

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

«07» декабря 2023 г.

протокол № 33

Председатель совета

О.А. Милованова



## **8.УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей  
по теме «Защита информации в медицинских организациях»  
(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)**

**Цель программы:** заключается в совершенствовании способности и готовности у врачей компетенций, направленных на обеспечение формирования деятельности в области информационной безопасности и защиты информации с последующим контролем их достижения.

### **Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** Организация здравоохранения и общественное здоровье

- **по смежным специальностям:** Акушерство и гинекология, Анестезиология-реаниматология, Аллергология и иммунология, Гастроэнтерология, Гематология, Генетика, Гериатрия, Дерматовенерология, Диабетология, Диетология, Детская кардиология, Детская онкология, Детская урология-андрология, Детская хирургия, Детская эндокринология, Инфекционные болезни, Кардиология, Клиническая фармакология, Клиническая лабораторная диагностика, Колопроктология, Косметология, Лабораторная генетика, Мануальная терапия, Медико-социальная экспертиза, Нейрохирургия, Неонатология, Неврология, Нефрология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Остеопатия, Онкология, Оториноларингология, Ортодонтия, Офтальмология, Патологическая анатомия, Педиатрия, Педиатрия (после специалитета), Психиатрия, Психиатрия-наркология, Психотерапия, Авиационная и космическая медицина, Водолазная медицина, Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, Пластическая хирургия, Профпатология, Пульмонология, Радиология, Радиотерапия, Рентгенология, Ревматология, Рефлексотерапия, Скорая медицинская помощь, Сексология, Сердечно-сосудистая хирургия, Судебно-медицинская экспертиза, Судебно-

психиатрическая экспертиза, Сурдология-оториноларингология, Стоматология общей практики, Стоматология общей практики (после специалитета), Стоматология терапевтическая, Стоматология хирургическая, Стоматология ортопедическая, Стоматология детская, Терапия, Лечебное дело, Токсикология, Торакальная хирургия, Травматология и ортопедия, Трансфузиология, Ультразвуковая диагностика, Урология, Физиотерапия, Фтизиатрия, Функциональная диагностика, Хирургия, Челюстно-лицевая хирургия, Эндокринология, Эндоскопия.

**Общая трудоемкость:** 36 академических часов

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

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Компетенции (индекс)	Форма контроля	
			Лекции	СЗ <sup>1</sup>	ПЗ <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>			ДОТ <sup>5</sup>
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Защита персональных данных медицинской организации»</b>									
1.1	Защита информации в медицинской организации: мифы и реальность	4	2	1				1	ПК-1	Т/К <sup>6</sup>
1.2	Информационные системы персональных данных в медицинских организациях	4	2	2					ПК-1	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>				<b>1</b>	<b>ПК-1</b>	<b>Т/К</b>
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Обеспечение безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ) организаций сферы здравоохранения»</b>									
2.1	Категорирование объектов КИИ	3	1	1				1	ПК-1	Т/К
2.2	Обеспечение безопасности значимых объектов КИИ (ЗО КИИ)	3	1	1	1				ПК-1	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 2</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>ПК-1</b>	<b>Т/К</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Современные технологии защиты информации»</b>									
3.1	Сетевая безопасность	3	1	1				1	ПК-1	Т/К
3.2	Прикладная безопасность	4	1	3					ПК-1	Т/К
3.3	Мониторинг	3	1	1	1				ПК-1	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 3</b>		<b>10</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>ПК-1</b>	<b>Т/К</b>
<b>4.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Цифровая гигиена»</b>									
4.1	Защищенная среда	3	1	1				1	ПК-1	Т/К
4.2	Управление паролями	3	1	2					ПК-1	Т/К
4.3	Резервное копирование данных	4	1		3				ПК-1	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 4</b>		<b>10</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			<b>1</b>	<b>ПК-1</b>	<b>Т/К</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>ПК-1</b>	<b>З<sup>7</sup></b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>36</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>5</b>			<b>4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>З<sup>7</sup></b>

<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.

<sup>6</sup> Текущий контроль.

<sup>7</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

«07» декабря 2023 г.

протокол № 33

Председатель совета

О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ  
«Защита информации в медицинских организациях»**

**Задачи:**

- совершенствовать знания по защите информации, категорирование объектов КИИ, сетевой безопасности

**Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** Организация здравоохранения и общественное здоровье

- **по смежным специальностям:** Акушерство и гинекология, Анестезиология-реаниматология, Аллергология и иммунология, Гастроэнтерология, Гематология, Генетика, Гериатрия, Дерматовенерология, Диабетология, Диетология, Детская кардиология, Детская онкология, Детская урология-андрология, Детская хирургия, Детская эндокринология, Инфекционные болезни, Кардиология, Клиническая фармакология, Клиническая лабораторная диагностика, Колопроктология, Косметология, Лабораторная генетика, Мануальная терапия, Медико-социальная экспертиза, Нейрохирургия, Неонатология, Неврология, Нефрология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Остеопатия, Онкология, Оториноларингология, Ортодонтия, Офтальмология, Патологическая анатомия, Педиатрия, Педиатрия (после специалитета), Психиатрия, Психиатрия-наркология, Психотерапия, Авиационная и космическая медицина, Водолазная медицина, Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, Пластическая хирургия, Профпатология, Пульмонология, Радиология, Радиотерапия, Рентгенология, Ревматология, Рефлексотерапия, Скорая медицинская помощь, Сексология, Сердечно-сосудистая хирургия, Судебно-медицинская экспертиза, Судебно-психиатрическая экспертиза, Сурдология-оториноларингология, Стоматология общей

практики, Стоматология терапевтическая, Стоматология хирургическая, Стоматология ортопедическая, Стоматология детская, Терапия, Лечебное дело, Токсикология, Торакальная хирургия, Травматология и ортопедия, Трансфузиология, Ультразвуковая диагностика, Урология, Физиотерапия, Фтизиатрия, Функциональная диагностика, Хирургия, Челюстно-лицевая хирургия, Эндокринология, Эндоскопия.

**Трудоемкость обучения:** 4 академических часа.

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

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Компетенции (индекс)	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Защита информации в медицинской организации: мифы и реальность	1	ПК-1			1	Вебинар
2.1	Категорирование объектов КИИ	1	ПК-1			1	Вебинар
3.1	Сетевая безопасность	1	ПК-1			1	Вебинар
4.1	Защищенная среда	1	ПК-1			1	Вебинар
<b>Итого</b>		<b>4</b>	<b>ПК-1</b>	-	-	<b>4</b>	<b>Вебинар</b>