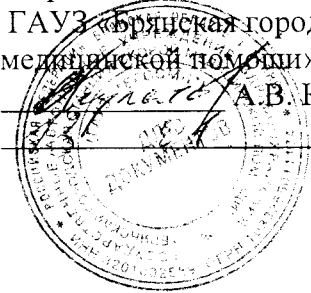


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«БРЯНСКИЙ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.М. АМОСОВА»

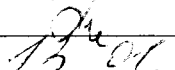
«СОГЛАСОВАНО»

Эксперт от работодателя  
Заведующий-врач скорой медицинской помощи  
оперативного отдела  
ГАУЗ «Брянская городская станция скорой  
медицинской помощи»

  
А.В. Кулатов  
2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГАПОУ  
«Брянский медико-социальный  
техникум им. ак. Н.М. Амосова

  
В.Н. Пехова  
2020 г.

**РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
повышения квалификации  
специалистов со средним медицинским  
образованием**

**«Алгоритм проведения базовой сердечно-легочной  
реанимации. Применение автоматического  
наружного дефибриллятора»**

**Форма обучения: очная с элементами  
дистанционных образовательных технологий**

Брянск  
2020

## **РЕЦЕНЗИЯ**

### **на рабочую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации средних медицинских работников «Алгоритм проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Применение автоматического наружного дефибриллятора»**

Сердечно-легочная реанимация - это комплекс неотложных мероприятий, которые выполняются для выведения из клинической смерти.

Проведение сердечно-легочной реанимации призвано не только возобновить нормальное дыхание и сердцебиение, но и привести к полному восстановлению функций всех органов и систем.

Рабочая программа включает обязательные компоненты: аннотация, общая характеристика программы, содержание, требования к результатам освоения программы, требования к условиям реализации программы.

Содержание рабочей программы повышения квалификации «Алгоритм проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Применение автоматического наружного дефибриллятора» охватывает весь материал, необходимый для обучения слушателей по данной тематике. В программе предусмотрено изучение тем, соответствующих виду профессиональной деятельности специалиста и рассматривающих вопросы оказания базовой сердечно-легочной реанимации и применение автоматического наружного дефибриллятора.

В структуре и содержании аннотации программы определены требования к уровню образования слушателя, форма обучения, объем часов, перечислены особенности организации учебного процесса, самостоятельной работы (дистанционного обучения) и форма итоговой аттестации.

Содержание программы направлено на приобретение слушателем знаний, умений и практического опыта и соответствует объему часов, указанному в учебном плане программы.

## АННОТАЦИЯ

В настоящее время развитие медицины в целом, и интенсивной терапии в частности, привело к тому, что реанимационные мероприятия играют важную роль в клинической практике. Особенно важно умение проводить сердечно-легочную реанимацию в наш техногенный век, когда и реанимационные, и реабилитационные возможности дают шанс, казалось бы, погибающему человеку, на полноценную и качественную жизнь.

Рабочая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации образованием «Алгоритм проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Применение автоматического наружного дефибриллятора» предназначена для специалистов со средним медицинским образованием по специальностям:

- «Акушерское дело»,
- «Анестезиология и реаниматология»,
- «Бактериология»,
- «Диетология»,
- «Лабораторная диагностика»,
- «Лабораторное дело»,
- «Лечебная физкультура»,
- «Лечебное дело»,
- «Медицинская статистика»,
- «Медицинский массаж»,
- «Общая практика»,
- «Операционное дело»,
- «Организация сестринского дела»,
- «Рентгенология»,
- «Сестринское дело в косметологии»,
- «Сестринское дело в педиатрии»,
- «Сестринское дело»,
- «Скорая и неотложная помощь»,
- «Судебно-медицинская экспертиза»,
- «Физиотерапия»,
- «Функциональная диагностика».

Цель обучения: повышение квалификации.

Продолжительность обучения: 36 часов.

Форма обучения: очная с элементами дистанционных образовательных технологий.

Для прохождения обучения с элементами дистанционных образовательных технологий слушатели регистрируются на сайте дистанционного обучения Техникума посредством электронной почты с указанием фамилии, имени, отчества. Вход в личный кабинет осуществляется по паролю и логину. В личном кабинете слушатель получает доступ к размещенному на сайте учебно-методическому материалу (презентации практических и лекционных занятий, рабочие тетради, контрольно-измерительные материалы).

Теоретический курс проводится в виде лекций. Лекции для слушателей проводятся в очной форме как непосредственно в лекционном кабинете Техникума, так и в виде вебинаров или посредством изучения мультимедийных лекций, размещенных на сайте дистанционного обучения (в зависимости от возможностей слушателя).

Практические занятия проводятся очно с использованием технологий симуляционного обучения с целью закрепления теоретических знаний, приобретения умений, формирования практического опыта. Практические занятия также могут реализовываться как непосредственно в симуляционном кабинете, так через просмотр слушателем видеуроков, мультимедийных презентаций, отображающих содержание практических занятий согласно программе.

Симуляционное обучение слушателей проводится в симуляционном кабинете, оснащённом необходимым оборудованием для проведения практического занятия.

Симуляционный кабинет оснащён:

- Медицинским инструментарием: одноразовые перчатки, одноразовые устройства «рот – в – рот», стерильные, спиртовые салфетки и др.
- Зоной для обработки рук медицинского персонала: раковина, одноразовые бумажные полотенца, жидкое мыло, кожные антисептики.
- Зоной для сбора и обеззараживания медицинских отходов класса А и Б: одноразовые пакеты, контейнеры для дезинфекции, многоразовые емкости для сбора отходов.
- Медицинским оборудованием: фантомами для проведения базовой сердечно-легочной реанимации, автоматическим наружным дефибриллятором, мешком Амбу, электрокардиографом.

Для контроля знаний слушателей проводится промежуточная аттестация в форме внеаудиторного дистанционного оформления рабочей тетради.


Оформление рабочей тетради является допуском к прохождению итоговой аттестации.

После успешного прохождения промежуточной аттестации слушатели сдают итоговую аттестацию в форме дифференцированного зачета - дистанционного онлайн-тестирования, результаты которого автоматически отображаются в электронной ведомости преподавателя.

После успешного прохождения итоговой аттестации слушателям выдается документ об образовании установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

## II. Содержание программы

### 2.1. Учебный план

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заслуженный учитель РФ,  
заместитель директора  
по учебной работе  
ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова»  
 Э.Г. Цаплина  
2020 г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

рабочей дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации  
специалистов со средним медицинским образованием  
**«Алгоритм проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Применение  
автоматического паружного дефибриллятора»**

**Цель:** повышение квалификации.

**Форма обучения** – очная с элементами ДОТ

**Целевая аудитория:** специалисты со средним медицинским образованием по одной из специальностей:

- «Акушерское дело»,
- «Анестезиология и реаниматология»,
- «Бактериология»,
- «Диетология»,
- «Лабораторная диагностика»,
- «Лабораторное дело»,
- «Лечебная физкультура»,
- «Лечебное дело»,
- «Медицинская статистика»,
- «Медицинский массаж»,
- «Общая практика»,
- «Операционное дело»,
- «Организация сестринского дела».
- «Рентгенология»,
- «Сестринское дело в косметологии»,
- «Сестринское дело в педиатрии»,
- «Сестринское дело»,
- «Скорая и неотложная помощь»,
- «Судебно-медицинская экспертиза»,
- «Физиотерапия»,
- «Функциональная диагностика».

**Нормативный срок обучения:** 36 часов.

**Учебная база:** лекционные аудитории и симуляционный кабинет ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», сайт дистанционного обучения.

**Режим занятий:** 4-8 часов в день.

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	Трудоемкость, часов			Форма контроля
			Лекции (очно)	Практические занятия в симуляционном кабинете (очно)	Самостоятельная работа (дистанционно)	
1	2	3	4	5	6	7
2	Алгоритм проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Применение автоматического наружного дефибриллятора	34	4	4	26	ПА (визуальное самостоятельное заполнение рабочих тетрадей)
3	Алгоритм проведения базовой сердечно-легочной реанимации.	26	4	2	20	
4	Проведение электрической наружной дефибрилляции	8		2	6	
5	Итоговая аттестация (дифференцированный зачет)	2			2	Дистанционное онлайн-тестирование
6	Всего	36ч	4ч	4ч	28ч	

ПА – промежуточная аттестация

**2. 2. Учебно - тематический план**  
 рабочей дополнительной профессиональной программы  
 повышения квалификации  
 специалистов со средним медицинским образованием  
**«Алгоритм проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Применение  
 автоматического паружного дефибриллятора»**

**Цель:** повышение квалификации.

**Форма обучения** – очная с элементами ДОТ

**Целевая аудитория:** специалисты со средним медицинским образованием по одной из специальностей:

- «Акушерское дело»,
- «Анестезиология и реаниматология»,
- «Бактериология»,
- «Диетология»,
- «Лабораторная диагностика»,
- «Лабораторное дело»,
- «Лечебная физкультура»,
- «Лечебное дело»,
- «Медицинская статистика»,
- «Медицинский массаж»,
- «Общая практика»,
- «Операционное дело»,
- «Организация сестринского дела».
- «Рентгенология»,
- «Сестринское дело в косметологии»,
- «Сестринское дело в педиатрии»,
- «Сестринское дело»,
- «Скорая и неотложная помощь»,
- «Судебно-медицинская экспертиза»,
- «Физиотерапия»,
- «Функциональная диагностика».

**Нормативный срок обучения:** 36 часов.

**Учебная база:** лекционные аудитории и симуляционный кабинет ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», сайт дистанционного обучения.

**Режим занятий:** 4-8 часов в день.

№ п/п	Наименование тем	Всего час., время	В том числе		Самостоятельная работа (дистанционно)
			Лекции (очно)	Практич. занятия в симуляционном кабинете (очно)	
1	Алгоритм проведения базовой сердечно-легочной реанимации. Применение автоматического паружного дефибриллятора	34	4	4	26
2	Алгоритм проведения базовой сердечно-легочной реанимации.	26	4	2	20
3	Нормативно-правовые акты проведения сердечно-легочной реанимации	5	1		4

4	Периоды умирания человека. Причины остановки кровообращения	6	1		5
5	Алгоритм базовой сердечно-легочной реанимации. Принцип собственной безопасности. Алгоритм «САВ». Выполнение непрямого массажа сердца. Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей. Способы проведения ИВЛ.	10	1	2	7
6	Ошибки в проведении НМС и ИВЛ. Критерии эффективности проведения базовых реанимационных мероприятий.	5	1		4
7	<b>Применение автоматического наружного дефибриллятора</b>	8		2	6
8	Электрическая наружная дефибрилляция. Показания и техника проведения.	8		2	6
9	<b>Итоговая аттестация (дифференцированный зачет)</b>	2			2
10	<b>Всего</b>	<b>36ч</b>	<b>4ч</b>	<b>4ч</b>	<b>28ч</b>