

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

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор  
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»



В.Г. Минашкин

2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

Академик РАН, профессор

Д.А. Сычев



2023 г.

**ОДОБРЕНО**

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 по  
теме «Основы цифрового здравоохранения в организации статистического учета  
в медицинской организации»**

(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часов)

**Цель:** совершенствование способности и готовности врачей-организаторов здравоохранения и общественного здоровья, занимающих должности врачей-методистов, врачей-статистиков к применению цифровых технологий, использованию безопасных информационных ресурсов и технологий в профессиональной деятельности.

### **Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: организация здравоохранения и общественное здоровье;

- по смежным специальностям: социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, сестринское дело, управление сестринской деятельностью, медицинская кибернетика, медицинская кибернетика, лечебное дело, стоматология (после специалитета), педиатрия (после специалитета), медико-профилактическое дело.

- \*должности: врач-методист, врач-статистик.

**Общая трудоемкость: 72 академических часов**

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

**Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.**

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции	С/З <sup>1</sup>	П/З <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>			ДОТ <sup>5</sup>
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Нормативно-правовое регулирование развития цифровых технологий в здравоохранении в Российской Федерации»</b>									
1.1.	Основные положения Федерального закона от 21.11.2012 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан» (врачебная тайна).	<b>4</b>		-	-	-	-	4	ПК-1	Т/К <sup>6</sup>
1.2.	Основные положения Федерального закона от 29.07.2017 № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья».	<b>4</b>	-	2	-	-	-	2	ПК-1	Т/К
	<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>	<b>8</b>		<b>2</b>	-	-	-	<b>6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>Т/К</b>
<b>2</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Цифровая трансформация здравоохранения Российской Федерации»</b>									
2.1	Цифровая трансформация здравоохранения Российской Федерации	<b>6</b>	-	2	-	-	-	4	ПК-1	Т/К
	<b>Трудоёмкость учебного модуля 2</b>	<b>6</b>	-	<b>2</b>	-	-	-	<b>4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>Т/К</b>
<b>3</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Цифровые регистры данных в системе здравоохранения»</b>									
3.1	Цифровые регистры данных в системе здравоохранения: задачи, принципы формирования и ведения	<b>6</b>	2	-	-	-	-	4	ПК-1	Т/К
3.2	Отбор критериев для оценки деятельности медицинской организации в зависимости от вида, условий и форм оказания медицинской помощи, оценки качества и безопасности медицинской деятельности.	<b>6</b>	-	-	2	-	-	4	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.

<sup>6</sup>Текущий контроль.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля	
			Лекции	С/З <sup>1</sup>	П/З <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>			ДОТ <sup>5</sup>
	<b>Трудоёмкость учебного модуля 3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>ПК-1 ПК-2 ПК-3</b>	<b>Т/К</b>
<b>4</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Статистический учет в медицинской организации в условиях цифровизации здравоохранения»</b>									
4.1	Организации статистического учета в здравоохранении в условиях цифровой трансформации.	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>ПК-2 ПК-3</b>	<b>Т/К</b>
4.2	Основные этапы статистического исследования.	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>ПК-2 ПК-3</b>	<b>Т/К</b>
	<b>Трудоёмкость учебного модуля 4</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>ПК-2 ПК-3</b>	
<b>5</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 5 «Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем»</b>									
5.1	Принципы кодирования основных причин заболеваемости и смертности	<b>6</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>ПК-2 ПК-3</b>	<b>Т/К</b>
5.2	Переход на МКБ – 11. Основные проблемы и этапы перехода на МКБ-11.	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>ПК-2 ПК-3</b>	<b>Т/К</b>
	<b>Трудоёмкость учебного модуля 5</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>ПК-2 ПК-3</b>	<b>Т/К</b>
<b>6.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 6 «Обеспечение безопасности персональных данных (ПДн) пациентов при их обработке в информационных системах персональных данных (ИСПДн) медицинских организаций»</b>									
6.1	Правовая охрана персональных данных пациентов	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>Т/К</b>
6.2	Защита ПДн пациентов при их обработке в ИСПДн	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>Т/К</b>
6.3	Особенности обработки ПДн без использования средств автоматизации	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>ПК-1</b>	<b>Т/К</b>
6.4	Меры, направленные на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных ФЗ «О персональных данных»	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>ПК-1</b>	<b>Т/К</b>
	<b>Трудоёмкость учебного модуля 6</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>ПК-1</b>	<b>Т/К</b>
<b>7.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 7 «Использование электронной подписи»</b>									
7.1	Правовые основы применения электронной подписи	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>ПК-2 ПК-3</b>	<b>Т/К</b>
	<b>Трудоёмкость учебного модуля 7</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>ПК-2 ПК-3</b>	<b>Т/К</b>
<b>8</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 8 «Использование электронных баз и носителей как способ оптимизации процесса документооборота и уменьшения затрат. Ограничение бумажного документооборота»</b>									
8.1	Электронный документооборот в медицинской организации	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>ПК-2 ПК-3</b>	<b>Т/К</b>
	<b>Трудоёмкость учебного модуля 8</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>ПК-2</b>	<b>Т/К</b>

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	С/З <sup>1</sup>	П/З <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>	ДОТ <sup>5</sup>		
									ПК-3	
<b>9.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 9 «Формирование закрытых баз данных с информацией и ограниченный доступ к ним»</b>									
9.1	Формирование закрытых баз данных	<b>4</b>	-	-	2	-	-	2	ПК-2 ПК-3	Т/К
9.2	Ограничение доступа к базам данных	<b>2</b>	-	-	-	-	-	2	ПК-2 ПК-3	Т/К
	<b>Трудоемкость учебного модуля 9</b>	<b>6</b>	-	-	2	-	-	4	ПК-2 ПК-3	Т/К
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>2</b>	-	2		-	-	-	ПК-1 ПК-2 ПК-3	<b>З<sup>7</sup></b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>72</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	-	-	<b>47</b>		

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор  
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»



В.Г. Минашкин

2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

Академик РАН, профессор

Д.А. Сычев



2023 г.

ОДОБРЕНО

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

### «Основы цифрового здравоохранения в организации статистического учета в медицинской организации»

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по  
теме «Основы цифрового здравоохранения в организации статистического учета в  
медицинской организации»

**Задачи:** совершенствование профессиональных компетенций организаторов  
здравоохранения, врачей-методистов и врачей-статистиков медицинских организаций  
по вопросам цифровой трансформации здравоохранения в области использования  
безопасных информационных ресурсов и технологий в профессиональной  
деятельности.

#### Контингент обучающихся:

- по основной специальности: организация здравоохранения и общественное  
здоровье;

- по смежным специальностям: социальная гигиена и организация  
госсанэпидслужбы, сестринское дело, управление сестринской деятельностью,  
медицинская кибернетика, медицинская кибернетика, лечебное дело, стоматология  
(после специалитета), педиатрия (после специалитета), медико-профилактическое  
дело.

- \*должности: врач-методист, врач-статистик.

**Трудоемкость обучения:** 47 академических часов.

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

**Форма обучения:** очная с применением дистанционных образовательных технологий.

№ 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.	Основные положения Федерального закона от 21.11.2012 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан» (врачебная тайна).	4	ПК-1			4	вебинар
1.2.	Основные положения Федерального закона от 29.07.2017 № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья».	2	ПК-1			2	вебинар
2.1	Цифровая трансформация здравоохранения Российской Федерации	4	ПК-1			4	вебинар
3.1	Цифровые регистры данных в системе здравоохранения: задачи, принципы формирования и ведения	4	ПК-1 ПК-2			4	вебинар
3.2	Отбор критериев для оценки деятельности медицинской организации в зависимости от вида, условий и форм оказания медицинской помощи, оценки качества и безопасности медицинской деятельности.	4	ПК-1 ПК-2 ПК-3			4	видеоконференция
4.1	Организации статистического учета в здравоохранении в условиях цифровой трансформации.	2	ПК-2 ПК-3			2	вебинар
4.2	Основные этапы статистического исследования.	4	ПК-2 ПК-3			4	вебинар
5.1	Принципы кодирования основных причин заболеваемости и смертности	4	ПК-2 ПК-3			4	вебинар
5.2	Переход на МКБ – 11. Основные	2	ПК-2			2	видеоконференция

№ 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
	проблемы и этапы перехода на МКБ-11.		ПК-3				ция
6.1	Правовая охрана персональных данных пациентов	2	ПК-1			2	вебинар
6.2	Защита ПДн пациентов при их обработке в ИСПДн	2	ПК-1			2	вебинар
6.3	Особенности обработки ПДн без использования средств автоматизации	2	ПК-1			2	вебинар
6.4	Меры, направленные на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных ФЗ «О персональных данных»	1	ПК-1			1	вебинар
7.1	Правовые основы применения электронной подписи	2	ПК-2 ПК-3			2	вебинар
8.1	Электронный документооборот в медицинской организации	4	ПК-2 ПК-3			4	вебинар
9.1	Формирование закрытых баз данных	2	ПК-2 ПК-3			2	вебинар
9.2	Ограничение доступа к базам данных	2	ПК-2 ПК-3			2	вебинар
<b>Итого</b>		<b>47</b>		-	-	<b>47</b>	