

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  
«Информационные технологии в управлении структурным подразделением медицинской  
организации»

(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часов)

**Цель:** совершенствование способности и готовности врачей-организаторов здравоохранения и общественного здоровья, занимающих должности заведующих структурными подразделениями медицинских организаций, к применению цифровых технологий при принятии управленческих решений, использованию безопасных информационных ресурсов и технологий в управлении структурным подразделением медицинской организации.

**Контингент обучающихся:**

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

**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	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	<b>6</b>	-	2	-	-	-	4	ПК-4	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>		<b>6</b>	-	<b>2</b>	-	-	-	<b>4</b>	<b>ПК-4</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.	<b>4</b>	-	-	-	-	-	4	ПК-7	Т/К
2.2	Нежелательные события при проведении фармакотерапии	<b>6</b>	2	-	-	-	-	4	ПК-5	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 2</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>8</b>	<b>ПК-5 ПК-7</b>	<b>Т/К</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Цифровая трансформация здравоохранения Российской Федерации»</b>									
3.1	Цифровая трансформация здравоохранения Российской Федерации: ЕГИСЗ, МИС МО, СЭМД.	<b>4</b>	-	-	2	-	-	2	ПК-4	Т/К
3.2	Использование телемедицинских технологий в условиях цифровизации здравоохранения.	<b>4</b>	-	2	-	-	-	2	ПК-4	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 3</b>		<b>8</b>	-	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	<b>4</b>	<b>ПК-4</b>	<b>Т/К</b>
<b>4.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Обеспечение безопасности персональных данных (ПДн) пациентов при их обработке в информационных системах персональных данных (ИСПДн) медицинских организаций»</b>									
4.1	Правовая охрана персональных данных пациентов	<b>3</b>	-	1	-	-	-	2	ПК-5 ПК-7	Т/К
4.2	Защита ПДн пациентов при их обработке в ИСПДн	<b>4</b>	-	2	-	-	-	2	ПК-5 ПК-7	Т/К
4.3	Особенности обработки ПДн без использования средств автоматизации	<b>2</b>	-	-	-	-	-	2	ПК-5	Т/К
4.4	Меры, направленные на обеспечение	<b>1</b>	-	-	-	-	-	1	ПК-5	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>		
	выполнения обязанностей, предусмотренных ФЗ «О персональных данных»								ПК-7	
<b>Трудоёмкость учебного модуля 4</b>		<b>10</b>	-	3	-	-	-	7	ПК-5 ПК-7	Т/К
<b>5.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 5 «Медицинские организации как субъекты критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»</b>									
5.1	Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации	2	-	-	-	-	-	2	ПК-5 ПК-7	Т/К
5.2	Система безопасности значимого объекта КИИ сферы здравоохранения	4	2	-	-	-	-	2	ПК-5 ПК-7	Т/К
5.3	Требования о защите информации не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах	2	-	-	-	-	-	2	ПК-5 ПК-7	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 5</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>6</b>	ПК-5 ПК-7	Т/К
<b>6.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 6 «Цифровизация как мировой тренд в оценке эффективности систем здравоохранения»</b>									
6.1	Анализ показателей деятельности структурного подразделения медицинской организации в условиях цифровизации здравоохранения.	4	2	-	-	-	-	2	ПК-7	Т/К
6.2	Оценка эффективности деятельности медицинской организации в условиях цифровизации здравоохранения	4	-	2	-	-	-	2	ПК-7	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 6</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	-	<b>4</b>	ПК-7	Т/К
<b>7.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 7 «Методы и средства защиты информации в ИСПДн медицинских организациях 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 здравоохранения	4	2	-	-	-	-	2	ПК-7	Т/К
7.2	Применение средств защиты информации, предназначенных для использования в ИСПДн медицинских организаций и на объектах КИИ сферы здравоохранения	2	-	-	-	-	-	2	ПК-7	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 7</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	<b>4</b>	ПК-7	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>		
8.	<b>Рабочая программа учебного модуля 8 «Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем»</b>									
8.1	Принципы кодирования основных причин заболеваемости и смертности.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-7	Т/К
8.2	Переход на МКБ – 11. Основные проблемы и пути решения.	4	-	-	-	-	-	4	ПК-7	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 8</b>		<b>6</b>	-	-	-			<b>6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>Т/К</b>
9.	<b>Рабочая программа учебного модуля 9 «Внутренняя система контроля качества и безопасности медицинской деятельности в условиях цифровизации здравоохранения»</b>									
9.1	Цифровые технологии в организации внутренней системы контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации.	4	2	-	-	-	-	2	ПК-4 ПК-5 ПК-7	Т/К
9.2	Порядок проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	4	-	-	2	-	-	2	ПК-4 ПК-5 ПК-7	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 9</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	-	<b>4</b>	ПК-4 ПК-5 ПК-7	<b>Т/К</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>2</b>	-	<b>2</b>			-	-	ПК-4	<b>3<sup>6</sup></b>
<b>Общая трудоёмкость освоения программы</b>		<b>72</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	-	-	<b>47</b>	ПК-5 ПК-7	

<sup>6</sup>Зачет.

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**

#### **«Информационные технологии в управлении структурным подразделением медицинской организации»**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по  
теме «Информационные технологии в управлении структурным подразделением  
медицинской организации»

**Задачи:** совершенствование профессиональных компетенций организаторов  
здравоохранения, заведующих структурными подразделениями медицинских  
организаций по вопросам цифровой трансформации здравоохранения в области  
использования безопасных информационных ресурсов и технологий для управления  
структурным подразделением 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-4	-	-	4	Видеоконференция
2.1	Информационные системы в контроле за эффективностью и безопасностью лекарственной терапии.	4	ПК-7	-	-	4	Вебинар
2.2	Нежелательные события при проведении фармакотерапии	4	ПК-5	-	-	4	Видеоконференция
3.1	Цифровая трансформация здравоохранения Российской Федерации: ЕГИСЗ, МИС МО, СЭМД.	2	ПК-4	-	-	2	Вебинар
3.2	Использование телемедицинских технологий в условиях цифровизации здравоохранения.	2	ПК-4	-	-	2	Вебинар
4.1	Правовая охрана персональных данных пациентов	2	ПК-5 ПК-7	-	-	2	Вебинар
4.2	Защита ПДн пациентов при их обработке в ИСПДн	2	ПК-5 ПК-7	-	-	2	Вебинар
4.3	Особенности обработки ПДн без использования средств автоматизации	2	ПК-5	-	-	2	Вебинар
4.4	Меры, направленные на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных ФЗ «О персональных данных»	1	ПК-5 ПК-7	-	-	1	Вебинар
5.1	Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации	2	ПК-5 ПК-7	-	-	2	Вебинар
5.2	Система безопасности значимого объекта КИИ сферы здравоохранения	2	ПК-5 ПК-7	-	-	2	Вебинар
5.3	Требования о защите информации не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах	2	ПК-5 ПК-7	-	-	2	Вебинар
6.1	Анализ показателей деятельности структурного подразделения медицинской организации в условиях цифровизации здравоохранения.	2	ПК-7	-	-	2	Вебинар
6.2	Оценка эффективности	2	ПК-7	-	-	2	

№ 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
	деятельности медицинской организации в условиях цифровизации здравоохранения						Вебинар
7.1	Методы и средства защиты информации в ИСПДн медицинских организаций и на объектах КИИ сферы здравоохранения	2	ПК-7	-	-	2	Вебинар
7.2	Применение средств защиты информации, предназначенных для использования в ИСПДн медицинских организаций и на объектах КИИ сферы здравоохранения	2	ПК-7	-	-	2	Вебинар
8.1	Принципы кодирования основных причин заболеваемости и смертности.	2	ПК-7	-	-	2	Вебинар
8.2	Переход на МКБ – 11. Основные проблемы и пути решения.	4	ПК-7	-	-	4	Вебинар
9.1	Цифровые технологии в организации внутренней системы контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации.	2	ПК-4 ПК-5 ПК-7	-	-	2	Вебинар
9.2	Порядок проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	2	ПК-4 ПК-5 ПК-7	-	-	2	Вебинар
<b>Итого</b>		<b>47</b>	<b>ПК-4 ПК-5 ПК-7</b>	-	-	<b>47</b>	