

федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе, д.м.н.



С.В. Поройский



« 13 » мая 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
повышения квалификации**

**«ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ С КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ СРЕДНИМ  
МЕДИЦИНСКИМ ПЕРСОНАЛОМ»**

Колледж ВолгГМУ

Трудоемкость: 36 часов

Специальность основная: «Сестринское дело»

Смежные специальности: «Лечебное дело», «Лабораторное дело», «Лечебная физкультура», «Скорая и неотложная помощь», «Операционное дело», «Сестринское дело в косметологии», «Функциональная диагностика», «Медико-социальная помощь», «Реабилитационное сестринское дело», «Дезинфекционное дело», «Физиотерапия», «Гигиеническое воспитание», «Стоматология ортопедическая», «Бактериология», «Стоматология», «Общая практика», «Рентгенология», «Лабораторная диагностика», «Гистология», «Эпидемиология» (паразитология), «Наркология», «Гигиена и санитария», «Стоматология профилактическая», «Организация сестринского дела», «Диетология», «Медицинский массаж», «Сестринское дело в педиатрии», «Акушерское дело», «Анестезиология и реаниматология»

Форма обучения: дистанционная.

Волгоград, 2020 г.

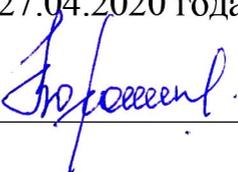
## Разработчики программы:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Морозов Александр Валерьевич	Преподаватель		Колледж ВолгГМУ
2.	Калинченко Елена Ивановна	Зам. директора по УПО	доцент, к.м.н.	
3.	Лаптева Елена Анатольевна	Зам. директора по УР		

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «ОСОБЕННОСТИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ СРЕДНИМ МЕДИЦИНСКИМ ПЕРСОНАЛОМ», в объеме 36 час.

**Программа обсуждена и утверждена** учебно-методической комиссией колледжа ВолгГМУ, протокол № 6 от 27.04.2020 года

Председатель УМК



А.В. Воронков

**Рецензент:** Хлынина Юлия Олеговна, к.м.н., доцент кафедры детских инфекционных болезней

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (ДПП ПК) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12.05.2014 г. № 502 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело».

## **Общая характеристика дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Особенности оказания медицинской помощи больным с коронавирусной инфекцией средним медицинским персоналом», реализуемая в ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, представляет собой комплект учебно-методических документов, определяющих содержание и методы реализации процесса обучения, разработанный и утверждённый вузом с учётом:

- требований рынка труда;
- федеральных государственных образовательных стандартов;
- квалификационных требований.

ДПП ПК направлена на формирование у слушателей компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную помощь; формирование готовности и способности к профессиональному, личностному и культурному самосовершенствованию, стремления к постоянному повышению своей квалификации, инноваторству.

ДПП ПК регламентирует цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, содержание рабочих программ, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки.

(Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказ Минздрава России от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»)

### **1. Цель программы**

Качественная подготовка слушателей в соответствии с перечнем компетенций, необходимых для освоения ДПП ПК «Особенности оказания медицинской помощи больным с коронавирусной инфекцией средним медицинским персоналом».

Совершенствование профессиональных компетенций специалистов среднего звена по специальности «Сестринское дело», включая смежные специальности: «Лечебное дело», «Лабораторное дело», «Лечебная физкультура», «Скорая и неотложная помощь», «Операционное дело»,

«Сестринское дело в косметологии», «Функциональная диагностика», «Медико-социальная помощь», «Реабилитационное сестринское дело», «Дезинфекционное дело», «Физиотерапия», «Гигиеническое воспитание», «Стоматология ортопедическая», «Бактериология», «Стоматология», «Общая практика», «Рентгенология», «Лабораторная диагностика», «Гистология», «Эпидемиология» (паразитология), «Наркология», «Гигиена и санитария», «Стоматология профилактическая», «Организация сестринского дела», «Диетология», «Медицинский массаж», «Сестринское дело в педиатрии», «Акушерское дело», «Анестезиология и реаниматология» осуществляется по следующим видам профессиональной деятельности: проведение профилактических мероприятий, участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах, оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях.

## **2. Планируемые результаты обучения**

Планируемые результаты обучения определены квалификационными характеристиками специалистов среднего звена по специальности «Сестринское дело», установленными Приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих» (раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения») и Приказом Министерства образования и науки РФ № 502 от 12.05.2014 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело».

В результате освоения ДПП ПК «Особенности оказания медицинской помощи больным с коронавирусной инфекцией средним медицинским персоналом» медицинские сестры/братья по специальности «Сестринское дело», включая смежные специальности: «Лечебное дело», «Лабораторное дело», «Лечебная физкультура», «Скорая и неотложная помощь», «Операционное дело», «Сестринское дело в косметологии», «Функциональная диагностика», «Медико-социальная помощь», «Реабилитационное сестринское дело», «Дезинфекционное дело», «Физиотерапия», «Гигиеническое воспитание», «Стоматология ортопедическая», «Бактериология», «Стоматология», «Общая практика», «Рентгенология», «Лабораторная диагностика», «Гистология», «Эпидемиология» (паразитология), «Наркология», «Гигиена и санитария», «Стоматология профилактическая», «Организация сестринского дела»,

«Диетология», «Медицинский массаж», «Сестринское дело в педиатрии», «Акушерское дело», «Анестезиология и реаниматология» должны ознакомиться с изменениями нормативной базы, 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 Приказа Минздрава России от 19.03.2020 г. № 198н в редакции приказа Минздрава России от 02.04.2020 г. № 264н.

Актуальность ДПП ПК обусловлена необходимостью обновления теоретических знаний и практических навыков специалистов в связи с повышением требований к уровню их квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в условиях угрозы распространения коронавирусной инфекции.

Программа направлена на формирование и совершенствование способности и готовности специалистов среднего звена к профилактике, участию в ранней диагностике, а также в лечебном процессе оказания помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19, моделированию социальных, экономических, эпидемиологических и других условий оказания медицинской помощи, оказывающих влияние на здоровье и качество жизни населения; организацию и осуществление мероприятий по обеспечению охраны здоровья населения, а также формирование новой компетенции выраженной в способности и готовности совершенствовать теоретические знания и профессиональные навыки по эпидемиологической безопасности в медицинских организациях при угрозе заражения коронавирусной инфекцией с целью обеспечения эпидемиологической безопасности пациентов, безопасной работы медицинского персонала, своевременного проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.

В результате успешного освоения программы слушатель усовершенствует имеющиеся, а также формирует новые профессиональные компетенции – способность/готовность:

- организовывать свою профессиональную деятельность в условиях угрозы распространения новой коронавирусной инфекции, с учетом новых нормативно-законодательных документов;
- обеспечивать эпидемиологическую безопасность с применением профилактических и противоэпидемических мероприятий в медицинской организации при оказании медицинской помощи пациентам новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

В связи с высокой угрозой заболеваемостью новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) эпидемиологическая безопасность становится неотъемлемой частью всей системы обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности. Не как формальный теоретический постулат, а как реально воспринятая всем медицинским персоналом и руководителем медицинской организации необходимость, в связи с этим программа носит прикладной, специализированный характер и сформирована для конкретной целевой аудитории.

Целевая группа: специалисты среднего звена следующих специальностей: «Сестринское дело», включая смежные специальности: «Лечебное дело», «Лабораторное дело», «Лечебная физкультура», «Скорая и неотложная помощь», «Операционное дело», «Сестринское дело в косметологии», «Функциональная диагностика», «Медико-социальная помощь», «Реабилитационное сестринское дело», «Дезинфекционное дело», «Физиотерапия», «Гигиеническое воспитание», «Стоматология ортопедическая», «Бактериология», «Стоматология», «Общая практика», «Рентгенология», «Лабораторная диагностика», «Гистология», «Эпидемиология» (паразитология), «Наркология», «Гигиена и санитария», «Стоматология профилактическая», «Организация сестринского дела», «Диетология», «Медицинский массаж», «Сестринское дело в педиатрии», «Акушерское дело», «Анестезиология и реаниматология».

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Особенности оказания медицинской помощи больным с коронавирусной инфекцией средним медицинским персоналом»:

№ п/п	Наименование раздела, темы	Количество часов всего	Лекции с применением ДОТ	Семинарские занятия	Стажировка
1.	Этиология, патогенез, диагностика и эпидемиология новой коронавирусной инфекции COVID-19	2	2		
2.	Обзор нормативных документов по вопросам противодействия распространению коронавирусной инфекции в РФ	4	4		
3.	Основные принципы организации медицинской помощи пациентам с	6	6		

	инфекционным заболеванием, вызванным коронавирусом штамма COVID-19, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях				
4.	Профилактика COVID-19, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	4	4		
5.	Меры инфекционной безопасности во время эпидемии в медицинском учреждении	6	6		
6.	Средства индивидуальной защиты и порядок их применения при COVID-19	6	6		
7.	Дезинфекционные мероприятия в медицинском учреждении для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами	6	6		
8.	Итоговое тестирование	2			
	ИТОГО:	36	36		

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### Основная литература:

1. Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» Версия 5 от 08.04.2020 г. [Электронный ресурс].

<http://www.consultant.ru/law/hotdocs/61525.html>/или  
[https://static.edu.rosminzdrav.ru/fc0001/fdpo/decanat/NMO\\_MZ/TEOC/u9/VR%20MR%205%2008042020/MR\\_COVID-19\\_v5.pdf](https://static.edu.rosminzdrav.ru/fc0001/fdpo/decanat/NMO_MZ/TEOC/u9/VR%20MR%205%2008042020/MR_COVID-19_v5.pdf)

2. Приказ Минздрава России 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)» с изменениями от 27.03.2020 г. и 02.04.2020 г. [Электронный ресурс].

<https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73669697/>

3. Меры инфекционной безопасности во время эпидемии в медицинском учреждении (для перепрофилированных медицинских учреждений) от 06.04.2020. [Электронный ресурс].

[https://edu.rosminzdrav.ru/fileadmin/user\\_upload/specialists/COVID-19/dop-materials/Mery\\_infekcionnoi\\_bezopasnosti\\_vo\\_vremja\\_epidemii\\_v\\_medicinskom\\_uchrezhdenija\\_dlja\\_pereprofilirovannykh\\_medicinskikh\\_uchrezhdenii\\_.pdf](https://edu.rosminzdrav.ru/fileadmin/user_upload/specialists/COVID-19/dop-materials/Mery_infekcionnoi_bezopasnosti_vo_vremja_epidemii_v_medicinskom_uchrezhdenija_dlja_pereprofilirovannykh_medicinskikh_uchrezhdenii_.pdf)

4. Учебно-методическое пособие «Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика». – М.: 2020, 70 с.

5. СП 1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)», утв. постановлением от 28.11.2013 года № 64 «Об утверждении санитарных правил».

[https://rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT\\_ID=3552;](https://rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=3552;)

6. Клинические рекомендации «Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей в стационаре» Второй пересмотр. 2018. <https://anest-rean.ru/wp-content/uploads/2019/03/рекомендации-ФАР-при-интубации-трахеи.pdf>

#### **Дополнительная литература:**

1. Нормативные документы по вопросам противодействия распространению коронавирусной инфекции в Российской Федерации: электронный оперативный сборник (по состоянию на 6 апреля 2020 г.) [Электронный ресурс]. – М.: НМИЦ ФПИ, 2020.

2. Методические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике ближневосточного респираторного, обусловленного коронавирусной инфекцией (MERS-CoV) / под редакцией академика РАН, профессора О.И. Киселева. - СПб.: Издательско-полиграфический комплекс «НП-Принт». - 2014. - 38 с.

3. Письмо Роспотребнадзора от 07.04.2020 №02/6339-2020-32 «О направлении памятки по применению многоразовой защитной одежды при COVID-19». [Электронный ресурс].

<http://02.rospotrebnadzor.ru/upload/avupload/201910/%D0%9F%D0%B8%D1%81%D1%8C%D0%BC%D0%BE%20%D0%A0%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D0%B7%D0%BE%D1%80%D0%B0%20%D0%BE%D1%82%2007.04.2020%20%E2%84%96.pdf>

4. Рекомендации по профилактике новой коронавирусной инфекции (COVID-19) среди работников. [Электронный ресурс].

[https://www.rospotrebnadzor.ru/files/news/%D0%A0%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%81%D1%83%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B9\\_1.pdf](https://www.rospotrebnadzor.ru/files/news/%D0%A0%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%81%D1%83%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%B9_1.pdf)

5. Учебно-методический фильм как правильно надевать противочумный костюм I типа. [Электронный ресурс].

[https://www.youtube.com/watch?v=uY\\_17ntp-jA](https://www.youtube.com/watch?v=uY_17ntp-jA)

6. Учебно-методический фильм как правильно надевать и снимать средства индивидуальной защиты II типа. [Электронный ресурс].

<https://www.youtube.com/watch?v=CporlZEoHO0>

7. Рекомендации Роспотребнадзора от 9 апреля 2020 года № 02/6475-2020-32 по использованию и обработке защитной одежды и средств индивидуальной защиты при работе в контакте с больными COVID-19 (подозрительными на заболевание) либо при работе с биологическим материалом таких пациентов [Электронный ресурс].

<https://www.rospotrebnadzor.ru/files/news/%D0%A2%D0%A3%20%D0%BE%D0%B1%20%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2.%20%20%D0%A1%D0%98%D0%97%2009.04.2020.pdf>

8. Рекомендации Роспотребнадзора от 9 апреля 2020 года № 02/6509-2020-32 по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи в стационарных условиях. [Электронный ресурс].

<https://www.rospotrebnadzor.ru/files/news/%D0%9E%20%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86.%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%83%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B4.%20%20%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D1%80.%20%D0%BD%D0%BE%D0%B2.%20%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD.%20%D0%B2%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%81%D0%BD.%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%86.%20%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B5%D0%B4.%20%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86.%2009.04.2020.pdf>

9. Методические рекомендации Роспотребнадзора № МР 3.1.0170-20 «Эпидемиология и профилактика COVID-19». [Электронный ресурс]

[https://www.rospotrebnadzor.ru/region/korono\\_virus/files/spec/MR%203.1.0170-20.pdf](https://www.rospotrebnadzor.ru/region/korono_virus/files/spec/MR%203.1.0170-20.pdf)

10. Рекомендации Роспотребнадзора от 3 апреля 2020 года № 02/5950-2020-32 о перечне производителей медицинских изделий, средств индивидуальной защиты и дезинфицирующих средств в Российской Федерации. [Электронный ресурс].

<https://www.rospotrebnadzor.ru/files/news/%D0%A2%D0%9E%20%D0%BE%D0%B1%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86.%20%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%20%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8%2003.04.2020.pdf>

### *Интернет-ресурсы:*

1. Сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации  
<https://www.rosminzdrav.ru/ministry/covid1>

2. Сайт Департамента здравоохранения города Москвы  
<https://mosgorzdrav.ru/ru-RU/news/default/card/3581.htm>

3. Сайт Роспотребнадзора  
[https://rospotrebnadzor.ru/about/info/news\\_time/news\\_details.php?ELEMENT\\_ID=1356](https://rospotrebnadzor.ru/about/info/news_time/news_details.php?ELEMENT_ID=1356)

4. Официальный сайт для информирования населения по вопросам коронавируса <https://xn--80aesfpebagmfb1c0a.xn--p1ai>

5. Сайт Всемирной организации здравоохранения <https://www.who.int/ru>

6. Государственный реестр лекарственных средств  
<https://grls.rosminzdrav.ru/Default.asp>

7. Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации  
<http://cr.rosminzdrav.ru/#!/rubricator/adults>

8. Интернет-ресурс, посвященный всем аспектам предупреждения, выявления и борьбы с коронавирусом: <http://стопкоронавирус.ру>

9. Сайт <http://relaxandoit.ru/air>, на котором собирается наиболее интересная и ценная информация по всему спектру проблем, связанных с пандемией COVID-19, с особым акцентом на опыт анестезиолого-реанимационного обеспечения пациентов в критическом состоянии.

10. [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) – научная электронная библиотека