

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

Н.В. Смиргинс гл. внештатный эпидемиолог

Департамента здравоохранения по

Брянской области

врач эпидемиолог

ГБУЗ «БОИБ»

« 24 » 03 2020 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГАПОУ

«БМСТ им. ак. Н.М. Амосова»

В.Н. Пехова

2020 г.



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

**«Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения  
коронавирусной инфекции Covid-19»**

**Форма обучения: без отрыва от работы, заочная, с  
использованием ДОТ**

Брянск  
2020 г.

Рабочая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения коронавирусной инфекции Covid-19» разработана в соответствии:

с требованиями законодательства Российской Федерации - Федеральным законом от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

- Федерального закона от 21.11.2011 г. №323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016 г.) («Собрание законодательства Российской Федерации», 28.11.2011г., №48, ст. 6724);

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;

- Постановления от 28 ноября 2013 года №64 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами I- II групп патогенности (опасности)»;

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»;

- Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.03.2020 №246н «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»;

- Временных методических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.03.2020 года, версия 4 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»;

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

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

- Приказа Минздравсоцразвития России от 31.01.2012 №69н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях»;

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 им. ак. 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

К.А. Пехова – к.м.н., врач-терапевт, заведующая медико-санитарной частью ГАПОУ «БМСТ имени академика Н.М. Амосова».

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.

Н.В. Смиргинс – главный внештатный эпидемиолог

**Рецензенты:**

Э.Г. Цаплина – заместитель директора по учебной работе ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», заслуженный учитель РФ.

Н.В. Шмыгаль – заведующая методическим отделом ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова».

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

Заключение методического совета № 8 от «26» 03 2020.



**«УТВЕРДИТЬ»**  
Заместитель директора по учебной работе Цаплина Э. Г.

## **РЕЦЕНЗИЯ**

### **на рабочую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации средних медицинских работников «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения коронавирусной инфекции Covid-19»**

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения коронавирусной инфекции COVID-19» обусловлена необходимостью обучения специалистов здравоохранения умениям своевременного выявления, диагностики и оказания медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями, в том числе инфицированным COVID-19, в условиях ограничения сведений об эпидемиологии, клинических особенностях, профилактике и лечении заболевания.

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 «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения коронавирусной инфекции COVID-19» охватывает весь материал, необходимый для обучения слушателей по данной тематике. В программе предусмотрено изучение тем, соответствующих виду профессиональной деятельности специалиста и рассматривающих вопросы оказания медицинской помощи при коронавирусной инфекции.

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.

В разделе «Контроль и оценка результатов освоения» определены результаты обучения и те формы и методы, которые будут использованы для их контроля и оценки преподавателем.

К программе прилагается комплекс контрольно-измерительных материалов, что позволит слушателям успешно подготовиться к итоговой аттестации.

Рабочая программа составлена квалифицированно, актуальна для практического здравоохранения и может быть использована в дополнительном и непрерывном профессиональном образовании средних медицинских работников.

#### РЕЦЕНЗЕНТ:

Заместитель директора по учебной работе  
ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова»,  
заслуженный учитель РФ.



Э.Г. Цаплина

Заведующая методическим отделом  
ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова»



Н.В. Шмыгаль

## АННОТАЦИЯ

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения коронавирусной инфекции COVID-19» (со сроком освоения 36 академических часов) обусловлена необходимостью обучения специалистов здравоохранения навыкам своевременного выявления, диагностики и оказания медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями, в том числе инфицированным COVID-19, в условиях ограничения сведений об эпидемиологии, клинических особенностях, профилактике и лечении заболевания.

Рабочая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения коронавирусной инфекции Covid-19» разработана с целью выполнения минимальных требований к осуществлению медицинской деятельности, направленной на профилактику, диагностику и лечение новой коронавирусной инфекции COVID-19, указанных в п.6 Приложения 10 к Приказу Минздрава России от 19 марта 2020 года № 198н в редакции приказа Минздрава России от 02 апреля 2020 года № 264н, 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»,
- «Скорая и неотложная помощь»,
- «Судебно-медицинская экспертиза»,
- «Физиотерапия»,
- «Функциональная диагностика»

Цель обучения: приобретение знаний и умений слушателей по вопросам осуществления медицинской помощи пациентам с коронавирусной инфекцией и ее профилактики.

Продолжительность обучения: 36 часов.

Форма обучения: без отрыва от работы, заочная, с использованием ДОТ.

Для прохождения обучения дистанционно слушатели регистрируются на сайте дистанционного обучения Техникума посредством электронной почты с указанием фамилии, имени, отчества. На электронную почту слушатель получает логин и пароль от личного кабинета. В личном кабинете слушатель имеет доступ к размещенному на сайте учебно-методическому материалу (аудиолекции, видеуроки, презентации практических и лекционных занятий). Программа предусматривает изучение теоретического курса.

По окончании обучения по программе повышения квалификации проводится итоговая аттестация в форме дистанционного онлайн-тестирования. Результаты онлайн-тестирования отображаются в электронной ведомости преподавателя с указанием фамилии, имени, отчества слушателя.

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  
«Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения коронавирусной  
инфекции Covid-19»

**Цель:** повышение квалификации

**Форма обучения:** без отрыва от работы, заочная, с использованием ДОТ.

**Целевая аудитория:** средние медицинские работники 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»,
- «Скорая и неотложная помощь»,
- «Судебно-медицинская экспертиза»,
- «Физиотерапия»,
- «Функциональная диагностика»

**Нормативный срок обучения:** 36 часов.

**Учебная база:** сайт дистанционного обучения ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова».

**Режим занятия:** 4-8 часов в день



№п/п	Наименование темы	Всего	Теория (очно)	Практические занятия в симуляционном кабинете (очно)	Дистанционно	Форма контроля
1	Общие вопросы инфекционных болезней	8	-	-	8	
2	Коронавирусная инфекция COVID-19 и ее диагностирование у пациентов	8	-	-	8	
3	Лечение коронавирусной инфекции COVID-19	12	-	-	12	
4	Профилактика коронавирусной инфекции и маршрутизация пациентов с подозрением на COVID-19 и заболевших коронавирусной инфекцией	6	-	-	6	
5	Итоговая аттестация (зачет)	2	-	-	2	Дистанционное онлайн-тестирование
6	Всего	36	-	-	36	

**2.2. Учебно - тематический план**  
 рабочей дополнительной профессиональной программы  
 повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием  
**«Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения коронавирусной  
 инфекции Covid-19»**

**Цель:** повышение квалификации

**Форма обучения:** без отрыва от работы, заочная, с использованием ДОТ.

**Целевая аудитория:** средние медицинские работники 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»,
- «Скорая и неотложная помощь»,
- «Судебно-медицинская экспертиза»,
- «Физиотерапия»,
- «Функциональная диагностика»

**Нормативный срок обучения:** 36 часов.

**Учебная база:** сайт дистанционного обучения ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова».

**Режим занятия:** 4-8 часов в день

№п/п	Наименование темы	Всего	Теория (очно)	Практические занятия в симуляционном кабинете (очно)	Дистанционно
1	<b>Общие вопросы инфекционных болезней</b>	<b>8</b>	-	-	<b>8</b>
1.1	Вирусология: основные вопросы, понятия, характеристики	2	-	-	2
1.2	Пропедевтика инфекционных болезней	2	-	-	2
1.3	Карантинные и особо опасные инфекции	2	-	-	2

1.4	Структура оказания медицинской помощи пациентам с инфекционной патологией	2	-	-	2
2	<b>Коронавирусная инфекция COVID-19 и ее диагностирование у пациентов</b>	<b>8</b>	-	-	<b>8</b>
2.1	Этиология и патогенез коронавирусной инфекции	1	-	-	1
2.2	Эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции	1	-	-	1
2.3	Диагностика коронавирусной инфекции	6	-	-	6
2.4	Алгоритм обследования пациента с подозрением на COVID-19	2	-	-	2
2.5	Клинические особенности коронавирусной инфекции	2	-	-	2
2.6	Лабораторная диагностика коронавирусной инфекции	2	-	-	2
3	<b>Лечение коронавирусной инфекции COVID-19</b>	<b>12</b>	-	-	<b>12</b>
3.1	Этиотропное лечение коронавирусной инфекции	1	-	-	1
3.2	Патогенетическое лечение коронавирусной инфекции	1	-	-	1
3.3	Основные принципы симптоматического лечения коронавирусной инфекции	1	-	-	1
3.4	Антибактериальная терапия при осложненных формах коронавирусной инфекции	2	-	-	2
3.5	Лечение коронавирусной инфекции у пациентов, наиболее уязвимых в отношении жизнеугрожающего течения COVID-19 (возраст более 65 лет, наличие коморбидных заболеваний)	2	-	-	2
3.6	Лечение коронавирусной инфекции у беременных, рожениц и родильниц	1	-	-	1
3.7	Основные принципы терапии неотложных состояний	4	-	-	4
3.8	Терапия осложнений	2	-	-	2
3.9	Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности	2	-	-	2
4	<b>Профилактика коронавирусной инфекции и маршрутизация пациентов с подозрением на COVID-19 и заболевших коронавирусной инфекцией</b>	<b>6</b>	-	-	<b>6</b>

4.1	Профилактика коронавирусной инфекции	4	-	-	4
4.2	Принципы профилактики коронавирусной инфекции	1	-	-	1
4.3	Неспецифическая профилактика коронавирусной инфекции	1	-	-	1
4.4	Медикаментозная профилактика у взрослых	2	-	-	2
4.5	Маршрутизация пациентов и больных или лиц с подозрением на COVID-19	2	-	-	2
5	<b>Итоговая аттестация (зачет)</b>	2	-	-	2
6	Всего	36	-	-	36