



Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ
Ректор
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава России

С.А. Сайганов/

09 2021 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ТЕМЕ
«ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ COVID-19
ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ»**

Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии

Специальность: Медико-профилактическое дело

Санкт-Петербург – 2021

СОДЕРЖАНИЕ

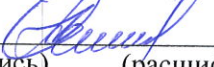
1. Состав рабочей группы	3
2. Общие положения	4
3. Характеристика программы	4
4. Планируемые результаты обучения	5
5. Календарный учебный график	7
6. Учебный план	7
7. Рабочая программа	8
8. Организационно-педагогические условия реализации программы	8
9. Формы контроля и аттестации	11
10. Оценочные средства	11
11. Нормативные правовые акты	11

1. Состав рабочей группы

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Организация и проведение вакцинации против COVID-19 взрослого населения»


№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	Асланов Батырбек Исмелович	д.м.н., доцент,	и.о. зав. кафедрой, профессор	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии
2.	Васильев Константин Дмитриевич	к.м.н., доцент	доцент	ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии
3.	Калинина Зинаида Петровна	к.м.н., доцент	Врач-эпидемиолог	СПб ГБУЗ «Клиническая инфекционная больница им. С.П. Боткина» Отдел мониторинга иммунизации населения Санкт-Петербурга.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Организация и проведение вакцинации против COVID-19 взрослого населения» обсуждена на заседании кафедры эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии 26.08..2021г, протокол № 11

и.о. заведующего кафедрой, профессор  /Асланов Б.И./
(подпись) (расшифровка подписи)

Согласовано:

с отделом дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России «02» 03 2021 г.

 / Коврова С.А. /
(подпись) (расшифровка подписи)

Одобрено методической комиссией по дополнительному профессиональному образованию «14» 03 2021 г. протокол № 6

Председатель  /
(подпись) (расшифровка подписи)

2. Общие положения

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Организация и проведение вакцинации против COVID-19 взрослого населения» (далее – Программа), специальность «Медико-профилактическое дело», представляет собой совокупность требований, обязательных при ее реализации в рамках системы образования дополнительного профессионального образования в соответствии с положениями частей 1 и 4 статьи 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации».

2.2. Направленность Программы - практико-ориентированная и заключается в удовлетворении потребностей профессионального развития медицинских работников, обеспечении соответствия их квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

2.3. Цель Программы - совершенствование имеющихся компетенций, для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по вопросам осуществления организации и проведения вакцинации против COVID-19 взрослого населения.

2.4. Задачи Программы:

- обновление существующих теоретических и освоение новых знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам вакцинопрофилактики против COVID-19 взрослого населения;
- усвоение и закрепление на практике профессиональных умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам организации специфической профилактики COVID-19 взрослого населения.

3. Характеристика программы

3.1. Трудоемкость освоения Программы составляет 36 академических часов (1 академический час равен 45 мин).

3.2. Программа реализуется в очной форме с элементами дистанционного обучения на базе ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

К освоению Программы допускается следующий контингент (лица, завершившие обучение по программам специалитета, ординатуры, профессиональной переподготовки):

- по основной специальности: Медико-профилактическое дело (согласно паспорту программы и профессиональному стандарту "Специалист в области медико-профилактического дела", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. N 399н) (Трудовая функция: организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий);

- по дополнительным специальностям: Лечебное дело (согласно паспорту программы и профессиональному стандарту «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017г. №293-н) (Трудовая функция: оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника.

3.3. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы.

3.4. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса

и их соотношение (лекции, семинарские, практические занятия), формы контроля знаний и умений обучающихся.

С учетом базовых знаний обучающихся и актуальности задач в системе непрерывного образования кафедрой могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебным планом программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

3.5. В Программу включены планируемые результаты обучения, в которых отражаются требования профессиональных стандартов или квалификационных характеристик по соответствующим должностям, профессиям и специальностям.

3.6. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая осуществляется в форме зачета.

3.7. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:

- а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций;
- б) учебно-методическое и информационное обеспечение;
- в) материально-техническое обеспечение;
- г) кадровое обеспечение.

3.8. Связь Программы с профессиональными стандартами (при наличии):

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации
«Организация и проведение вакцинации против COVID-19 взрослого населения»	Профессиональный стандарт "Специалист в области медико-профилактического дела", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. N 399н. Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017г. №293-н.	7

4. Планируемые результаты обучения

4.1. Требования к квалификации: Уровень профессионального образования – Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Медико-профилактическое дело», дополнительные специальности: «Лечебное дело»/

4.2. Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование профессиональных компетенций, усвоенных в рамках полученного ранее высшего профессионального образования, необходимых для выполнения профессиональной деятельности, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Профессиональные компетенции (ПК) формулируются на основании трудовых действий соответствующей трудовой функции (ТФ), описанной в рамках определенной обобщенной трудовой функции (ОТФ) выбранного профессионального стандарта.

Данный подраздел заполняется на основе разделов «Необходимые умения» «Необходимые знания», «Трудовые действия» соответствующей ТФ.

Квалификация Высшее образование - специалист по специальности "Медико-профилактическое дело", подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности
 дополнительная специальность – Лечебное дело,

Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Трудовые функции при наличии профстандарта	Практический опыт	Умения	Знания
ВД 1 Деятельность по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	ПК-1 осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	Осуществление комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций	Способность и готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, санитарной охране территории.	Положения нормативных правовых актов РФ, административных регламентов по осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций,

5. Календарный учебный график

Наименование разделов	Трудоемкость освоения (акад. час.)			
	1 неделя	2 неделя	3 неделя	4 неделя
Эпидемиология COVID-19	8			
Организация и проведение вакцинации против COVID-19 взрослого населения	24			
Итоговая аттестация	4			
Общая трудоемкость программы (час)	36			

6. Учебный план

Категория обучающихся: основная специальность – Медико-профилактическое дело
- дополнительная специальность – Лечебное дело

Трудоемкость: 36 академических часов

Форма обучения: очная с элементами дистанционного обучения

Режим занятий: 6 академических часов в день

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	Виды занятий							Форма контроля Тестовый контроль	
			лекции		ОСК аудиторно	ПЗ		СЗ			стажировка аудиторно
			Лекции аудит	Лекции ДОТ		аудит	ДОТ	аудит	ДОТ		
1.	Эпидемиология COVID-19	8		4					4		Промежуточный контроль Текущий контроль Текущий контроль
1.1	Свойства вируса SARS-CoV-2	4		2					2		
1.2	Источники возбудителя, пути передачи вируса, восприимчивость	4		2					2		
2	Организация и проведение вакцинопрофилактики COVID-19 среди взрослого населения	24		2			16		6		Промежуточный контроль Текущий контроль Текущий контроль
2.1	Вакцины против COVID-19 и популяционный иммунитет	4		2					2		
2.2	Организация и проведение вакцинации взрослого населения	8					8				

2.3	Правовые аспекты вакцинопрофилактики и	4				2		2		Текущий контроль
2.4	Фармаконадзор	8				6		2		Текущий контроль
Итоговая аттестация		4						4		
Всего		36		6		16		14		

7. Рабочая программа

по теме «**Организация и проведение вакцинопрофилактики COVID-19 среди взрослого населения**»

Модуль 1. Эпидемиология COVID-19

Код	Наименования тем, элементов
1.1	Свойства вируса SARS-CoV-2
1.1.1.	Антигенная структура вируса SARS-CoV-2
1.1.2	Устойчивость вируса SARS-CoV-2 во внешней среде, к дезинфектантам
1.2.	Источники возбудителя, пути передачи вируса, восприимчивость
1.2.1	Категории источников инфекции при COVID-19, периоды заразительности, лабораторная диагностика.
1.2.2	Механизм и пути передачи коронавируса SARS-CoV-2, неспецифическая профилактика.

Модуль 2. Организация и проведение вакцинопрофилактики COVID-19

Код	Наименования тем, элементов
2.1	Вакцины против COVID-19 и популяционный иммунитет
2.1.1.	Характеристика вакцин, противопоказания к применению.
2.1.2.	Методы определения популяционного иммунитета
2.2	Организация и проведение вакцинации взрослого населения против COVID-19.
2.2.1	Оснащение прививочного кабинета и мобильного пункта вакцинации. Соблюдение «холодовой цепи» при транспортировании/хранении вакцин. Порядок обследования прививочного кабинета.
2.2.2.	Методика проведения вакцинации против COVID-19 взрослого населения в условиях прививочного кабинета и мобильного пункта вакцинирования.
2.3	Правовые аспекты вакцинопрофилактики.
2.3.1	Нормативные правовые акты, санитарно-эпидемиологические правила.
2.3.2.	Безопасность иммунизации пациентов, персонала и населения при осуществлении иммунизации.
2.4	Фармаконадзор.
2.4.1	Побочные проявления после иммунизации: регистрация, расследование, профилактика.

8. Организационно-педагогические условия реализации программы

8.1. Тематика учебных занятий и их содержание для совершенствования компетенций: лекционные занятия очно с применением ДОТ

№	Тема лекции	Содержание	Технология проведения (очно, дистанционно)	Совершенствуемые компетенции
1.	Свойства вируса	1.1	дистанционно, взаимодействие с преподавателем осуществляется через чат - форум с использованием веб-платформы «Русский moodle 3KL» по ссылке https://sdo.szgmu.ru	ПК-1
2.	Источники возбудителя, пути передачи вируса, восприимчивость	1.2		ПК-1
3	Вакцины против COVID-19 и популяционный иммунитет	2.1		ПК-1

практические занятия:

№	Тема практического занятия	Содержание	Технология проведения (очно, дистанционно)	Совершенствуемые компетенции
1	Организация проведения вакцинации взрослого населения против COVID-19	2.2	дистанционно, взаимодействие с преподавателем осуществляется через чат - форум с использованием веб-платформы «Русский moodle 3KL» по ссылке https://sdo.szgmu.ru	ПК-1
2	Правовые аспекты вакцинопрофилактики	2.3.		
3	Фармаконадзор.	2.4		

семинарские занятия

№	Тема семинарского занятия	Содержание	Технология проведения (очно, дистанционно)	Совершенствуемые компетенции
1	Свойства вируса SARS-CoV-2	1.1	дистанционно, взаимодействие с преподавателем осуществляется через чат - форум с использованием веб-платформы «Русский moodle 3KL» по ссылке https://sdo.szgmu.ru	ПК-1
2	Источники возбудителя, пути передачи вируса, восприимчивость	1.2		
3	Вакцины против COVID-19 и популяционный иммунитет	2.1		
4	Правовые аспекты вакцинопрофилактики	2.3		
5	Фармаконадзор.	2.4		

8.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение.

Основная литература:

1. Зуева Л.П. Восприимчивость и популяционный иммунитет в эпидемическом процессе. Современная стратегия иммунопрофилактики населения: монография / Л.П. Зуева, З.П. Калинина, Е.Н. Колосовская, Е.В. Соусова. – СПб: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. –184с.

2. Иммунизация – метод управления эпидемическим процессом: учебное пособие/ под ред. засл. деятеля наук, проф. Л.П. Зуевой. – СПб : Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. –76с.

3. Организация прививочной работы: учебное пособие/ под ред. засл. деятеля наук, проф. Л.П. Зуевой. – СПб : Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. –112с.

Дополнительная литература:

1.Брико Н.И. Эпидемиология: учебник: в 2 томах./ Н.И. Брико, Л.П. Зуева, В.И. Покровский, В.П. Сергиев, В.В Шкарин.– М. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2013. Т.1. Глава 11. – с. 308-452.

Базы данных, информационно-справочные системы:

Наименования ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
Национальное руководство «Вакцины и вакцинация» / под ред. академиков В.В. Зверева, Б.Ф. Семенова и Р.М. Хаитова	http://www.booksmed.com
Центральная Научная Медицинская библиотека	http://www.scsml.rssi.ru
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	http://www.rospotrebnadzor.ru
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии"	http://www.fcgsen.ru
Официальный сайт журнала «СЭС» (санитарно-эпидемиологический собеседник)	http://www.sanpin.ru
ЭБС «Консультант студента»	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411698.html
«Консультант плюс»	http://www.consultant.ru
«Гарант»	http://www.garant.ru
Веб-платформа «Русский moodle 3KL» для дистанционного обучения с тестовыми заданиями, ситуационными задачами, учебной и учебно-методической литературой	https://sdo.szgmu.ru

8.3. Материально-техническое обеспечение, необходимое для организации всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса, в том числе электронного обучения;
- клинические базы ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России;
- аудиторный и библиотечный фонд, в том числе дистанционные и электронные возможности, для самостоятельной подготовки обучающихся.

8.4. Кадровое обеспечение. Реализация Программы осуществляется профессорско-преподавательским составом, состоящим из специалистов, систематически занимающихся научной и научно-методической деятельностью со стажем работы в системе высшего и/или дополнительного профессионального образования в сфере здравоохранения не менее 5 лет.

9. Формы контроля и аттестации

9.1. Текущий контроль хода освоения учебного материала проводится в форме устного опроса. Промежуточный контроль проводится в форме тестового контроля. Промежуточный контроль проводится в форме тестового контроля

9.2. Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации проводится в форме зачета.

9.3. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения Программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

9.4. Обучающиеся, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации.

10. Оценочные средства

Примеры тестовых заданий:

		Выберите правильный ответ
В	001	Документ, гарантирующий права граждан в области иммунопрофилактики
О	А	Федеральный закон РФ от 17.09.1998 № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней».
О	Б	СанПиН 3.3686-21 Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».
О	В	Федеральный закон РФ № 124-ФЗ «О правах ребенка»
О	Г	Приказ Минздрава России от 21 марта 2014 г. N 125н «Об утверждении Национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»
В	002	В прививочном кабинете в один и тот же день с прививками против других инфекционных заболеваний запрещается проводить прививки против
О	А	туберкулеза
О	Б	полиомиелита
О	В	бешенства
О	Г	клещевого энцефалита

11. Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации».

4. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

5. Федеральный закон от 17 сентября 1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» (с изменениями и дополнениями).

6. Федеральный закон от 6 октября 1999 г. № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

7. Федеральный закон от 28.06.1991 № 1499 -1 – ФЗ «О медицинском страховании граждан в Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 24.07.93 № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации».
9. Постановление Правительства РФ от 15.07.99 № 825 «Об утверждении перечня работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями и требует обязательного проведения профилактических прививок».
10. Постановление Правительства РФ от 02.08.1999 г. №885 «Перечень поствакцинальных осложнений, вызванных профилактическими прививками, включенными в Национальный календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям, дающих право гражданам на получение государственных единовременных пособий».
11. Постановление Правительства РФ от 27.12.2000 г. № 1013 «О порядке выплаты государственных единовременных пособий и ежемесячных денежных компенсаций гражданам при возникновении у них поствакцинальных осложнений».
12. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
13. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 № 707-н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским, фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».
14. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 217 от 26.01.2009 «Об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора за лечебно-профилактическими учреждениями».
15. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 03.2014г. № 125-н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям».
16. Методические указания МУ 3.3.1.1123-02 «Мониторинг поствакцинальных осложнений и их профилактика».
17. Методические рекомендации по выявлению, расследованию и профилактике побочных проявлений после иммунизации, утверждены Минздравом России 12.04.2019 г.

Государственные санитарно-эпидемиологические правила:

1. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО ТЕМЕ
«ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ COVID-19 ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ»

Специальность		эпидемиология, аллергология-иммунология, терапия, инфекционные болезни
Тема		«Организация и проведение вакцинации против COVID-19 взрослого населения»
Цель		совершенствование имеющихся компетенций, для повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.
Категории обучающихся		врачи: эпидемиологи, аллергологи-иммунологи, терапевты, инфекционисты
Трудоемкость		36 час
Форма обучения		Очная с элементами дистанционного обучения
Режим занятий		6 академических часов в день
Характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы	ПК-1	- готовность к проведению эпидемиологического анализа, планированию вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний, эпидемиологических обследований объектов, оценке эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий
Разделы программы		1.Эпидемиология COVID-19. 2.Организация и проведение вакцинопрофилактики COVID-19 среди взрослого населения
Обучающий симуляционный курс	нет	
Применение дистанционных образовательных технологий	да	Веб-платформа Moodle для дистанционного обучения с тестовыми заданиями, контрольными вопросами, информационными материалами
Стажировка	нет	
Формы аттестации		Промежуточная аттестация, итоговая аттестация