

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 дополнительного профессионального образования  
 РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО  
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**УТВЕРЖДЕНО**  
 Учебно-методическим советом  
 ФГБОУ ДПО РМАНПО  
 Минздрава России  
 «30» января 2023 г.  
 протокол № 2  
 Председатель совета  
 / О.А. Милованова



## 8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
 врачей по теме «Современные аспекты проблемы ОРВИ и гриппа с позиции  
 медицинской вирусологии»

(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

**Цель программы:** Совершенствование и формирование способности и готовности  
 врачей-вирусологов и врачей смежных специальностей обеспечивать санитарно-  
 эпидемиологическое благополучие населения и защиту прав потребителей

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: «Вирусология»;
- по смежным специальностям: «Бактериология», «Эпидемиология», «Общая  
 врачебная практика (семейная медицина)», «Организация здравоохранения и  
 общественное здоровье», «Инфекционные болезни», «Клиническая лабораторная  
 диагностика», «Лабораторная генетика», «Дезинфектология», «Терапия»,  
 «Клиническая фармакология», «Медико-социальная экспертиза».

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

**Форма обучения:** очная с применением дистанционных образовательных технологий  
 (ДОТ)

№ п/ п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции	СЗ <sup>1</sup>	ПЗ <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>			ДОТ <sup>5</sup>
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Респираторные вирусные инфекции. Деятельность по осуществлению контроля (надзора) за гриппом и другими ОРВИ»									
1.1	Общая характеристика вирусов,	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1; ПК-2,	Т/К

<sup>1</sup> Семинарские занятия.

<sup>2</sup> Практические занятия.

<sup>3</sup> Обучающий симуляционный курс.

<sup>4</sup> Стажировка

<sup>5</sup> Дистанционные образовательные технологии.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции	СЗ <sup>1</sup>	ПЗ <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>			ДОТ <sup>5</sup>
	вызывающих респираторные инфекции.								ПК-4, ПК-5	
1.2	Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в предэпидемический период и период подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.3	Мероприятия по обеспечению федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора в целях предупреждения возникновения и распространения заболеваний гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций.	2	2	-	-	-	-	-	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>		<b>6</b>	<b>2</b>					<b>4</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5</b>	<b>Т/К</b>
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Новая коронавирусная инфекция COVID-19. Современные методы вирусологической диагностики и особенности специфической профилактики»</b>									
2.1	Эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции. Этиология и патогенез SARS-CoV-2.	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
2.2	Лабораторная диагностика в целях идентификации возбудителя SARS-CoV-2	4	2	-	-	-	-	2	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
2.3	Иммунопрофилактика против новой коронавирусной инфекции COVID-19	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 2</b>		<b>12</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5</b>	<b>Т/К</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Грипп. Современные методы диагностики и специфической профилактики»</b>									
3.1	Эпидемиологическая характеристика гриппа. Этиология и патогенез вирусов гриппа.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
3.2	Лабораторная диагностика в целях идентификации возбудителей гриппа	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
3.3	Иммунопрофилактика против гриппа	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 3</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5</b>	<b>Т/К</b>
<b>4.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Тактика и схемы лечения больных с ОРВИ с точки зрения доказательной медицины»</b>									
4.1	Общие принципы противовирусной	2	2	-	-	-	-	-	ПК-3, ПК-5	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ <sup>1</sup>	ПЗ <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>	ДОТ <sup>5</sup>		
	терапии									
4.2	Схемы лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19 с учетом тяжести течения заболевания. Методические и клинические рекомендации.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-3, ПК-5	Т/К
4.3	Схемы лечения гриппа и ОРВИ с учетом тяжести течения заболевания. Методические и клинические рекомендации.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-3, ПК-5	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 4</b>		<b>6</b>	<b>2</b>					<b>4</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6</b>	<b>з<sup>6</sup></b>
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>6</b>			-	-	-		
<b>Всего</b>		<b>36</b>	<b>12</b>	-	-	-	-	<b>24</b>		

<sup>6</sup>Зачет.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**УТВЕРЖДЕНО**  
Учебно-методическим советом  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России  
«30» января 2023 г.  
протокол № 2  
Председатель совета  
/ О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ  
«СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ОРВИ И ГРИППА С ПОЗИЦИИ  
МЕДИЦИНСКОЙ ВИРУСОЛОГИИ»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по  
теме «Современные аспекты проблемы ОРВИ и гриппа с позиции медицинской  
вирусологии»

**Задачи:**

- совершенствование и формирования знаний об общей характеристике вирусов, вызывающих вирусные инфекции;
- совершенствование и формирования знаний об организации профилактических и противоэпидемических мероприятий в предэпидемический период и период подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ;
- совершенствование и формирования знаний об эпидемиологической характеристике коронавирусной инфекции. Этиология и патогенез SARS-CoV-2;
- совершенствование и формирования знаний об иммунопрофилактике против новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- совершенствование и формирование знаний об эпидемиологической характеристике гриппа; этиологии и патогенезе вирусов гриппа;
- совершенствовании и формировании знаний о лабораторной диагностике в целях идентификации возбудителей гриппа;
- совершенствование и формирование знаний об иммунопрофилактике против гриппа;
- совершенствование и формирование знаний о схемах лечения гриппа и ОРВИ с учетом тяжести течения заболевания; методических и клинических рекомендациях по лечению гриппа и ОРВИ.

**Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** «Вирусология»;
- **по смежным специальностям:** «Бактериология», «Эпидемиология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Организация здравоохранения и

общественное здоровье», «Инфекционные болезни», «Клиническая лабораторная диагностика», «Лабораторная генетика», «Дезинфектология», «Терапия», «Клиническая фармакология», «Медико-социальная экспертиза

**Трудоемкость обучения:** 24 академических часа.

**Форма обучения:** очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	<b>Общая характеристика вирусов, вызывающих респираторные инфекции.</b>	2	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	2	<b>Вебинар</b>
1.1.1	Характеристика ОРВИ	1	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	Вебинар
1.1.2	Актуальные диагностические методы, позволяющие подтвердить наличие вирусов ОРВИ или идентифицировать инфекционный агент.	1	ПК-1; ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5			1	
1.2	<b>Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в предэпидемический период и период подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ</b>	2	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	2	<b>Вебинар</b>
1.2.1	Мероприятия в отношении источника инфекции предэпидемический период и период подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ	1	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	Вебинар
1.2.2	Мероприятия в отношении контактных лиц предэпидемический период и период подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ.	1	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	Вебинар
2.1	<b>Эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции. Этиология и патогенез SARS-CoV-2.</b>	4	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	4	<b>Вебинар</b>
2.1.1	Эпидемиологическая характеристика коронавирусной инфекции	2	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	2	Вебинар
2.1.2	Этиология и патогенез SARS-CoV-	2	ПК-1;	-	-	2	Вебинар

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
	2		ПК-2, ПК-4, ПК-5				
<b>2.2</b>	<b>Лабораторная диагностика в целях идентификации возбудителя SARS-CoV-2</b>	<b>2</b>	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	<b>2</b>	<b>Вебинар</b>
2.2.1	Правила и организация работы вирусологической лаборатории с ПБА I-IV групп патогенности	1	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	Вебинар
2.2.2	Характеристика стандартизованных в Российской Федерации методов вирусологической диагностики, позволяющие подтвердить наличие SARS-CoV-2.	1	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	Вебинар
<b>2.3</b>	<b>Иммунопрофилактика против новой коронавирусной инфекции COVID-19</b>	<b>4</b>	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	<b>4</b>	<b>Вебинар</b>
2.3.1	Характеристика и мировая практика использования вакцин от коронавирусной инфекции.	2	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	2	Вебинар
2.3.2	Показания и противопоказания к применению зарегистрированных в РФ вакцин от COVID-19	2	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	2	Вебинар
<b>3.1</b>	<b>Эпидемиологическая характеристика гриппа. Этиология и патогенез вирусов гриппа.</b>	<b>2</b>	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	<b>2</b>	<b>Вебинар</b>
3.1.1	Эпидемиологическая характеристика вирусов гриппа	1	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	Вебинар
3.1.2	Этиология и патогенез вирусов гриппа	1	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	Вебинар
<b>3.2</b>	<b>Лабораторная диагностика в целях идентификации возбудителей гриппа</b>	<b>2</b>	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	<b>2</b>	<b>Вебинар</b>
3.2.1	Стандартное определение случая	1	ПК-1;	-	-	1	Вебинар

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
	гриппа в период эпидемических подъемов заболеваемости		ПК-2, ПК-4, ПК-5				
3.2.2	Регистрация, учет и статистическое наблюдение случаев заболеваний гриппом	1	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	Вебинар
<b>3.3</b>	<b>Иммунопрофилактика против гриппа</b>	<b>2</b>	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	<b>2</b>	<b>Вебинар</b>
3.3.1	Общая характеристика вакцин от гриппа.	1	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	Вебинар
3.3.2	Показания и противопоказания к применению зарегистрированных в РФ вакцин от гриппа.	1	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	Вебинар
<b>4.2.</b>	<b>Схемы лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19 с учетом тяжести течения заболевания. Методические и клинические рекомендации.</b>	<b>2</b>	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	<b>2</b>	<b>Вебинар</b>
4.2.1	Схемы лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19 в амбулаторной практике. Регистрация и учет случаев COVID-19	1	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	Вебинар
4.2.2	Схемы лечения новой коронавирусной инфекции при тяжелом течении инфекции	-	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	Вебинар
<b>4.3.</b>	<b>Схемы лечения гриппа и ОРВИ с учетом тяжести течения заболевания. Методические и клинические рекомендации.</b>	<b>2</b>	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	<b>2</b>	<b>Вебинар</b>
4.3.1	Современное представление об этиологической терапии гриппа и ОРВИ	1	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	Вебинар
4.3.2	Характеристика препаратов с прямым противовирусным действием	1	ПК-1; ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	Вебинар

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
<b>Итого</b>		<b>24</b>		-	-	<b>24</b>	