

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 «Цифровые решения в управлении процессами деятельности медицинской  
организации»

(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часа)

**Цель:** совершенствование способности и готовности врачей-организаторов здравоохранения и общественного здоровья, занимающих должности заместителей руководителя медицинских организаций, к применению цифровых технологий при принятии управленческих решений, использованию безопасных информационных ресурсов и технологий.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: организация здравоохранения и общественное здоровье;
- по смежным специальностям: управление сестринской деятельностью.

**Общая трудоемкость:** 72 академических часа

**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					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 «Нормативно-правовое регулирование развития цифровых технологий в здравоохранении в Российской Федерации»</b>									
1.1	Основы нормативно-правового регулирования цифрового здравоохранения	6	2	-	-	-	-	4	ПК-1	Т/К <sup>6</sup>
	<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>ПК-1</b>	<b>Т/К</b>
<b>2</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Роль и значение информационных систем в контроле лекарственной безопасности и эффективности медицинской деятельности»</b>									
2.1	Информационные системы в контроле за эффективностью и безопасностью лекарственной терапии.	10	2	2	-	-	-	6	ПК-1 ПК-2	Т/К
	<b>Трудоёмкость учебного модуля 2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	-	<b>6</b>	<b>ПК-1 ПК-2</b>	<b>Т/К</b>
<b>3</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Особенности подготовки медицинских кадров в условиях цифрового здравоохранения»</b>									
3.1	Роль цифровизации в системе управления кадровыми ресурсами, планировании потребности в медицинских кадрах, дополнительном профессиональном образовании	4	2	-	-	-	-	2	ПК-2	Т/К
3.2	Цифровизация в системе аккредитации специалистов, непрерывном медицинском образовании	4	-	-	2	-	-	2	ПК-2	Т/К
	<b>Трудоёмкость учебного модуля 3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	-	<b>4</b>	<b>ПК-2</b>	<b>Т/К</b>
<b>4</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Цифровая трансформация здравоохранения Российской Федерации»</b>									
4.1	Цифровая трансформация здравоохранения Российской Федерации: ЕГИСЗ, МИС МО, СЭМД.	4	-	-	-	-	-	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					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>
4.2	Использование телемедицинских технологий в условиях цифровизации здравоохранения.	4	-	-	2	-	-	2	ПК-2	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 4</b>		<b>8</b>	-	-	<b>2</b>	-	-	<b>6</b>	<b>ПК-2</b>	<b>Т/К</b>
<b>5.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 5 «Обеспечение безопасности персональных данных (ПДн) пациентов при их обработке в информационных системах персональных данных (ИСПДн) медицинских организаций»</b>									
5.1	Правовая охрана персональных данных пациентов	3	-	1	-	-	-	2	ПК-1 ПК-2	Т/К
5.2	Защита ПДн пациентов при их обработке в ИСПДн	4	-	2	-	-	-	2	ПК-1 ПК-2	Т/К
5.3	Особенности обработки ПДн без использования средств автоматизации	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1 ПК-2	Т/К
5.4	Меры, направленные на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных ФЗ «О персональных данных»	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1 ПК-2	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 5</b>		<b>10</b>	-	<b>3</b>	-	-	-	<b>7</b>	<b>ПК-1 ПК-2</b>	<b>Т/К</b>
<b>6.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 6 «Медицинские организации как субъекты критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»</b>									
6.1	Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1 ПК-2	Т/К
6.2	Система безопасности значимого объекта КИИ сферы здравоохранения	4	2	-	-	-	-	2	ПК-1 ПК-2	Т/К
6.3	Требования о защите информации не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1 ПК-2	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 6</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>6</b>	<b>ПК-1 ПК-2</b>	<b>Т/К</b>
<b>7.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 7 «Методы и средства защиты информации в ИСПДн медицинских организация и на объектах критической информационной инфраструктуры сферы здравоохранения»</b>									
7.1	Методы и средства защиты информации в ИСПДн медицинских организаций и на объектах КИИ сферы	4	-	2	-	-	-	2	ПК-1 ПК-2	Т/К

№ п/п	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>
	здравоохранения									
7.2	Применение средств защиты информации, предназначенных для использования в ИСПДн медицинских организаций и на объектах КИИ сферы здравоохранения	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1 ПК-2	Т/К
	<b>Трудоёмкость учебного модуля 7</b>	<b>6</b>	-	2	-	-	-	<b>4</b>	<b>ПК-1 ПК-2</b>	<b>Т/К</b>
<b>8</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 8 «Система контроля качества и безопасности медицинской деятельности в условиях цифровизации»</b>									
8.1	Цифровые технологии в организации внутренней системы контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1 ПК-2 ПК-3	Т/К
8.2	Оценка эффективности деятельности медицинской организации в условиях цифровизации здравоохранения	2	-	-	2	-	-	-	ПК-1 ПК-2 ПК-3	Т/К
	<b>Трудоёмкость учебного модуля 8</b>	<b>6</b>	-	-	2	-	-	<b>4</b>	<b>ПК-1 ПК-2 ПК-3</b>	<b>Т/К</b>
<b>9</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 9 «Удовлетворенность пациентов медицинской помощью в условиях цифровизации здравоохранения»</b>									
9.1	Удовлетворенность пациентов медицинской помощью.	4	-	-	2	-	-	2	ПК-1 ПК-2 ПК-3	Т/К
9.2	Анализ сайтов медицинских организаций. Работа с обращениями граждан с использованием информационных технологий	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1 ПК-2 ПК-3	Т/К
	<b>Трудоёмкость учебного модуля 9</b>	<b>8</b>	-	-	2	-	-	<b>6</b>	<b>ПК-1 ПК-2 ПК-3</b>	<b>Т/К</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>2</b>	-	2		-	-	-		
<b>Общая трудоёмкость освоения программы</b>		<b>72</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	-	-	<b>47</b>		<b>3<sup>7</sup></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**

#### **«Цифровые решения в управлении процессами деятельности медицинской организации»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по  
теме «Цифровые решения в управлении процессами деятельности медицинской  
организации»

**Задачи:** совершенствование профессиональных компетенций организаторов  
здравоохранения, заместителей руководителя медицинских организаций по вопросам  
управления процессами деятельности медицинской организации в условиях  
цифровой трансформации здравоохранения, в области использования безопасных  
информационных ресурсов и технологий для управления процессами деятельности  
медицинской организации.

#### **Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: организация здравоохранения и общественное здоровье;
- по смежным специальностям: управление сестринской деятельностью.

**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	Основы нормативно-правового регулирования цифрового здравоохранения	4	ПК-1	-	-	4	Видеоконференция
2.1	Информационные системы в контроле за эффективностью и безопасностью лекарственной терапии.	6	ПК-1 ПК-2	-	-	6	Вебинар
3.1	Роль цифровизации в системе управления кадровыми ресурсами, планировании потребности в медицинских кадрах, дополнительном профессиональном образовании	2	ПК-2	-	-	2	Видеоконференция
3.2	Цифровизация в системе аккредитации специалистов, непрерывном медицинском образовании	2	ПК-2	-	-	2	Вебинар
4.1	Цифровая трансформация здравоохранения Российской Федерации: ЕГИСЗ, МИС МО, СЭМД.	4	ПК-2	-	-	4	Вебинар
4.2	Использование телемедицинских технологий в условиях цифровизации здравоохранения.	2	ПК-2	-	-	2	Вебинар
5.1	Правовая охрана персональных данных пациентов	2	ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
5.2	Защита ПДн пациентов при их обработке в ИСПДн	2	ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
5.3	Особенности обработки ПДн без использования средств автоматизации	2	ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
5.4	Меры, направленные на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных ФЗ «О персональных данных»	1	ПК-1 ПК-2	-	-	1	Вебинар
6.1	Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации	2	ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
6.2	Система безопасности значимого объекта КИИ сферы здравоохранения	2	ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар

№ n/n	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
6.3	Требования о защите информации не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах	2	ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
7.1	Методы и средства защиты информации в ИСПДн медицинских организаций и на объектах КИИ сферы здравоохранения	2	ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
7.2	Применение средств защиты информации, предназначенных для использования в ИСПДн медицинских организаций и на объектах КИИ сферы здравоохранения	2	ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
8.1	Цифровые технологии в организации внутренней системы контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	4	ПК-1 ПК-2 ПК-3	-	-	4	Видеоконференция
9.1	Удовлетворенность пациентов медицинской помощью.	2	ПК-1 ПК-2 ПК-3	-	-	2	Вебинар
9.2	Анализ сайтов медицинских организаций. Работа с обращениями граждан с использованием информационных технологий	4	ПК-1 ПК-2 ПК-3	-	-	4	Вебинар
<b>Итого</b>		<b>47</b>	<b>ПК-1 ПК-2 ПК-3</b>	-	-	<b>47</b>	