

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  
 «03» июля 2023 г.  
 Протокол № 16  
 Председатель совета  
 О.А. Милованова



## 8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
 врачей по теме «Амбулаторное ведение недоношенных детей»**  
 (общая трудоемкость освоения программы 72 академических часа)

**Цель программы** заключается в совершенствовании врачами компетенций, необходимых для выполнения своей профессиональной деятельности по наблюдению и оказанию медицинской помощи недоношенному ребенку, включая детей с низкой и экстремально низкой массой тела.

**Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** Неонатология;
- **по смежным специальностям:** Педиатрия, Педиатрия (после специалитета),  
 Общая врачебная практика (семейная медицина).

**Форма обучения:** очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (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>		
1.	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и организации медицинской помощи беременным женщинам новорожденным детям»</b>								
1.1	Основы развития сферы охраны	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, Т/К <sup>6</sup>

<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	СЗ <sup>1</sup>	ПЗ <sup>2</sup>	ОСК <sup>3</sup>	С <sup>4</sup>			ДОТ <sup>5</sup>
	здоровья материнства и детства, и основные руководящие документы Правительства Российской Федерации в области охраны здоровья граждан и организации пренатальной охраны плода								ПК-3	
1.2	Невынашивание беременности. Меры профилактики.	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.2.1	<i>Определение и классификация недоношенности.</i>	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.2.2	<i>Причины и факторы преждевременных родов</i>	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.3	Организация амбулаторно-поликлинической помощи новорожденным детям.	1	-	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
1.4	Организационные аспекты неонатального скрининга и вакцинации новорожденных детей	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>		<b>6</b>	-	-	-	-	-	<b>6</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-3</b>	<b>П/А<sup>7</sup></b>
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Особенности физиологии и патологии недоношенного ребенка»</b>									
2.1	Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.2	Оценка общего состояния и особенности осмотра и оценки физического развития недоношенного ребенка	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.3	Пограничные состояния, характерные для периода адаптации недоношенных детей	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.4	Уход за недоношенным ребенком	2	-	-	2	-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
2.5	Вскармливание недоношенных детей	6	1	-	3	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 2</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	-	<b>5</b>	-	-	<b>12</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-3</b>	<b>П/А</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Особенности течения некоторых заболеваний у недоношенного ребенка»</b>									
3.1	Обмен билирубина и гипербилирубинемии у недоношенных детей.	6	2	2	2	-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.2	Анемии недоношенных детей.	6	2	2	2	-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К

<sup>7</sup>Промежуточная аттестация.

№ 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>
3.3	Бронхолегочная дисплазия	6	-	1	1	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.4	Ретинопатии недоношенных.	4	-	-	-	-	-	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.5	Поражения ЦНС у недоношенного ребенка и отдаленные последствия.	6	-	3	3	-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.6	Рахит и его профилактика у недоношенных детей.	6	2	-	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
3.7	Респираторно-синтициальная инфекция (РСВ-инфекция)	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 3</b>		<b>36</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-3</b>	<b>П/А</b>
<b>4.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Современные подходы в профилактике патологии у недоношенного ребенка»</b>									
4.1	Особенности вакцинации недоношенных детей, пассивная специфическая иммунизация против РСВ-инфекции.	4	-	2	2	-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
4.2	Результаты выхаживания недоношенных детей: принципы оценки и коррекции проводимых мероприятий в случае отсутствия ожидаемого эффекта	2	1	-	1	-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 4</b>		<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-3</b>	<b>П/А</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>--</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b>Общая трудоёмкость освоения программы</b>		<b>72</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>		<b>Э<sup>8</sup></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

«03» июля 2023 г.

Протокол № 16

Председатель совета

О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ  
 ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ  
 «АМБУЛАТОРНОЕ ВЕДЕНИЕ НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ»**  
 (срок освоения программы 72 академических часа)

**Задачи:** совершенствование навыков амбулаторного ведения недоношенных детей.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: Неонатология;
- по смежным специальностям: Педиатрия, Педиатрия (после специалитета),  
 Общая врачебная практика (семейная медицина).

**Трудоемкость обучения:** 30 академических часов.

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

**Форма обучения:** очно-заочная 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 развития сферы охраны здоровья материнства и детства, и основные руководящие документы Правительства Российской Федерации в области охраны здоровья граждан и организации пренатальной охраны плода	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	1	ЭУМ	-	-
1.2	Невынашивание беременности.	2	ПК-1,	2	ЭУМ	-	-

№ 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
	Меры профилактики.		ПК-2, ПК-3				
1.2.1	Определение и классификация недоношенности.	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	1	ЭУМ	-	-
1.2.2	Причины и факторы преждевременных родов	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	1	ЭУМ	-	-
1.3	Организация амбулаторно-поликлинической помощи новорожденным детям.	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3	1	Печатный материал	-	-
1.4	Организационные аспекты неонатального скрининга и вакцинации новорожденных детей	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	2	Печатный материал	-	-
2.1	Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	4	ЭУМ	-	-
2.2	Оценка общего состояния и особенности осмотра и оценки физического развития недоношенного ребенка	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	2	ЭУМ	-	-
2.3	Пограничные состояния, характерные для периода адаптации недоношенных детей	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	4	ЭУМ	-	-
2.5	Вскармливание недоношенных детей	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	2	ЭУМ	-	-
3.3	Бронхолегочная дисплазия	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	4	Вебинар
3.4	Ретинопатии недоношенных.	4	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	4	Вебинар
3.6	Рахит и его профилактика у недоношенных детей.	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Вебинар
3.7	Респираторно-синтициальная инфекция (РСВ-инфекция)	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3	-	-	2	Вебинар
<b>Итого</b>		<b>30</b>		<b>18</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	