ	3
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	
2.2. Тематический план и содержание	
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ	11
3.1. Материально – техническое обеспечение	
3.2. Информационное обеспечение	
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.16 «Первая помощь при ДТП»

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина относится к дисциплинам общепрофессионального цикла.

### 1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК.01 – ОК.08 ПК 2.4, ПК 2.5	- оказывать первую помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; - соблюдать требования по транспортировке пострадавших; - уверенно действовать в нестандартных ситуациях;	- приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях; - комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в её состав средств.

Реализация рабочей программы воспитания обеспечивает достижение студентами результатов, относящихся к деловым качествам личности, определённых федеральными требованиями (ЛР 1 – ЛР-12), отраслевыми (ЛР 13 – ЛР 21), областными требованиями (ЛР 22 – ЛР – 31), требованиями работодателей (ЛР 32 – ЛР 37), ГАПОУ ЛО «БАПТ» (ЛР 38 – ЛР 40)

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
<b>Объем образовательной программы</b>	<b>24</b>
<b>Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>22</b>
в том числе:	
теоретические занятия	7
практические занятия	13
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>2</b>
<b>Промежуточная аттестация - дифференцированный зачёт</b>	<b>2</b>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.16 «Первая помощь при ДТП»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>Раздел 1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи</b>		<b>1</b>	
Тема 1.1 Понятие о видах ДТП и структуре дорожно-транспортного травматизма Основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Понятие о видах ДТП, структуре и особенностях дорожно-транспортного травматизма.</p> <p>Организация и виды помощи пострадавшим в ДТП. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи. Особенности оказания помощи детям, определяемые законодательно.</p> <p>Понятие «первая помощь». Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. Перечень мероприятий по ее оказанию. Основные правила вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.</p> <p>Соблюдение правил личной безопасности при оказании первой помощи.</p> <p>Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся с кровью и биологическими жидкостями человека. Современные наборы средств и устройств для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.).</p> <p>Основные компоненты, их назначение. Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Основные факторы, угрожающие жизни и здоровью при оказании первой помощи, пути их устранения. Извлечение и перемещение пострадавшего в дорожно-транспортном происшествии.</p>	1	ОК.01 – ОК.08 ПК 2.4, ПК 2.5 ЛР 1 – ЛР 40
<b>Раздел 2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения</b>		<b>7</b>	

Тема 2.1 Основные признаки жизни у пострадавшего	<b>Содержание учебного материала</b> Основные признаки жизни у пострадавшего. Причины нарушения дыхания и кровообращения. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего. Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР). Техника проведения искусственного дыхания и давления на грудину пострадавшего. Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий. Показания к прекращению СЛР. Мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР, особенности СЛР у детей.	1	ОК.01 – ОК.08 ПК 2.4, ПК 2.5 ЛР 1 – ЛР 40
Тема 2.2 Порядок оказания первой помощи при нарушении проходимости верхних дыхательных путей	<b>Содержание учебного материала</b> Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребёнку.	1	ОК.01 – ОК.08 ПК 2.4, ПК 2.5 ЛР 1 – ЛР 40
Тема 2.3 Экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места	<b>Практическое занятие</b> Оценка обстановки на месте происшествия. Экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места, отработка основных приёмов (пострадавший в сознании, пострадавший без сознания). Отработка приема снятия мотоциклетного (велосипедного) шлема и других защитных приспособлений с пострадавшего.	1	
Тема 2.4 Приёмы переноски пострадавших	<b>Практическое занятие</b> Приёмы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками оказания первой помощи. Отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь. Отработка навыков определения сознания у пострадавшего.	1	
Тема 2.5 Удаление инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего	<b>Практическое занятие</b> Отработка приёма перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение. Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего. Отработка приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Оценка признаков жизни у пострадавшего.	1	
Тема 2.6 Приёмы искусственного дыхания	<b>Практическое занятие</b> Отработка приёмов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания. Отработка приёмов давления на грудину пострадавшего. Выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации.	1	

	<p><b>Самостоятельная работа</b>  Правила проведения реанимационных мероприятий при остановке сердца.  Особенности оказания первой помощи детям при ДТП.  Экстренное извлечение пострадавшего из автомобиля или труднодоступного места.  Определение сознания у пострадавшего.</p>	1	
<b>Раздел 3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах</b>		6	
Тема 3.1 Виды наружного кровотечения, признаки, способы остановки. Травматический шок	<p><b>Содержание учебного материала</b>  Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего.  Понятия «кровотечение», «острая кровопотеря». Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного). Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.  Оказание первой помощи при носовом кровотечении.  Понятие о травматическом шоке, причины и признаки. Мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока. Цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего. Основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи.</p>	1	ОК.01 – ОК.08 ПК 2.4, ПК 2.5 ЛР 1 – ЛР 40
Тема 3.2 Виды травм, оказание первой помощи	<p><b>Содержание учебного материала</b>  Травмы головы. Оказание первой помощи. Особенности ранений волосистой части головы. Особенности оказания первой помощи при травмах глаза и носа.  Травмы шеи, оказание первой помощи. Остановка наружного кровотечения при травмах шеи. Фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий).  Травмы груди, оказание первой помощи. Основные проявления травмы груди, особенности наложения повязок при травме груди, наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки. Особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом. Травмы живота и таза, основные проявления. Оказание первой помощи.  Закрытая травма живота с признаками внутреннего кровотечения. Оказание первой помощи. Особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране.  Травмы конечностей, оказание первой помощи. Понятие «иммобилизация».</p>	1	ОК.01 – ОК.08 ПК 2.4, ПК 2.5 ЛР 1 – ЛР 40

	Способы иммобилизации при травме конечностей. Травмы позвоночника. Оказание первой помощи.		
Тема 3.3 Остановка кровотечения	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p>Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего. Проведение подробного осмотра пострадавшего.</p> <p>Остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной), наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.</p> <p>Освоение алгоритмов наложения артериального жгута, пальцевого прижатия артерий на протяжении, наложения давящей повязки; отработка способов временной остановки кровотечений друг на друге; решение ситуационных задач: определение вида ранений и вида кровотечений, определение степени острой кровопотери на основании клинических признаков; остановка кровотечения; проведение первичного туалета ран, наложение асептических повязок; придание транспортного положения раненым; оценка витальных функций организма.</p>	1	
Тема 3.4 Наложение повязки на грудную клетку, конечности, голову	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p>Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.</p> <p>Наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей.</p> <p>Наложение повязок на голову: «Чепец», на один глаз, на оба глаза, на нос, на подбородок и нижнюю челюсть; повязок на шею: крестообразную с переходом на шею и затылок; повязок Дезо, колосовидной на область плечевого сустава; повязок на верхнюю конечность: на палец, на кисть, на лучезапястный сустав; повязок на нижнюю конечность: крестообразную на область голеностопного сустава, спиральную на голень, черепашью на область коленного сустава.</p>	1	
Тема 3.5 Оказание первой помощи при переломах	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p>Отработка приёмов первой помощи при переломах. Иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий). Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.</p> <p>Наложение косыночной повязки; повязки Дезо; лестничных шин Крамера на</p>	1	

	верхнюю конечность; шины Дитерихса на нижнюю конечность; наложение складных шин на верхнюю и нижнюю конечность.		
Тема 3.6 Переноска пострадавшего с разными видами травм	<b>Практическое занятие</b> Отработка приемов переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника. Определение вида травмы, определение степени тяжести травмы на основании клинических признаков; проведение анальгезии; проведение первичного туалета ран, наложение асептических повязок; проведение иммобилизации конечностей и ключицы; придание транспортного положения пострадавшим; проведение переноски и транспортировки пострадавших; проведение оценки витальных функций организма.	1	
<b>Раздел 4. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии</b>		8	
Тема 4.1 Ожоги, переохлаждения, перегревания, отравления	<b>Содержание учебного материала</b> Виды ожогов при дорожно-транспортном происшествии, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Ожог верхних дыхательных путей, основные проявления. Оказание первой помощи. Перегревание, факторы, способствующие его развитию; основные проявления, оказание первой помощи. Холодовая травма, ее виды; основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи. Отравления при дорожно-транспортном происшествии; пути попадания ядов в организм; признаки острого отравления; оказание первой помощи при попадании отравляющих веществ в организм через дыхательные пути, пищеварительный тракт, через кожу.	1	ОК.01 – ОК.08 ПК 2.4, ПК 2.5 ЛР 1 – ЛР 40
Тема 4.2 Переноска пострадавших для оказания первой помощи. Влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное	<b>Содержание учебного материала</b> Цель и принципы придания пострадавшим оптимальных положений тела; оптимальные положения тела пострадавшего с травмами груди, живота, таза, конечностей, с потерей сознания, с признаками кровопотери. Приёмы переноски пострадавших на руках одним, двумя и более участниками	1	ОК.01 – ОК.08 ПК 2.4, ПК 2.5 ЛР 1 – ЛР 40

состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи	оказания первой помощи. Приемы переноски пострадавших с травмами головы, шеи, груди, живота, таза, конечностей и позвоночника. Способы контроля состояния пострадавшего, находящегося в сознании, без сознания. Влияние экстремальной ситуации на психоэмоциональное состояние пострадавшего и участника оказания первой помощи. Простые приемы психологической поддержки. Принципы передачи пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.		
Тема 4.3 Наложение повязок на различные части тела	<b>Практическое занятие</b> Наложение повязок при ожогах различных областей тела. Применение местного охлаждения при перегреве. Наложение термоизолирующей повязки при отморожениях.	1	
Тема 4.4 Придание оптимального положения тела пострадавшему в ДТП	<b>Практическое занятие</b> Придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при отсутствии сознания, травмах различных областей тела. Придание оптимального положения тела пострадавшему в дорожно-транспортном происшествии при значительной кровопотере.	1	
Тема 4.6 Переноска пострадавших в ДТП	<b>Практическое занятие</b> Отработка приемов переноски пострадавших при различных видах травм.	1	
Тема 4.7 Оказание первой помощи пострадавшим с различными повреждениями	<b>Практическое занятие</b> Решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим с различными повреждениями (травма, потеря сознания). Определение вида травмы, определение степени тяжести травмы на основании клинических признаков; проведение анальгезии; проведение первичного туалета ран, наложение асептических повязок; проведение иммобилизации конечностей и ключицы; придание транспортного положения пострадавшим; проведение переноски и транспортировки пострадавших; проведение оценки витальных функций организма.	1	

<p>Тема 4.8 Оказание первой помощи пострадавшим с различными повреждениями</p>	<p><b>Практическое занятие</b>  Решение ситуационных задач в режиме реального времени по оказанию первой помощи пострадавшим с различными повреждениями (отсутствие признаков жизни и другие состояния, требующие оказания первой помощи). Повторение методики обеспечения проходимости дыхательных путей: ревизия и туалет ротовой полости и глотки, тройной прием Сафара, постановка ларингеальной маски на фантомах; определение степени угнетения сознания, глубины комы на основании клинических признаков; проведение иммобилизации шейного отдела позвоночника подручными средствами и с помощью шины-воротника; наложение повязок на голову и шею; придание устойчивого бокового положения пострадавшему в коме; оценка витальных функций организма.</p>	<p>1</p>	
	<p><b>Самостоятельная работа</b>  Оказание помощи при ожогах, переохлаждении.  Оказание помощи при отравлениях,  Оказание помощи при наружных кровотечениях и травмах.</p>	<p>1</p>	
<p><b>Промежуточная аттестация</b></p>	<p><b>дифференцированный зачёт</b>  (теоретическая часть – 1 час, практическая часть – 1 час)</p>	<p>2</p>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации учебной дисциплины имеется учебный кабинет.

##### Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

Перечень учебных материалов для проведения занятий по учебной дисциплине  
«Первая помощь при ДТП»

№	Наименование учебных материалов
<b>Оборудование</b>	
	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации
	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации
	Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей
	Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные «дыхательные пути», пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких)
	Мотоциклетный шлем
<b>Расходные материалы</b>	
	Аптечка первой помощи (автомобильная)
	Табельные средства для оказания первой помощи: Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения – жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)
	Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства
<b>Учебно-наглядные пособия *</b>	
	Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей
	Учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях
	Наглядные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме
<b>Технические средства обучения</b>	
	Компьютер с соответствующим программным обеспечением
	Мультимедийный проектор
	Экран (электронная доска)
	Магнитно-маркерная доска

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы  
Николенко В.Н. и др. Первая доврачебная медицинская помощь, учебник, 2015, издательство Академия, М.

Тен Е.Е.«Основы медицинских знаний», учебник, издательство Мастерство, 2012,М.

Дополнительная литература

Электронные ресурс «Первая помощь». Форма доступа: <http://gibdd.ru>,

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Умения:</b>	-устный индивидуальный опрос -письменный опрос -тест-контроль -фронтальный опрос -групповой контроль -практические занятия
Оказывать первую помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	
Соблюдать требования по транспортировке пострадавших	
Уверенно действовать в нештатных ситуациях	
<b>Знания:</b>	-устный индивидуальный опрос -письменный опрос -тест-контроль -фронтальный опрос -групповой контроль -практические занятия
Приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях	
Комплектация аптечки, назначение и правила применения входящих в её состав средств	
Итоговый контроль – дифференцированный зачёт	