

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  
«30» января 2023 г.

протокол № 2

Председатель совета  
/ О.А. Милованова



## **8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной образовательной программы повышения квалификации  
специалистов со средним профессиональным (медицинским) образованием по  
теме «Медицинская статистика»**

(общая трудоемкость освоения программы 144 академических часа)

**Цель программы** заключается в получении специалистами со средним профессиональным (медицинским) образованием теоретических знаний по актуальным вопросам медицинской статистики, в совершенствовании практических умений и навыков в вопросах работы с учетными и отчетными статистическими формами для формирования сводных статистических отчетов о деятельности медицинской организации, работы в современной информационной среде.

### **Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** «Медицинская статистика».
- **по смежной специальности:** «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Медико-профилактическое дело», «Лабораторная диагностика», «Стоматология», «Стоматология профилактическая», «Стоматология ортопедическая»

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

**Форма обучения:** заочная, с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции <sup>2</sup>	СЗЛЗ <sup>3</sup>	ОСК <sup>4</sup>	С <sup>5</sup>	ДОТ <sup>6</sup>		
<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Медицинская статистика»</b>									
<b>1.</b>	<b>Учетно-отчетная документация, статистические формы в амбулаторно-поликлинических учреждениях</b>	<b>30</b>	-	-	-	-	<b>30</b>	<b>ПК-1, ПК-3</b>	<b>Т/К</b>
1.1	Учетная документация в амбулаторно-поликлинических учреждениях, правила ее заполнения	6	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-3	Т/К
1.2	Отчетная документация в амбулаторно-поликлинических учреждениях, связанная с заболеваемостью	6	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-3	Т/К
1.3	Отчетная документация в амбулаторно-поликлинических учреждениях, связанная с анализом деятельности амбулаторно-поликлинического учреждения	6	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-3	Т/К
1.4	Особенности заполнения учетной и отчетной документации в амбулаторно-поликлинических учреждениях особого типа (диспансеры, стоматологические поликлиники, др.)	6	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-3	Т/К
1.5	Информационно-коммуникационные технологии в анализе деятельности поликлиники	6	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-3	Т/К
<b>2.</b>	<b>Учетно-отчетная документация, статистические формы в стационарных учреждениях</b>	<b>30</b>	-	-	-	-	<b>30</b>	<b>ПК-1, ПК-3</b>	<b>Т/К</b>
2.1	Учетная документация в стационарных учреждениях, правила ее заполнения, правила заполнения свидетельств о смерти	6	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-3	Т/К
2.2	Отчетная документация в стационарных учреждениях, связанная с заболеваемостью.	6	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-3	Т/К
2.3	Отчетная документация в стационарных учреждениях, связанная с анализом деятельности стационарного учреждения	6	-	-	-	-	6	ПК-1	Т/К
2.4	Особенности заполнения учетной и отчетной документации в стационарных учреждениях особого типа (санатории, интернаты, др.)	6	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-3	Т/К
2.5	Информационно-коммуникационные технологии в анализе деятельности стационара	6	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-3	Т/К
<b>3.</b>	<b>Сбор, обработка и анализ информации о</b>	<b>30</b>						<b>ПК-2,</b>	

<sup>2</sup>Лекционные занятия

<sup>3</sup>Семинарские практические занятия

<sup>4</sup>Обучающий симуляционный курс

<sup>5</sup>Стажировка

<sup>6</sup>Дистанционные образовательные технологии

	<b>диспансерном наблюдении и диспансеризации населения</b>							ПК-4	
3.1	Правила проведения и сбор информации о диспансеризации прикрепленного населения»	6	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-4	Т/К
3.2	Правила проведения и сбор информации о дополнительной диспансеризации определенных групп населения	6	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-4	Т/К
3.3	Диспансерное обследование отдельных групп населения, сбор информации, создание отчетов	6	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-4	Т/К
3.4	Диспансерное обследование у врачей - специалистов, сбор информации, создание отчетов	6	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-4	Т/К
3.5	Теория статистики. Показатели, анализ вариационных рядов	6	-	-	-	-	6	ПК-1	Т/К
<b>4.</b>	<b>Расчет и анализ статистических показателей, статистическая сводка данных в медицинских организациях</b>	<b>24</b>	-	-	-	-	<b>24</b>	<b>ПК-2, ПК-4</b>	<b>Т/К</b>
4.1	Получение, расчет и анализ показателей деятельности медицинских организаций	6	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-4	Т/К
4.2.	Сравнение показателей, средних величин, анализ динамических рядов	6	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-4	Т/К
4.3	Создание и анализ сводных таблиц	6	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-4	Т/К
4.4	Информационно-коммуникационные технологии в анализе статистических данных	6	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-4	Т/К
<b>5.</b>	<b>Проведение статистического исследования в здравоохранении</b>	<b>24</b>	-	-	-	-	<b>24</b>	<b>ПК-2, ПК-4</b>	<b>Т/К</b>
5.1	Составление плана и программы проведения статистического исследования	6	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-4	Т/К
5.2	Получение абсолютных данных в статистических учетных формах	6	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-4	Т/К
5.3	Шифровка данных по МКБ, проверка правильности заполнения статистических форм	6	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-4	Т/К
5.4	Группировка и сводка представленных данных, составление диаграмм и графиков	6	-	-	-	-	6	ПК-2, ПК-4	Т/К
<b>Трудоемкость учебного модуля 1</b>		<b>138</b>	-	-	-	-	<b>138</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4</b>	<b>Т/К</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>6</b>	-	-	-	-	<b>6</b>		<b>3<sup>7</sup></b>
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		<b>144</b>					<b>144</b>		

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  
 «30» января 2023 г.

протокол № 2

Председатель совета  
 / О.А. Милованова



**8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ  
 ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ  
 «МЕДИЦИНСКАЯ СТАТИСТИКА»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации специалистов со средним профессиональным (медицинским) образованием по теме «Медицинская статистика».

**Задачи:**

- получить знания в области медицинской статистики,
- овладеть навыками ведения медицинской документации и отчетности в медицинских организациях, а также навыками расчета и анализа показателей, проведения статистического исследования.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: «Медицинская статистика»;
- по смежной специальности: «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Медико-профилактическое дело», «Лабораторная диагностика», «Стоматология», «Стоматология профилактическая», «Стоматология ортопедическая».

**Трудоемкость обучения:** 144 академических часа.

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

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

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Совершенствуемые компетенции	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид
1.1	Учетно-отчетная документация,	30	ПК-1,	30	Изучение ЭУМ	-	-

	<b>статистические формы в амбулаторно-поликлинических учреждениях</b>			<b>ПК-3</b>		<b>по теме, печатный материал</b>		
1.1	Учетная документация в амбулаторно-поликлинических учреждениях, правила ее заполнения	6		ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме	-	-
1.2	Отчетная документация в амбулаторно-поликлинических учреждениях, связанная с заболеваемостью	6		ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме, печатный материал	-	-
1.3	Отчетная документация в амбулаторно-поликлинических учреждениях, связанная с анализом деятельности амбулаторно-поликлинического учреждения	6		ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме	-	-
1.4	Особенности заполнения учетной и отчетной документации в амбулаторно-поликлинических учреждениях особого типа (диспансеры, стоматологические поликлиники, др.)	6		ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме, печатный материал		
1.5	Информационно-коммуникационные технологии в анализе деятельности поликлиники	6		ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме		
<b>2.</b>	<b>Учетно-отчетная документация, статистические формы в стационарных учреждениях</b>	<b>30</b>		<b>ПК-1, ПК-3</b>	<b>30</b>	Изучение ЭУМ по теме, печатный материал	-	-
2.1	Учетная документация в стационарных учреждениях, правила ее заполнения, правила заполнения свидетельств о смерти	6		ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме	-	-
2.2	Отчетная документация в стационарных учреждениях, связанная с заболеваемостью.	6		ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме, печатный материал	-	-
2.3	Отчетная документация в стационарных учреждениях, связанная с анализом деятельности стационарного учреждения	6		ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме	-	-
2.4	Особенности заполнения учетной и отчетной документации в стационарных учреждениях особого типа (санатории, интернаты, др.)	6		ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме, печатный материал	-	-
2.5	Информационно-коммуникационные технологии в анализе деятельности стационара	6		ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме	-	-
<b>3.</b>	<b>Сбор, обработка и анализ информации о диспансерном наблюдении и диспансеризации населения</b>	<b>30</b>		<b>ПК-1, ПК-3</b>	<b>30</b>	<b>Изучение ЭУМ по теме, печатный материал, запись видеолекций</b>	-	-
3.1	Правила проведения и сбор информации о диспансеризации прикрепленного населения»	6		ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме	-	-
3.2	Правила проведения и сбор информации о дополнительной	6		ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме, запись	-	-

	диспансеризации определенных групп населения				видеолекций		
3.3	Диспансерное обследование отдельных групп населения, сбор информации, создание отчетов	6	ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме	-	-
3.4	Диспансерное обследование у врачей - специалистов, сбор информации, создание отчетов	6	ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме	-	-
3.5	Теория статистики. Показатели, анализ вариационных рядов	6	ПК-1, ПК-3	6	Изучение ЭУМ по теме, печатный материал	-	-
<b>4.</b>	<b>Расчет и анализ статистических показателей, статистическая сводка данных в медицинских организациях</b>	<b>24</b>	<b>ПК-2, ПК-4</b>	<b>24</b>	<b>Изучение ЭУМ по теме, запись видеолекций, печатный материал</b>	-	-
4.1	Получение, расчет и анализ показателей деятельности медицинских организаций	6	ПК-2, ПК-4	6	Изучение ЭУМ по теме	-	-
4.2	Сравнение показателей, средних величин, анализ динамических рядов	6	ПК-2, ПК-4	6	Изучение ЭУМ по теме, запись видеолекций	-	-
4.3	Создание и анализ сводных таблиц	6	ПК-2, ПК-4	6	Изучение ЭУМ по теме	-	-
4.4	Информационно-коммуникационные технологии в анализе статистических данных	6	ПК-2, ПК-4	6	Изучение ЭУМ по теме, печатный материал	-	-
<b>5.</b>	<b>Проведение статистического исследования в здравоохранении</b>	<b>24</b>	<b>ПК-2, ПК-4</b>	<b>24</b>	<b>Изучение ЭУМ по теме, запись видеолекций, печатный материал</b>	-	-
5.1	Составление плана и программы проведения статистического исследования	6	ПК-2, ПК-4	6	Изучение ЭУМ по теме, печатный материал	-	-
5.2	Получение абсолютных данных в статистических учетных формах	6	ПК-2, ПК-4	6	Изучение ЭУМ по теме, запись видеолекций	-	-
5.3	Шифровка данных по МКБ, проверка правильности заполнения статистических форм	6	ПК-2, ПК-4	6	Изучение ЭУМ по теме	-	-
5.4	Группировка и сводка представленных данных, составление диаграмм и графиков	6	ПК-2, ПК-4	6	Изучение ЭУМ по теме	-	-
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>		<b>6</b>	<b>Зачет</b>		
<b>Итого</b>		<b>144</b>	<b>ПК-1; ПК-2, ПК-3, ПК-4</b>	<b>144</b>			