

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 медицинской организацией» (общая
трудоемкость освоения программы 72 академических часов)

Цель: совершенствование способности и готовности врачей, занимающих должности руководителей 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:**

- специалисты с высшим профессиональным образованием по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело", "Стоматология" и подготовкой в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" или профессиональная переподготовка по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по одной из медицинских специальностей;

- специалисты с высшим профессиональным образованием по специальности "Сестринское дело" и подготовкой в интернатуре/ординатуре по специальности "Управление сестринской деятельностью" для лиц, завершивших обучение до 31

августа 2017 г., или в магистратуре по направлению подготовки "Управление сестринской деятельностью";

- медицинские работники (должности руководителей) в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 N 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (с изм. на 4.09.2020): главный врач (начальник) медицинской организации, главный врач (начальник) медицинской организации обособленного подразделения медицинской организации, директор больницы (дома) сестринского ухода, хосписа).

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 ¹	ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДОТ ⁵		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Нормативно-правовое регулирование развития цифровых технологий в здравоохранении в Российской Федерации»									
1.1	Основы нормативно-правового регулирования цифрового здравоохранения	6	2	-	-	-	-	4	ПК-15	Т/К ⁶
	Трудоёмкость учебного модуля 1	6	2	-	-	-	-	4	ПК-15	Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Роль и значение информационных систем в контроле лекарственной безопасности и эффективности медицинской деятельности»									
2.1	Информационные системы в контроле за эффективностью и безопасностью лекарственной терапии.	6	2	-	-	-	-	4	ПК-15 ПК-16	Т/К
2.2.	Система фармаконадзора: основные цели, задачи, направления деятельности.	4	-	-	2	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К
	Трудоёмкость учебного модуля 2	10	2	-	2	-	-	6	ПК-15 ПК-16	Т/К
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Особенности подготовки медицинских кадров в условиях цифрового здравоохранения»									
3.1	Кадровые проблемы отечественного здравоохранения и пути их решения в условиях цифровизации.	4	-	-	-	-	-	4	ПК-15 ПК-16	Т/К
3.2	Подготовка медицинских кадров в системе дополнительного профессионального образования в	4	-	-	2	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К

¹Семинарские занятия.

²Практические занятия.

³Обучающий симуляционный курс.

⁴Стажировка

⁵Дистанционные образовательные технологии.

⁶Текущий контроль.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Компетенции (индекс)	Форма контроля	
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴			ДОТ ⁵
	контексте Федерального закона от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»									
	Трудоёмкость учебного модуля 3	8	-	-	2	-	-	6	ПК-15 ПК-16	Т/К
4.	Рабочая программа учебного модуля 4 «Цифровая трансформация здравоохранения Российской Федерации»									
4.1	Цифровая трансформация здравоохранения Российской Федерации: ЕГИСЗ, МИС МО, СЭМД.	4	-	-	-	-	-	4	ПК-15 ПК-16	Т/К
4.2	Использование телемедицинских технологий в условиях цифровизации здравоохранения	4	-	-	2	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К
	Трудоёмкость учебного модуля 4	8	-	-	2	-	-	6	ПК-15 ПК-16	Т/К
5.	Рабочая программа учебного модуля 5 «Обеспечение безопасности персональных данных (ПДн) пациентов при их обработке в информационных системах персональных данных (ИСПДн) медицинских организаций»									
5.1	Правовая охрана персональных данных пациентов	3	-	1	-	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К
5.2	Защита ПДн пациентов при их обработке в ИСПДн	4	-	2	-	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К
5.3	Особенности обработки ПДн без использования средств автоматизации	2	-	-	-	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К
5.4	Меры, направленные на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных ФЗ «О персональных данных»	1	-	-	-	-	-	1	ПК-15 ПК-16	Т/К
	Трудоёмкость учебного модуля 5	10	-	3	-	-	-	7	ПК-15 ПК-16	Т/К
6.	Рабочая программа учебного модуля 6 «Медицинские организации как субъекты критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»									
6.1	Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации	2	-	-	-	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К
6.2	Система безопасности значимого объекта КИИ сферы здравоохранения	2	-	-	-	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К
6.3	Требования о защите информации не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах	4	-	-	2	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Компетенции (индекс)	Форма контроля	
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴			ДОТ ⁵
Трудоёмкость учебного модуля 6		8	-	-	2	-	-	6	ПК-15 ПК-16	Т/К
7.	Рабочая программа учебного модуля 7 «Методы и средства защиты информации в ИСПДн медицинских организация и на объектах критической информационной инфраструктуры сферы здравоохранения»									
7.1	Методы и средства защиты информации в ИСПДн медицинских организаций и на объектах КИИ сферы здравоохранения	4	-	2	-	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К
7.2	Применение средств защиты информации, предназначенных для использования в ИСПДн медицинских организаций и на объектах КИИ сферы здравоохранения	2	-	-	-	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 7		6	-	2	-	-	-	4	ПК-15 ПК-16	Т/К
8.	Рабочая программа учебного модуля 8 «Цифровизация как мировой тренд в оценке эффективности систем здравоохранения»									
8.1	Анализ показателей деятельности медицинской организации в условиях цифровизации здравоохранения	4	2	-	-	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К
8.2	Оценка эффективности деятельности медицинской организации в условиях цифровизации здравоохранения	2	-	-	2	-	-	-	ПК-15 ПК-16	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 8		6	2	-	2	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К
9	Рабочая программа учебного модуля 9 «Удовлетворенность пациентов медицинской помощью в условиях цифровизации здравоохранения»									
9.1	Удовлетворенность пациентов медицинской помощью	4	2	-	-	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К
9.2	Анализ сайтов медицинских организаций. Работа с обращениями граждан с использованием информационных технологий	4	2	-	-	-	-	2	ПК-15 ПК-16	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 9		8	4	-	-	-	-	4	ПК-15 ПК-16	Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	2	-	-	-	-	ПК-15 ПК-16	3⁷
Общая трудоёмкость освоения программы		72	10	7	10	-	-	45	ПК-15 ПК-16	

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 медицинской организацией»

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по
теме «Цифровые решения в управлении медицинской организацией»

Задачи: совершенствование профессиональных компетенций врачей, руководителей
медицинских организаций по вопросам управления деятельностью медицинской
организации в условиях цифровой трансформации здравоохранения, в области
использования безопасных информационных ресурсов и технологий для управления
медицинской организацией.

Контингент обучающихся:

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

- по **смежным специальностям:**

- специалисты с высшим профессиональным образованием по специальности
"Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело", "Стоматология" и
подготовкой в интернатуре и (или) ординатуре по специальности "Организация
здравоохранения и общественное здоровье" или профессиональная переподготовка
по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" при
наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по одной из медицинских
специальностей;

- специалисты с высшим профессиональным образованием по специальности "Сестринское дело" и подготовкой в интернатуре/ординатуре по специальности "Управление сестринской деятельностью" для лиц, завершивших обучение до 31 августа 2017 г., или в магистратуре по направлению подготовки "Управление сестринской деятельностью";

- медицинские работники (должности руководителей) в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 N 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (с изм. на 4.09.2020): главный врач (начальник) медицинской организации, главный врач (начальник) медицинской организации обособленного подразделения медицинской организации, директор больницы (дома) сестринского ухода, хосписа).

Трудоемкость обучения: 45 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-15	-	-	4	Видеоконференция
2.1	Информационные системы в контроле за эффективностью и безопасностью лекарственной терапии.	4	ПК-15 ПК-16	-	-	4	Вебинар
2.2	Система фармаконадзора: основные цели, задачи, направления деятельности.	2	ПК-15 ПК-16	-	-	2	Вебинар
3.1	Кадровые проблемы отечественного здравоохранения и пути их решения в условиях цифровизации.	4	ПК-15 ПК-16	-	-	4	Видеоконференция
3.2	Подготовка медицинских кадров в системе дополнительного профессионального образования в контексте Федерального закона от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»	2	ПК-15 ПК-16	-	-	2	Вебинар
4.1	Цифровая трансформация здравоохранения Российской Федерации: ЕГИСЗ, МИС МО, СЭМД.	4	ПК-15 ПК-16	-	-	4	Вебинар
4.2	Использование телемедицинских технологий в условиях цифровизации здравоохранения	2	ПК-15 ПК-16	-	-	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
5.1	Правовая охрана персональных данных пациентов	2	ПК-15 ПК-16	-	-	2	Вебинар
5.2	Защита ПДн пациентов при их обработке в ИСПДн	2	ПК-15 ПК-16	-	-	2	Вебинар
5.3	Особенности обработки ПДн без использования средств автоматизации	2	ПК-15 ПК-16	-	-	2	Вебинар
5.4	Меры, направленные на обеспечение выполнения обязанностей, предусмотренных ФЗ «О персональных данных»	1	ПК-15 ПК-16	-	-	1	Вебинар
6.1	Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации	2	ПК-15 ПК-16	-	-	2	Вебинар
6.2	Система безопасности значимого объекта КИИ сферы здравоохранения	2	ПК-15 ПК-16	-	-	2	Вебинар
6.3	Требования о защите информации не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах	2	ПК-15 ПК-16	-	-	2	Вебинар
7.1	Методы и средства защиты информации в ИСПДн медицинских организаций и на объектах КИИ сферы здравоохранения	2	ПК-15 ПК-16	-	-	2	Вебинар
7.2	Применение средств защиты информации, предназначенных для использования в ИСПДн медицинских организаций и на объектах КИИ сферы здравоохранения	2	ПК-15 ПК-16	-	-	2	Вебинар
8.1	Анализ показателей деятельности медицинской организации в условиях цифровизации здравоохранения	2	ПК-15 ПК-16	-	-	2	Видеоконференция
9.1	Удовлетворенность пациентов медицинской помощью	2	ПК-15 ПК-16	-	-	2	Вебинар
9.2	Анализ сайтов медицинских организаций. Работа с обращениями граждан с использованием информационных технологий	2	ПК-15 ПК-16	-	-	2	Вебинар
Итого		45		-	-	45	