

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

«18» декабря 2023г.

протокол №34

Председатель совета

О.А. Милованова



## **8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

### **дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Онкология»**

(срок обучения 576 академических часов)

**Цель** дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Онкология» заключается в приобретении врачами компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, т.е. в приобретении новой квалификации.

#### **Контингент обучающихся:**

- **по основной специальности:** Онкология

- **по иным специальностям:** Акушерство и гинекология, Гематология, Колопроктология, Нейрохирургия, Общая врачебная практика (семейная медицина), Оториноларингология, Офтальмология, Сурдология-оториноларингология, Терапия, Урология, Хирургия, Челюстно-лицевая хирургия.

**Общая трудоемкость:** 576 академических часов.

**Форма обучения:** очная, с отрывом от работы, с применением дистанционных образовательных технологий.

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

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ <sup>3</sup>	ПЗ <sup>4</sup>	ОСК	С	ДОТ <sup>5</sup>		
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Оказание медицинской онкологической помощи населению»</b>									
1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации онкологической помощи в Российской Федерации	4	-	-	-	-	-	4	УК-1; УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Т/К <sup>6</sup>
1.2	Основные принципы медико-социальной экспертизы (далее – МСЭ) и реабилитации онкологических больных	4	-	-	-	-	-	4	УК-1, УК-2, ПК-4, ПК-8	Т/К
1.3	Морфологические классификации опухолей. Организация морфологического исследования	4	-	-	-	-	-	4	ПК-5	Т/К
1.4	Основы теоретической и экспериментальной онкологии	4	-	-	-	-	-	4	УК-1	Т/К
1.5	Современные методы диагностики в клинической онкологии	8	-	-	-	-	-	8	ПК-5	Т/К
1.6	Определение стадии опухолевого процесса. Формирование клинического диагноза	6	-	-	-	-	-	6	ПК-5	Т/К
1.7	Факторы прогноза и этиологические факторы развития опухолей	6	-	-	-	-	-	6	ПК-5	Т/К
1.8	Морфология опухолей	8	-	-	-	-	-	8	ПК-5	Т/К
1.9	Возможности современных рентгенологических и радиоизотопных методов диагностики	8	-	-	-	-	-	8	ПК-5	Т/К
1.10	Возможности морфологических и иммунологических методов исследования	4	-	-	-	-	-	4	ПК-5	Т/К

<sup>3</sup> Семинарские занятия.

<sup>4</sup> Практические занятия.

<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>3</sup>	ПЗ <sup>4</sup>	ОСК	С	ДОТ <sup>5</sup>		
1.11	Принципы реабилитации онкологических больных	4	-	-	-	-	-	4	ПК-8	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 1</b>		<b>60</b>	-	-	-	-	-	<b>60</b>		<b>П/А<sup>7</sup></b>
<b>2.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Оказание медицинской онкологической помощи населению с использованием хирургического метода»</b>									
2.1	Общие понятия о хирургическом лечении онкологических больных	20	10	5	5	-	-	-	ПК-5, ПК-6	Т/К
2.2	Хирургическое лечение опухолей головы и шеи	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.3	Хирургическое лечение опухолей органов грудной клетки	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.4	Хирургическое лечение опухолей органов брюшной полости и забрюшинного пространства	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.5	Хирургическое лечение опухолей женских половых органов	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.6	Хирургическое лечение опухолей молочных желез	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.7	Хирургическое лечение опухолей кожи	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.8	Хирургическое лечение опухолей опорно-двигательного аппарата	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.9	Место хирургического лечения при опухолях лимфоидной и кроветворной системы	10	4	3	3	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.10	Хирургическое лечение опухолей мочеполовой системы	20	5	5	10	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
2.11	Клинические рекомендации и их использование в клинической практике	10	4	3	3	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 2</b>		<b>200</b>	<b>58</b>	<b>51</b>	<b>91</b>	-	-	-		<b>П/А</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Оказание медицинской онкологической помощи населению с использованием противоопухолевой лекарственной терапии»</b>									
3.1	Общие принципы лекарственной терапии при злокачественных опухолях.	20	6	8	6	-	-	-	ПК-5; ПК-6	Т/К

<sup>7</sup>Промежуточная аттестация.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ <sup>3</sup>	ПЗ <sup>4</sup>	ОСК	С	ДОТ <sup>5</sup>		
3.2	Лекарственное лечение при опухолях головы и шеи	18	4	7	7	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.3	Лекарственное лечение при опухолях органов грудной клетки	25	5	10	10	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.4	Лекарственное лечение при опухолях органов брюшной полости и забрюшинного пространства	26	6	10	10	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.5	Лекарственное лечение при опухолях женских половых органов	26	6	10	10	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.6	Лекарственное лечение при опухолях молочных желез	26	6	10	10	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.7	Лекарственное лечение при опухолях кожи	18	4	7	7	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.8	Лекарственное лечение при опухолях опорно-двигательного аппарата	16	4	6	6	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.9	Лекарственное лечение при опухолях кроветворной системы	25	10	8	7	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.10	Лекарственное лечение при опухолях мочеполовой системы у мужчин	25	10	8	7	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.11	Клинические рекомендации и их использование в клинической практике	10	5	5	–	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
3.12	Использование противоопухолевых препаратов у онкологических пациентов в соответствии с требованиями WADA	5	3	2	–	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 3</b>		<b>240</b>	<b>69</b>	<b>91</b>	<b>80</b>	–	–	–		<b>П/А</b>
<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Оказание медицинской онкологической помощи населению с использованием лучевой терапии»</b>										
4.1	Общие принципы лучевой терапии при злокачественных опухолях	6	2	2	2	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.2	Лучевая терапия при опухолях головы и шеи	6	–	3	3	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.3	Лучевая терапия при опухолях органов грудной клетки	8	2	3	3	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ <sup>3</sup>	ПЗ <sup>4</sup>	ОСК	С	ДОТ <sup>5</sup>		
4.4	Лучевая терапия при опухолях органов брюшной полости и забрюшинного пространства	6	2	2	2	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.5	Лучевая терапия при опухолях женских половых органов	8	4	2	2	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.6	Лучевая терапия при опухолях молочных желез	8	4	2	2	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.7	Лучевая терапия при опухолях кожи	4	–	2	2	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.8	Лучевая терапия при опухолях опорно-двигательного аппарата	6	2	2	2	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.9	Лучевая терапия при опухолях кроветворной и лимфоидной систем	6	2	2	2	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.10	Лучевая терапия при опухолях мочеполовой системы	8	2	3	3	–	–	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
4.11	Клинические рекомендации и их использование в клинической практике	4	2	-	2	-	-	–	ПК-5; ПК-6	Т/К
<b>Трудоёмкость учебного модуля 4</b>		70	22	23	25	–	–	–	ПК-5; ПК-6	<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>УК-1; УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12</b>	<b>Э<sup>8</sup></b>
<b>Общая трудоёмкость освоения программы</b>		<b>576</b>	<b>149</b>	<b>171</b>	<b>196</b>			<b>60</b>		

<sup>8</sup>Экзамен.

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

«18» декабря 2023г.

протокол №34

Председатель совета

О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ  
«Оказание медицинской онкологической помощи населению»**

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Онкология»

**Задачи:**

изучить основы организации онкологической помощи населению, алгоритмы диагностики злокачественных новообразований, формирование правильного диагноза и принципы реабилитации онкологических пациентов.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: Онкология
- по иным специальностям: Акушерство и гинекология, Гематология, Колопроктология, Нейрохирургия, Общая врачебная практика (семейная медицина), Оториноларингология, Офтальмология, Сурдология-оториноларингология, Терапия, Урология, Хирургия, Челюстно-лицевая хирургия.

**Трудоемкость обучения:** 60 академических часов.

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

**Форма обучения:** очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Компетенции (индекс)	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Теоретические основы социальной гигиены и организации онкологической помощи в Российской Федерации	4	УК-1; УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	-	-	4	Вебинар
1.2	Основные принципы медико-социальной экспертизы (далее – МСЭ) и реабилитации онкологических больных	4	УК-1, УК-2, ПК-4, ПК-8	-	-	4	Вебинар
1.3	Морфологические классификации опухолей. Организация морфологического исследования	4	ПК-5	-	-	4	Вебинар
1.4	Основы теоретической и экспериментальной онкологии	4	УК-1	-	-	4	Вебинар
1.5	Современные методы диагностики в клинической онкологии	8	ПК-5	-	-	8	Вебинар
1.6	Определение стадии опухолевого процесса. Формирование клинического диагноза	6	ПК-5	-	-	6	Вебинар
1.7	Факторы прогноза и этиологические факторы развития опухолей	6	ПК-5	-	-	6	Вебинар
1.8	Морфология опухолей	8	ПК-5	-	-	8	Вебинар
1.9	Возможности современных рентгенологических и радиоизотопных методов диагностики	8	ПК-5	-	-	8	Вебинар
1.10	Возможности морфологических и иммунологических методов исследования	4	ПК-5	-	-	4	Вебинар
1.11	Принципы реабилитации онкологических больных	4	ПК-8	-	-	4	Вебинар
<b>Итого</b>		<b>60</b>		-	-	<b>60</b>	