

**АННОТАЦИЯ**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
повышения квалификации для специалистов со средним медицинским образованием  
«Оказание медицинской помощи пациентам  
и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию COVID-19»  
По специальностям: «Сестринское дело», «Лечебное дело»  
(НМО, 36 ч, заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий)

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации медицинских сестер сформирована в соответствии с требованиями:

- 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)»;

- Постановления от 18 мая 2010 года №58 «Об утверждении СП 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» (с изменениями на 10 июня 2016 года);

- Временных методических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 апреля 2020 года, версия 6 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19);

- 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» (с изменениями и дополнениями);

- Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31.01.2012 №69н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 04.04.2012, регистрационный №23726);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 №502 (ред. от 09.04.2015, от 24.07.2015 №754) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 34.02.01 «Сестринское дело» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.06.2014, регистрационный №32766);

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации проект 12 января 2019 г. №2н «Об утверждении профессионального стандарта специалиста в области сестринского дела (медицинская сестра/медицинский брат)»;

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.02.2016 №83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 09.03.2016, регистрационный №41337);

- соответствующих профессиональных стандартов, стандартов и порядков оказания медицинской помощи и реализуется в системе непрерывного профессионального развития.

**Контингент обучающихся:**

- медицинская сестра;
- обучившиеся и обучающиеся по программам высшего медицинского и фармацевтического образования 4-6 курса, ординаторы любой специальности;
- обучающиеся по программам среднего профессионального образования по одной из специальностей укрупненной группы специальностей «Клиническая медицина» выпускного курса.

Трудоемкость освоения программы – 36 академических часов

Документ, выдаваемый после завершения обучения – удостоверение о повышении квалификации.

**Актуальность программы:**

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации медицинских сестер обусловлена необходимостью обучения специалистов здравоохранения навыкам своевременного выявления, диагностики и оказания медицинской помощи пациентам, инфицированным COVID-19, в условиях ограничения сведений об эпидемиологии, клинических особенностях и профилактике заболевания.

Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Оказание медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию COVID-19» является приобретение лицами, освоившими образовательную программу высшего медицинского образования в объеме трех курсов и более, а также лицами, обучающимися на выпускных курсах по программам среднего профессионального образования по специальностям укрупненной группы специальностей «Клиническая медицина» (п. 6, приложения 10 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.03.2020 г. № 198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19») необходимых знаний, практических умений и навыков для работы на должностях специалистов со средним медицинским образованием (медицинских сестер/медицинских братьев) под контролем старшей медицинской сестры в медицинских организациях/отделениях, перепрофилированных для госпитализации пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19.

**Планируемые результаты обучения по дополнительной профессиональной программе**

В результате освоения дополнительной профессиональной программы совершенствуются/формируются следующие профессиональные компетенции:

ПК-1. Способность и готовность осуществлять маршрутизацию и проводить эвакуационные мероприятия пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию.

ПК-2. Способность и готовность оказывать медицинскую помощь пациентам и лицам с подозрением на коронарвирусную инфекцию.

ПК-3. Способность и готовность обеспечивать инфекционную безопасность пациента и медицинского персонала при оказании медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию.

ПК-4. Способность и готовность выполнять требования санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима при оказании медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию.

ПК-5. Способность и готовность организовывать и проводить мероприятия по профилактике коронавирусной инфекции.

**Перечень знаний, умений и навыков, обеспечивающих  
совершенствование/формирование профессиональных компетенций**

По окончании освоения дополнительной профессиональной программы обучающийся должен знать:

- нормативно-правовые документы, регулирующие порядок оказания медицинской помощи при коронавирусной инфекции;
- этиологию, патогенез, эпидемиологическую характеристику коронавирусной инфекции;
- клинические проявления коронавирусной инфекции;
- принципы диагностики и дифференциальной диагностики коронавирусной инфекции;
- принципы лечения коронавирусной инфекции;
- требования к проведению забора, хранению, транспортировке биологического материала от пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию;
- маршрутизацию пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию;
- особенности эвакуационных мероприятий и общие принципы госпитализации пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию;
- порядок организации медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию в амбулаторных условиях (на дому);
- особенности психологического взаимодействия медицинского работника и пациента с коронавирусной инфекцией;
- принципы инфекционного контроля, инфекционной безопасности медицинского персонала (в условиях медицинской организации и за её пределами) в условиях распространения коронавирусной инфекции;
- требования к санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму в условиях распространения коронавирусной инфекции;
- принципы оказания неотложной помощи;
- неспецифическую профилактику коронавирусной инфекции;
- принципы медикаментозной профилактики коронавирусной инфекции.

По окончании освоения дополнительной профессиональной программы обучающийся должен уметь:

- анализировать сложившуюся ситуацию и принимать решения в пределах совершенствованных/сформированных компетенций;
- оценивать состояние пациента с подозрением на коронавирусную инфекцию;
- оформлять медицинскую документацию, сопровождающую оказание медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию;
- соблюдать инфекционную безопасность, правильно использовать средства индивидуальной защиты в условиях распространения коронавирусной инфекции;
- оказывать сестринский уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в инфекционном отделении;
- оказывать медицинскую помощь и уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в отделении ОРИТ;
- оказывать медицинскую помощь и уход за детьми с коронавирусной инфекцией;
- оказывать акушерскую помощь инфицированным пациентам в родовспомогательных учреждениях;
- проводить мероприятия по уходу за новорожденными в условиях коронавирусной инфекции;
- проводить противоэпидемические мероприятия в условиях распространения коронавирусной инфекции;
- обращаться с медицинскими отходами;
- проводить дезинфекцию и стерилизацию изделий медицинского назначения;
- соблюдать правила техники безопасности и охраны труда;

— использовать инструменты бережливого производства в профессиональной деятельности.

По окончании освоения дополнительной профессиональной программы обучающийся должен иметь навык:

— использования нормативной документации федерального, регионального уровней, а также документов локального характера, содержащих информацию о порядках оказания медицинской помощи в условиях распространения коронавирусной инфекции;

— коммуникативного общения с коллегами, пациентами, родственниками пациентов;

— проведения неспецифической профилактики коронавирусной инфекции;

— недопущения распространения коронавирусной инфекции в условиях медицинской организации;

— рационального использования средств индивидуальной защиты в медицинской организации в условиях распространения коронавирусной инфекции;

— оказания неотложной медицинской помощи при критических состояниях.

### **Требования к итоговой аттестации обучающихся по дополнительной профессиональной программе**

Итоговая аттестация обучающегося, освоившего дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Оказание медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию COVID-19» проводится в форме зачета и выявляет его теоретическую и практическую подготовку в соответствии с требованиями данной программы.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Оказание медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию COVID-19» в объеме, предусмотренном учебным планом.

Обучающийся, освоивший дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Оказание медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию COVID-19» и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.

## **Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (36 ч) заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий**

### **Модуль 1. Теоретические аспекты коронавирусной инфекции**

<b>Код</b>	<b>Наименование тем, элементов и подэлементов</b>
1.1.	Этиология, патогенез, эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции
1.2.	Клинические особенности проявления коронавирусной инфекции
1.3.	Диагностика коронавирусной инфекции, дифференциальная диагностика
1.4.	Принципы лечения коронавирусной инфекции

### **Модуль 2. Маршрутизация и особенности эвакуационных мероприятий пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию**

<b>Код</b>	<b>Наименование тем, элементов и подэлементов</b>
2.1.	Маршрутизация пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию
2.2.	Особенности эвакуационных мероприятий и общие принципы госпитализации пациентов и лиц с подозрением на коронавирусную инфекцию

2.3.	Основные принципы оказания медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию в амбулаторных условиях (на дому)
------	--

### **Модуль 3. Оказание медицинской помощи и уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в стационарных условиях**

<b>Код</b>	<b>Наименование тем, элементов и подэлементов</b>
3.1.	Особенности психологического взаимодействия медицинского работника и пациента с коронавирусной инфекцией
3.2.	Алгоритм оказания медицинской помощи и уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в инфекционном отделении
3.3.	Алгоритм оказания медицинской помощи и уход за пациентами с коронавирусной инфекцией в отделении ОРИТ
3.4.	Акушерская тактика при коронавирусной инфекции
3.5.	Тактика ведения новорожденных в условиях пандемии коронавируса COVID-19
3.6.	Алгоритм оказания медицинской помощи детям с коронавирусной инфекцией
3.7.	Медицинская документация, сопровождающая оказание медицинской помощи пациентам и лицам с подозрением на коронавирус в инфекционных отделениях/кабинетах, отделениях ОРИТ
3.8.	Безопасность медицинского персонала в условиях распространения коронавирусной инфекции
3.9.	Проведение мероприятий по реабилитации пациентов с коронавирусной инфекцией
3.10.	Инструменты бережливого производства в профессиональной деятельности специалистов, оказывающих медицинскую помощь пациентам и лицам с подозрением на коронавирусную инфекцию

Срок обучения: 36 акад. час., 6 дней – 1 нед.

Трудоемкость: 36 зач.ед.

Форма обучения: заочная, с применением ДОТ

Режим занятий: 6 акад. час. в день

#### **Организационно-педагогические условия реализации программы:**

Для реализации дополнительной профессиональной программы в Институте сестринского образования ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России имеются необходимая учебно-методическая документация, материально-техническое оснащение, соответствующее действующим противопожарным правилам и нормам, обеспечивающие проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки обучающихся. Кадровое обеспечение реализации дополнительной профессиональной программы соответствует требованиям штатного расписания кафедры организации сестринского дела.

#### **Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:**

##### нормативно-правовая документация

1. Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
3. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
4. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»

5. СП 3.4.2318-08 «Санитарная охрана территории Российской Федерации»
6. СП 1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)»
7. СП 1.2.036-95 «Порядок учета, хранения, передачи и транспортирования микроорганизмов I - IV групп патогенности»
8. МУ 3.4.2552-09 «Организация и проведение первичных противоэпидемических мероприятий в случаях выявления больного (трупа), подозрительного на заболевания инфекционными болезнями, вызывающими чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения»
9. МУ 4.2.2039-05 «Техника сбора и транспортирования биоматериалов в микробиологические лаборатории»
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.01.2020 №66 «О внесении изменения в перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих»
11. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 09.01.2018 № 1н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи»
12. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.03.2020 г. №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (в ред. Приказа Минздрава России от 27.03.2020 г. № 246н)
13. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.04.2020 г. №264н «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.03. 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»
14. Письмо Роспотребнадзора от 21.01.2020 № 02/706-2020-27 «Временными рекомендациями по лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV».
15. Письмо Роспотребнадзора от 23.01.2020 № 02/770-2020-32 «Об инструкции по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами»
16. Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (версия 4), утвержденные Министерством здравоохранения РФ (27 марта 2020 г.)
17. Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (версия 5), утвержденные Министерством здравоохранения РФ (8 апреля 2020 г.)