

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 хирургическим отделением  
«Поликлиники (со стационаром на 30 коек,  
г. Брянск) – Структурного подразделения ФГКУ  
1586 ВКГ Министерства обороны»

А.А. Суздалев

2017 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГАПОУ  
«БМСТ им. ак. Н.М. Амосова»  
В.Н. Пехова  
2017 г.



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

**«Сестринское операционное дело»**

**Форма обучения: очно-заочная**

Брянск  
2017

Рабочая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием «Сестринское операционное дело» разработана согласно

«Методическим рекомендациям по разработке дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов» Министерства образования и науки РФ от 22.01.2015г №ДЛ-1\05вн,

требований, изложенных в Федеральном законе «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ,

приказа Министерства Здравоохранения от 20.12.2012 г. № 1183 «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»,

приказа Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам,

приказа Минтруда России от 12.04.2013 N 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.05.2013 N 28534),

приказа Министерства здравоохранения РФ №83н от 10 февраля 2016 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум имени академика Н. М. Амосова»

#### Разработчики:

В.Н. Пехова – директор ГАПОУ «БМСТ имени академика Н.М. Амосова», Отличник здравоохранения, Почётный работник СПО РФ, руководитель высшей категории, врач терапевт

А.А. Суздальев - заведующий хирургическим отделением «Поликлиники (со стационаром на 30 коек, г. Брянск) – Структурного подразделения ФГКУ 1586 ВКГ Министерства обороны»

Е.М. Малеванец – заведующая отделением повышения квалификации ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель профессионального модуля Диагностическая деятельность и Лечебная деятельность первой квалификационной категории

О.А. Хорошутина – методист отделения повышения квалификации ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель профессионального модуля Профилактическая деятельность высшей квалификационной категории

#### Рецензенты:

1. Сахаров А.В. – врач-уролог ГАУЗ «Брянская областная больница №1».

Рассмотрена и рекомендована методическим советом ГАПОУ «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н. М. Амосова» к использованию в образовательном процессе дополнительного профессионального образования техникума.

Протокол № 6 от «02» 02 2017 г.

#### «УТВЕРДИТЬ»

Заместитель директора по учебной работе,  
заслуженный учитель РФ



Э. Г. Цаплина



**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на программу повышения квалификации**  
**специалистов со средним медицинским образованием**  
**«Сестринское операционное дело»**

Работа в операционной – это большой и чрезвычайно сложный комплекс мероприятий, направленный на лечение заболеваний, травм и повреждений различных органов и систем. От уровня квалификации средних медицинских работников зависит исход операции и течение послеоперационного периода. Требования к профессиональной подготовке возрастают в связи с появлением и совершенствованием операционных технологий.

Программа повышения квалификации «Сестринское операционное дело» разработана для специалистов со средним медицинским образованием по одной из специальностей: Сестринское дело, Лечебное дело, Акушерское дело, прошедших профессиональную переподготовку по специальности «Операционное дело».

Учебно-тематический план рабочей программы профессиональной переподготовки разработан с учетом должностных обязанностей медицинских сестер, профессионального стандарта. Структура и содержание программы соответствует требованиям и включает актуальные вопросы в области операционного дела. Помимо того, в программу включены вопросы трудового права, федеральные законы в области охраны здоровья граждан; вопросы медицины катастроф; медицинская информатика; психология взаимодействия и общения в работе медсестер, что способствует всестороннему развитию слушателя. К программе прилагается комплекс контрольно-измерительных материалов (теоретические вопросы, перечень медицинских услуг, задания в тестовой форме), что позволит слушателям сформировать общие и специальные знания, проявить самостоятельность мышления, овладеть общими и специальными умениями, освоить профессиональные услуги в соответствии с требованиями к специальности.

РЕЦЕНЗЕНТ:

Врач-уролог

ГАОУЗ «Брянская областная больница №1»



Сахаров А.В.

## АННОТАЦИЯ

Специалисты, имеющие среднее медицинское образование и составляющие самую многочисленную категорию работников здравоохранения, играют важную роль в реформе здравоохранения, обеспечении доступности и качества, предоставляемых населению услуг, усилении профилактической направленности, решении задач медико-социальной помощи. Одним из направлений подготовки среднего медицинского персонала является операционное дело.

Рабочая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Сестринское операционное дело» предназначена для повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием по одной из специальностей:

- «Лечебное дело»,
- «Акушерское дело»,
- «Сестринское дело», прошедшим профессиональную переподготовку по специальности «Операционное дело» и работающим по данной специальности.

Программа повышения квалификации предусматривает обучение медицинских работников, осуществляющих профессиональную деятельность в области проведения периоперационной подготовки пациента, инструментария, оборудования и персонала в операционном блоке хирургического отделения.

Продолжительность обучения: 144 часа.

Формы обучения: очно–заочная.

В программе предусмотрены основные универсальные разделы:

- коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности,
- участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации,
- оказание доврачебной медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях и специальные разделы, соответствующие видам профессиональной деятельности специалиста и рассматривающие вопросы подготовки операционного зала и хирургической бригады к проведению оперативных вмешательств, сестринского обеспечения оперативных вмешательств, сестринского обеспечения операций заготовки крови и гемокоррекции.

Программа повышения квалификации включает в себя теоретические и практические занятия.

Теоретический курс проводится в виде лекций, семинаров.

Практические занятия проводятся с использованием сетевой формы обучения с целью закрепления теоретических знаний, приобретения умений, формирования практического опыта. Занятия проводятся в операционных отделениях медицинских организаций, оснащенных в соответствии со стандартами, под руководством преподавателя – врача и медицинской сестры, что позволяет слушателям формировать умения выполнения медицинских услуг в условиях практического здравоохранения.

Во время практических занятий, реализуемых в сетевой форме, слушатели:

- осуществляют профессиональное взаимодействие с членами хирургической бригады, участниками лечебно-диагностического процесса в интересах пациента,
- проводят контроль исправности аппаратуры и технического оснащения операционного зала,
- проводят подготовку стерильных наборов хирургических инструментов и расходных материалов, шовного и перевязочного материала, стерильного белья для планируемой операции,
- проводят подготовку лекарственных, технических средств, планируемых для хирургического вмешательства,
- расставляют стерильные биксы в операционном зале,

- осуществляют контроль готовности операционного зала,
- проводят хирургическую обработку рук, одевание стерильной одежды и перчаток,
- накрывают стерильные инструментальные столы,
- подготавливают стерильный передвижной хирургический столик,
- осуществляют контроль доставки и укладывания пациента на операционный стол,
- ассистируют членам хирургической бригады при надевании стерильной одежды перед операцией,
- контролируют соблюдения асептики всем персоналом, находящимся в операционном зале,
- ведут медицинскую документацию по виду деятельности
- осуществляют сестринское обеспечение операций заготовки крови и гемокоррекции.

По окончании обучения специалисты со средним медицинским образованием должны обладать профессиональным опытом и трудовыми действиями, профессиональными компетенциями и трудовыми функциями, соответствующими обобщенным трудовым функциям и видам профессиональной деятельности согласно требованиям стандарта профессиональной деятельности «Специалист в области сестринского дела (медицинская сестра)» и ФГОС по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Заочная часть предусматривает выполнение слушателями самостоятельной работы в виде:

- выполнения заданий из рабочей тетради, разработанной отделением повышения квалификации для контроля самостоятельной работы слушателя во время заочной части;
- выполнения итоговой контрольной работы.

Для выполнения заданий из рабочей тетради и контрольной работы слушатели могут использовать:

- нормативную документацию, санитарные правила и нормы, регулирующие вопросы профессиональной деятельности медицинских сестер операционных отделений. Для изучения нормативных документов, слушатели могут использовать методический сайт ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», электронную библиотеку техникума (слушатели получают пароль для входа на данные сайты), информационно-правовые порталы в сети Интернет, не требующих идентификации личности;
- учебные издания, научную литературу, методические рекомендации, имеющимися в библиотеке техникума, отделении повышения квалификации, электронной библиотеке, методическом сайте ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова».

Методическими материалами (рабочей тетрадью и контрольной работой) слушатели обеспечиваются как непосредственно в отделении повышения квалификации на бумажном или электронном носителе, так и через методический сайт техникума, на котором расположены данные материалы.

Рабочие тетради и контрольные работы по завершению заочной части слушатели предоставляют в отделение повышения квалификации на проверку основному преподавателю только на бумажном носителе.

Для идентификации личности на титульном листе контрольной работы слушатели указывают: фамилию, имя, отчество, вариант контрольной работы, наименование программы повышения квалификации и сроков обучения.

По окончании обучения по программе повышения квалификации проводится итоговая аттестация в форме экзамена.

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



## 11. Содержание программы

### 2.1. Учебный план

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель директора  
по учебной работе  
ГАПОУ «БМСТ» им. ак. Н.М. Амосова  
Э.Г. Цаплина  
\_\_\_\_\_ 2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
рабочей дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации  
специалистов со средним медицинским образованием  
«Сестринское операционное дело»

**Цель:** повышение квалификации.

**Форма обучения** – очно-заочная.

**Целевая аудитория:** специалисты со средним медицинским образованием по специальностям «Сестринское дело»; «Лечебное дело», «Акушерское дело» при наличии профессиональной переподготовки по специальности «Операционное дело».

**Нормативный срок обучения:** 144 часа.

**Учебная база:** лекционные аудитории ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», операционные отделения в медицинских организациях.

**Режим занятий:** 4-8 часов в день.

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	Трудоемкость, часов			
			Лекции	Практические занятия в медицинской организации	Самостоятельное изучение (заочно)	Форма контроля
1	2	3	4	6	8	9
	<b>Основная часть</b>					
<b>I</b>	Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>зачет</b>
<b>II</b>	Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>зачет</b>
<b>III</b>	Оказание доврачебной медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>зачет</b>
<b>IV</b>	<b>ПМ 01 Сестринское обеспечение операционного дела</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	
<b>V</b>	<b>МДК 01.01</b> Подготовка операционного зала и хирургической бригады к проведению оперативных вмешательств	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>Контрольная работа</b>

<b>VI</b>	<b>МДК 01.02</b> Сестринское обеспечение оперативных вмешательств	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>Контроль-ная работа</b>
<b>VII</b>	<b>МДК 01.03</b> Сестринское обеспечение операций заготовки крови и гемокоррекции	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>Контроль-ная работа</b>
<b>VIII</b>	<b>Итоговая аттестация (итоговый экзамен)</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			
	<b>ИТОГО:</b>	<b>144</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>72</b>	

## 2.2. Учебно-тематический план

### Учебно-тематический план рабочей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием «Сестринское операционное дело»

**Цель:** повышение квалификации.

**Форма обучения** – очно-заочная.

**Целевая аудитория:** специалисты со средним медицинским образованием по специальности «Сестринское дело»; «Лечебное дело», «Акушерское дело» при наличии профессиональной переподготовки по специальности «Операционное дело».

**Нормативный срок обучения:** 144 часа.

**Учебная база:** лекционные аудитории ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», операционные отделения в медицинских организациях.

**Режим занятий:** 4-8 часов в день.

Наименование тем	Всего час., время	В том числе		Самостоятельное изучение (заочно)
		лекции	практич. занятия в медицинской организации (сетевая форма)	
<b>Универсальные модули</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>I Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Раздел 1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности</b>	<b>6</b>			
Тема 1.1. Нормативно-правовое регулирование отношений в сфере здравоохранения. Нормативные документы, регламентирующие работу службы крови.	2	1		1
Тема 1.2. Права и обязанности средних медицинских работников при оказании медицинской помощи.	2	1		1
Тема 1.3. Правовая защита пациента	2		2	
<b>Раздел 2. Психологические и этические аспекты деятельности медицинского работника</b>	<b>6</b>			
Тема 2.1. Общение в профессиональной деятельности среднего медицинского работника.	2	1		1
Тема 2.2. Основные причины синдрома профессионального выгорания.	2	1		1
Тема 2.3. Обеспечение благоприятной психологической среды.	2		2	
<b>Раздел 3. Информационные технологии в профессиональной деятельности.</b>	<b>4</b>			
Тема 3.1. Технологии поиска тематической	2		1	1



(профессиональной) информации в сети Internet.				
Тема 3.2. Организация электронного документооборота	2		1	1
<b>II Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
Тема 1.1. Основы организации инфекционной безопасности.	4	2		2
Тема 1.2. Методы обеззараживания	4	1	1	2
Тема 1.3. Контроль и оценка лекарственной терапии и применения медицинских изделий	4	1		3
Тема 1.4. Безопасное перемещение пациентов	4		1	3
<b>III Оказание доврачебной медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>Раздел 1.</b> Медицинская помощь при состояниях и заболеваниях, представляющих угрозу для жизни.	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
<b>Раздел 2.</b> Помощь пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
<b>Профессиональный модуль</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>48</b>
<b>МДК 01.01</b> Подготовка операционного зала и хирургической бригады к проведению оперативных вмешательств	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>18</b>
<b>Управление операционным блоком</b>				
Тема 1.1 Структура и оснащение операционного блока.	2	1		1
Тема 1.2 Медицинское и фармацевтическое обеспечение деятельности хирургической бригады. Получение, учет, хранение, применение.	8	2	2	4
Тема 1.3 Требования к ведению документации, форм учёта и отчётности по виду деятельности операционной медсестры.	4	1	1	2
<b>Асептика и антисептика в хирургии.</b>				
Тема 2.1 Санитарные нормы и правила в работе операционного блока.	3	1	1	1
Тема 2.2 Порядок получения стерильных инструментов, перевязочных и шовных материалов, одежды, белья, хирургических перчаток, расходных материалов	4	1	1	2
<b>Предоперационная подготовка</b>				
Тема 3.1 Предоперационная подготовка и доставка пациента в операционную. Виды и технологии укладывания пациента на операционном столе.	8	1	1	6
Тема 3.2 Стандарты технологий сестринских манипуляций и процедур при подго-	5	1	2	2

товке операционного зала и членов хирургической бригады к операции.				
<b>МДК 01.02</b> Сестринское обеспечение оперативных вмешательств	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>18</b>
<b>Обеспечение оперативных вмешательств</b>				
Тема 1.1 Виды оперативных вмешательств. Основные этапы хирургической операции. Анестезия в операционном деле.	5	1		4
Тема 1.2 Назначение и наборы хирургического инструментария (в т.ч. эндоскопического), правила составления и методы их использования в оперативной хирургии.	10	2	4	4
Тема 1.3 Основные характеристики и последовательность действий операционной медсестры и членов хирургической бригады в ходе операций.	17	3	4	10
<b>МДК 01.03</b> Сестринское обеспечение операций заготовки крови и гемокоррекции	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
<b>Организация службы крови</b>				
Тема 1.1 Структура и организация донорского центра станции переливания крови	3	1		2
Тема 1.2 Государственная система донорства	4	1	1	2
<b>Заготовка, консервирование, хранение донорской крови</b>				
Тема 2.1 Современные технологии заготовки крови и её компонентов.	4	1	1	2
Тема 2.2 Нормативные требования к условиям хранения компонентов и препаратов крови	4	1	1	2
<b>Основы гемотрансфузии</b>				
Тема 3.1 Принципы и современные технологии инфузионно-трансфузионной терапии	5	1	2	2
Тема 3.2 Посттрансфузионные реакции и осложнения, мероприятия по предупреждению их возникновения	4	1	1	2
<b>Итоговая аттестация (итоговый экзамен)</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
<b>Всего:</b>	<b>144</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>72</b>