

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 профессиональной образовательной программы повышения  
квалификации врачей по теме «Профпатология»**  
(общая трудоемкость освоения программы 144 академических часа)

**Цель программы** заключается в получении врачами-профпатологами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, в совершенствовании и формировании практических умений и навыков в вопросах медицинской помощи лицам, работающим с вредными и опасными условиями труда.

### **Контингент обучающихся:**

**- по основной специальности:** профпатология;

**- по смежным специальностям:** авиационная и космическая медицина, акушерство и гинекология, аллергология и иммунология, анестезиология-реаниматология, бактериология, вирусология, водолазная медицина, гастроэнтерология, гематология, генетика, гериатрия, гигиена труда, дерматовенерология, диетология, инфекционные болезни, кардиология, клиническая лабораторная диагностика, клиническая фармакология, колопроктология, косметология, лабораторная генетика, лечебная физкультура и спортивная медицина, лечебное дело, мануальная терапия, медико-социальная экспертиза, неврология, нейрохирургия, неонатология, нефрология, общая врачебная практика (семейная медицина), общая гигиена; онкология; организация здравоохранения и общественное здоровье; ортодонтия; остеопатия; оториноларингология; офтальмология; патологическая анатомия; психиатрия; психиатрия-наркология; психотерапия, пульмонология, радиационная гигиена; радиология; радиотерапия; ревматология; рентгенология; рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; рефлексотерапия; скорая медицинская помощь; стоматология общей практики; стоматология ортопедическая; стоматология терапевтическая; стоматология хирургическая; судебно-медицинская экспертиза; судебно-психиатрическая экспертиза; сурдология-оториноларингология; терапия; токсикология; торакальная хирургия; травматология и

ортопедия; трансфузиология; ультразвуковая диагностика; урология; физиотерапия; фтизиатрия; функциональная диагностика; хирургия; челюстно-лицевая хирургия; эндокринология; эндоскопия; эпидемиология.

**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/ПЗ	ОСК	Стажировка	ДОТ <sup>1</sup>		
<b>1.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 1 «Законодательные и нормативно-правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, клинические рекомендации по профилю «профпатология»</b>								
1.1	Современная законодательная и нормативно-правовая база в области профпатологии	2	-	-	-	-	2	ПК-1	Т/К <sup>2</sup>
1.2	Структура и задачи профпатологической службы на современном этапе	2	-	-	-	-	2	ПК-1	Т/К
1.3	Организация медицинской помощи в области профессиональной патологии	2	-	-	-	-	2	ПК-1	Т/К
	<b>Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 1</b>	<b>6</b>	-	-	-	-	<b>6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>П/А<sup>3</sup></b>
<b>2</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 2 «Общие вопросы медицины труда»</b>								
2.1	Профпатология и производственная медицина как составная часть медицины труда	2	-	-	-	-	2	ПК-1	Т/К
2.2	Группировка заболеваний, связанных с трудовой деятельностью. Профессиональные заболевания и заболевания, связанные с условиями труда (производственно-обусловленные).	1	-	-	-	-	1	ПК-1	Т/К
2.3	Понятие о профессиональном риске и его оценка. Факторы рабочей среды и трудового процесса. Формирование групп профессионального риска.	4	-	-	-	-	4	ПК-1;	Т/К
2.4	Функциональные состояния человека при работе. Особенности оценки здоровья работающих в условиях интенсивных технологий. Психофизиологические аспекты	4	-	-	-	-	4	ПК-1	Т/К

<sup>1</sup>Дистанционные образовательные технологии.

<sup>2</sup>Текущий контроль.

<sup>3</sup>Промежуточная аттестация.

	труда.								
2.5	Общие принципы диагностики профессиональных заболеваний. Правила интерпретации результатов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья.	2	-	-	-	-	2	ПК-1	Т/К
2.6	Принципы терапии при острых и хронических профессиональных заболеваниях	3	-	-	-	-	3	ПК-2	Т/К
2.7	Влияние лекарственных препаратов на профессионально важные функции	2	-	-	-	-	2	ПК-2	Т/К
2.8	Санаторно-курортный этап лечения профессиональных заболеваний	2	-	-	-	-	2	ПК-2	Т/К
2.9	Общие принципы профилактики профессиональных заболеваний	2	-	-	-	-	2	ПК-5	Т/К
2.10	Реабилитация при профессиональных заболеваниях	2	-	-	-	-	2	ПК-2	Т/К
	<b>Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 2</b>	<b>24</b>		-	-	-	<b>24</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-5</b>	<b>П/А</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Производственные заболевания, обусловленные воздействием производственных факторов»</b>								
3.1	Заболевания (острые отравления, их последствия, хронические интоксикации), связанные с воздействием производственных химических факторов»	27	-	-	-	-	27	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7	Т/К
3.2	Заболевания и их последствия, связанные с воздействием производственных аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД) и пыли	15	-	-	-	-	15	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7	Т/К
3.3	Заболевания и их последствия, обусловленные воздействием производственных физических факторов	23	-	-	-	-	23	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7	Т/К
3.4	Заболевания и их последствия, связанные с воздействием производственных биологических факторов	7	-	-	-	-	7	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7	Т/К
3.5	Заболевания, ассоциированные с воздействием комплекса вредных производственных факторов и факторов трудового процесса	24	-	-	-	-	24	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7	Т/К
	<b>Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 3</b>	<b>96</b>		-	-	-	<b>96</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7</b>	<b>П/А</b>
<b>4.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Медицинская экспертиза при профессиональных заболеваниях»</b>								
4.1	Проведение экспертизы профессиональной пригодности к выполнению отдельных видов работ	4	-	-	-	-	4	ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Т/К
4.2	Проведение экспертизы связи	4	-	-	-	-	4	ПК-3, ПК-4	Т/К

	заболевания с профессией по профпатологии							ПК-6, ПК-7	
4.3	Проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных статьей 220 Трудового кодекса Российской Федерации	6	-	-	-	-	6	ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Т/К
<b>Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 4</b>		<b>14</b>	-	-	-	-	<b>14</b>	<b>ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7</b>	<b>П/А</b>
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>4</b>					<b>4</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7</b>	<b>Э<sup>4</sup></b>
<b>Трудоемкость 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 «ПРОФПАТОЛОГИЯ»

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения  
квалификации врачей по теме «Профпатология»

### **Задачи:**

Совершенствование и формирование знаний, умений и навыков по вопросам:

1. Нормативно-правовых актов в сфере здравоохранения, клинических рекомендаций по профилю «профпатология»;
2. Общих вопросов медицины труда;
3. Производственных заболеваний, обусловленных воздействием производственных факторов;
4. Порядка проведения медицинской экспертизы при профессиональных заболеваниях.

### **Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: профпатология;
- по смежным специальностям: авиационная и космическая медицина, акушерство и гинекология, аллергология и иммунология, анестезиология-реаниматология, бактериология, вирусология, водолазная медицина, гастроэнтерология, гематология, генетика, гериатрия, гигиена труда, дерматовенерология, диетология, инфекционные болезни, кардиология, клиническая лабораторная диагностика, клиническая фармакология, колопроктология, косметология, лабораторная генетика, лечебная физкультура и спортивная медицина, лечебное дело, мануальная терапия, медико-социальная экспертиза, неврология, нейрохирургия, неонатология, нефрология, общая врачебная практика (семейная медицина), общая гигиена; онкология; организация здравоохранения и общественное здоровье; ортодонтия; остеопатия; оториноларингология; офтальмология; патологическая анатомия; психиатрия; психиатрия-наркология; психотерапия,

пульмонология, радиационная гигиена; радиология; радиотерапия; ревматология; рентгенология; рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение; рефлексотерапия; скорая медицинская помощь; стоматология общей практики; стоматология ортопедическая; стоматология терапевтическая; стоматология хирургическая; судебно-медицинская экспертиза; судебно-психиатрическая экспертиза; сурдология-оториноларингология; терапия; токсикология; торакальная хирургия; травматология и ортопедия; трансфузиология; ультразвуковая диагностика; урология; физиотерапия; фтизиатрия; функциональная диагностика; хирургия; челюстно-лицевая хирургия; эндокринология; эндоскопия; эпидемиология.

**Трудоемкость обучения:** 144 академических часа.

**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.)	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	Современная законодательная и нормативно-правовая база в области профпатологии	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
1.2	Структура и задачи профпатологической службы на современном этапе	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
1.3	Организация медицинской помощи в области профессиональной патологии	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
2.1	Профпатология и производственная медицина как составная часть медицины труда	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
2.2	Группировка заболеваний, связанных с трудовой деятельностью. Профессиональные заболевания и заболевания, связанные с условиями труда (производственно-обусловленные).	1	ПК-1	-	-	1	Вебинар
2.3	Понятие о профессиональном риске и его оценка. Факторы рабочей среды и трудового процесса. Формирование групп профессионального риска.	4	ПК-1	-	-	4	Вебинар, видеоконференция
2.4	Функциональные состояния человека при работе. Особенности оценки здоровья работающих в условиях интенсивных технологий. Психофизиологические аспекты труда.	4	ПК-1	-	-	4	Вебинар, видеоконференция
2.5	Общие принципы диагностики профессиональных заболеваний. Правила интерпретации	2	ПК-2	-	-	2	Вебинар

	результатов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья.						
2.6	Принципы терапии при острых и хронических профессиональных заболеваниях	3	ПК-2	-	-	3	Вебинар
2.7	Влияние лекарственных препаратов на профессионально важные функции	2	ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.8	Санаторно-курортный этап лечения профессиональных заболеваний	2	ПК-5	-	-	2	Вебинар
2.9	Общие принципы профилактики профессиональных заболеваний	2	ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.10	Реабилитация при профессиональных заболеваниях	2	ПК-1	-	-	2	Вебинар
3.1	Заболевания (острые отравления, их последствия, хронические интоксикации), связанные с воздействием производственных химических факторов	27	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7	-	-	27	Вебинар
3.2	Заболевания и их последствия, связанные с воздействием производственных аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД) и пыли	15	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7	-	-	15	Вебинар
3.3.	Заболевания и их последствия, обусловленные воздействием производственных физических факторов	23	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7	-	-	23	Вебинар
3.4.	Заболевания и их последствия, связанные с воздействием производственных биологических факторов	7	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7	-	-	7	Вебинар
3.5	Заболевания, ассоциированные с воздействием комплекса вредных производственных факторов и факторов трудового процесса	24	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-7	-	-	24	Вебинар
4.1	Проведение экспертизы профессиональной пригодности к выполнению отдельных видов работ	4	ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7	-	-	4	Вебинар, видео-конференция
4.2	Проведение экспертизы связи заболевания с профессией по профпатологии	4	ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7	-	-	4	видео-конференция
4.3	Проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных статьей 220 Трудового кодекса Российской Федерации	6	ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7	-	-	6	Вебинар, видео-конференция
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7</b>			<b>4</b>	
<b>Итого:</b>		<b>144</b>				<b>144</b>	