

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 образовательной программы повышения  
квалификации врачей по теме «Экспертиза профпригодности работающих в  
условиях воздействия вредных производственных факторов»  
(общая трудоемкость освоения программы 72 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 оценки состояния здоровья работников, своевременного выявления ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды, трудового процесса на организм, определения риска развития профессиональных заболеваний, их начальных форм, медицинских противопоказаний к осуществлению отдельных видов работ, проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.

### Контингент обучающихся:

- по основной специальности: профпатология;
- по смежным специальностям: авиационная и космическая медицина, акушерство и гинекология, анестезиология-реаниматология, аллергология и иммунология, водолазная медицина, гастроэнтерология, гематология, генетика, гериатрия, дерматовенерология, диабетология, диетология, инфекционные болезни, кардиология, клиническая лабораторная диагностика, косметология, клиническая фармакология, колопроктология, физическая и реабилитационная медицина, медико-социальная экспертиза, неврология, нейрохирургия, нефрология, общая врачебная практика (семейная медицина), онкология, остеопатия, организация здравоохранения и общественное здоровье, ортодонтия, оториноларингология, офтальмология, патологическая анатомия, психиатрия, психиатрия-наркология, психотерапия, пульмонология, радиология, радиотерапия, ревматология, рентгенология, рентгенэндоваскулярная 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, лечебное дело, токсикология, торакальная хирургия, травматология-ортопедия, трансфузиология, ультразвуковая диагностика, урология, физиотерапия, фтизиатрия, функциональная диагностика, хирургия, челюстно-лицевая хирургия, эндокринология, эндоскопия, гигиена труда, эпидемиология.

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

**Форма обучения:** очно-заочная, 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 ПК-2	Т/К <sup>2</sup>
1.2	Структура и задачи профпатологической службы на современном этапе	2	-	-	-	-	2	ПК-1 ПК-2	Т/К
1.3	Организация медицинской помощи в области профессиональной патологии	2	-	-	-	-	2	ПК-1 ПК-2	Т/К
	<b>Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 1</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>ПК-1, ПК-2</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 ПК-2	Т/К
2.2	Понятие о профессиональном риске и его оценка. Факторы рабочей среды и трудового процесса. Формирование групп профессионального риска.	4	-	-	-	-	4	ПК-1; ПК-2;	Т/К
2.3	Функциональные состояния человека при работе. Особенности оценки здоровья работающих в условиях интенсивных технологий. Психофизиологические аспекты труда.	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.4	Общие принципы диагностики профессиональных заболеваний	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.5	Санитарно-гигиеническая оценка условий труда работников основных отраслей промышленности в современных условиях	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.6	Общие принципы профилактики профессиональных заболеваний	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2	Т/К

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

<sup>2</sup>Текущий контроль.

<sup>3</sup>Промежуточная аттестация.

2.7	Вопросы медицинской этики и деонтологии в профпатологии	1	-	-	-	-	1	ПК-1 ПК-2	Т/К
	<b>Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 2</b>	<b>12</b>	-	-	-	-	<b>12</b>	<b>ПК-1 ПК-2</b>	<b>П/А</b>
<b>3.</b>	<b>Рабочая программа учебного модуля 3 «Основные заболевания, обусловленные воздействием производственных факторов рабочей среды, трудового процесса»</b>								
3.1	Заболевания (острые отравления, их последствия, хронические интоксикации), связанные с воздействием производственных химических факторов»	6	-	-	-	-	6	ПК-1 ПК-2	Т/К
3.2	Заболевания и их последствия, связанные с воздействием производственных аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД) и пыли	6	-	-	-	-	6	ПК-1 ПК-2	Т/К
3.3	Заболевания и их последствия, обусловленные воздействием производственных физических факторов	6	-	-	-	-	6	ПК-1 ПК-2	Т/К
3.4	Заболевания и их последствия, связанные с воздействием производственных биологических факторов	2	-	-	-	-	2	ПК-1 ПК-2	Т/К
3.5	Заболевания, ассоциированные с воздействием комплекса вредных производственных факторов и факторов трудового процесса	8	-	-	-	-	8	ПК-1 ПК-2	Т/К
	<b>Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 3</b>	<b>28</b>	-	-	-	-	<b>28</b>	<b>ПК-1 ПК-2</b>	<b>П/А</b>
	<b>Рабочая программа учебного модуля 4 «Медицинская экспертиза профессиональной пригодности»</b>								
4.1	Организация и порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных статьей 220 Трудового кодекса Российской Федерации	4	-	-	-	-	4	ПК-1 ПК-2	Т/К
4.2	Периодичность и объем обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников	2	-	-	-	-	2	ПК-1 ПК-2	Т/К
4.3	Медицинские противопоказания (заболевания и состояния) к выполнению работ с вредными и(или) опасными условиями труда и отдельных видов работ в соответствии с нормативными правовыми актами	6	-	-	-	-	6	ПК-1 ПК-2	Т/К
4.4	Экспертная оценка состояния работника (пациента) (или лица, поступающего на работу) при проведении экспертизы профессиональной пригодности	12	-	-	-	-	12	ПК-1 ПК-2	Т/К
	<b>Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 4</b>	<b>24</b>	-	-	-	-	<b>24</b>	<b>ПК-1 ПК-2</b>	<b>П/А</b>
	<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	<b>ПК-1 ПК-2</b>	<b>Э<sup>4</sup></b>
	<b>Итоговая трудоёмкость программы:</b>	<b>72</b>					<b>72</b>	<b>ПК-1 ПК-2</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 «ЭКСПЕРТИЗА ПРОФПРИГОДНОСТИ РАБОТАЮЩИХ В  
УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ФАКТОРОВ»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Экспертиза профпригодности работающих в условиях воздействия вредных производственных факторов»

**Задачи:**

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. Профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с производственными факторами рабочей среды, трудового процесса;
4. Заболеваний, являющихся противопоказаниями к выполнению отдельных видов работ;
5. Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
6. Проведения экспертизы профпригодности.

**Контингент обучающихся:**

- по основной специальности: профпатология;
- по смежным специальностям: авиационная и космическая медицина, акушерство и гинекология, анестезиология-реаниматология, аллергология и иммунология, водолазная медицина, гастроэнтерология, гематология, генетика, гериатрия, дерматовенерология, диабетология, диетология, инфекционные болезни, кардиология, клиническая лабораторная диагностика, косметология, клиническая

фармакология, колопроктология, физическая и реабилитационная медицина, медико-социальная экспертиза, неврология, нейрохирургия, нефрология, общая врачебная практика (семейная медицина), онкология, остеопатия, организация здравоохранения и общественное здоровье, ортодонтия, оториноларингология, офтальмология, патологическая анатомия, психиатрия, психиатрия-наркология, психотерапия, пульмонология, радиология, радиотерапия, ревматология, рентгенология, рентгенэндоваскулярная 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, лечебное дело, токсикология, торакальная хирургия, травматология-ортопедия, трансфузиология, ультразвуковая диагностика, урология, физиотерапия, фтизиатрия, функциональная диагностика, хирургия, челюстно-лицевая хирургия, эндоскопия, эндоскопия, гигиена труда, эпидемиология.

**Трудоемкость обучения:** 72 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	Современная законодательная и нормативно-правовая база в области профпатологии	2	ПК-1 ПК-2	2	ЭУМ		-
1.2	Структура и задачи профпатологической службы на современном этапе	2	ПК-1 ПК-2	2	ЭУМ		-
1.3	Организация медицинской помощи в области профессиональной патологии	2	ПК-1 ПК-2	2	ЭУМ		-
2.1	Профпатология и производственная медицина как составная часть медицины труда	2	ПК-1 ПК-2	2	Печатный материал		-
2.2	Понятие о профессиональном риске и его оценка. Факторы рабочей среды и трудового процесса. Формирование групп профессионального риска.	4	ПК-1; ПК-2;	4	ЭУМ		-
2.3	Функциональные состояния человека при работе. Особенности оценки здоровья работающих в условиях интенсивных технологий. Психофизиологические аспекты труда.	2	ПК-1 ПК-2	2	ЭУМ		-
2.4	Общие принципы диагностики профессиональных заболеваний	1	ПК-1 ПК-2	1	ЭУМ	-	-

2.5	Санитарно-гигиеническая оценка условий труда работников основных отраслей промышленности в современных условиях	1	ПК-1 ПК-2	1	ЭУМ		-
2.6	Общие принципы профилактики профессиональных заболеваний	1	ПК-1 ПК-2	1	ЭУМ		-
2.7	Вопросы медицинской этики и деонтологии	1	ПК-1 ПК-2	1	ЭУМ		-
3.1	Заболевания (острые отравления, их последствия, хронические интоксикации), связанные с воздействием производственных химических факторов	6	ПК-1 ПК-2	6	Запись видеолекций		-
3.2	Заболевания и их последствия, связанные с воздействием производственных аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД) и пыли	6	ПК-1 ПК-2	-	-	6	Вебинар
3.3.	Заболевания и их последствия, обусловленные воздействием производственных физических факторов	6	ПК-1 ПК-2	-	-	6	Вебинар
3.4.	Заболевания и их последствия, связанные с воздействием производственных биологических факторов	2	ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.5	Заболевания, ассоциированные с воздействием комплекса вредных производственных факторов и факторов трудового процесса	8	ПК-1 ПК-2	-	-	8	Вебинар
4.1	Организация и порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных статьей 220 Трудового кодекса Российской Федерации	4	ПК-1 ПК-2	-	-	4	Вебинар
4.2	Периодичность и объем обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников	2	ПК-1 ПК-2	-	-	2	Вебинар
4.3	Медицинские противопоказания (заболевания и состояния) к выполнению работ с вредными и(или) опасными условиями труда и отдельных видов работ в соответствии с нормативными правовыми актами	6	ПК-1 ПК-2	-	-	6	Вебинар
4.4	Экспертная оценка состояния работника (пациента) (или лица, поступающего на работу) при проведении экспертизы профессиональной пригодности	12	ПК-1 ПК-2	-	-	12	Вебинар
<b>Итоговая аттестация</b>		2				2	
<b>Итого:</b>		<b>72</b>		<b>24</b>		<b>48</b>	