

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
«08» февраля 2023г.
протокол № 3
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, 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: очная, с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	СЗ/ЛЗ	ОСК	Стажировка	ДОТ ¹		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Законодательные и нормативно-правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, клинические рекомендации по профилю «профпатология»								
1.1	Современная законодательная и нормативно-правовая база в области профпатологии	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Т/К ²
1.2	Структура и задачи профпатологической службы на современном этапе	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Т/К
1.3	Организация медицинской помощи в области профессиональной патологии	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Т/К
	Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 1	6	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	П/А³
2	Рабочая программа учебного модуля 2 «Общие вопросы медицины труда»								
2.1	Профпатология и производственная медицина как составная часть медицины труда	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	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, ПК-4, ПК-5	Т/К
2.3	Функциональные состояния человека при работе. Особенности оценки здоровья работающих в условиях интенсивных технологий. Психофизиологические аспекты	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К

¹Дистанционные образовательные технологии.

²Текущий контроль.

³Промежуточная аттестация.

	труда.								
2.4	Общие принципы диагностики профессиональных заболеваний	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
2.5	Санитарно-гигиеническая оценка условий труда работников основных отраслей промышленности в современных условиях	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
2.6	Общие принципы профилактики профессиональных заболеваний	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
2.7	Вопросы медицинской этики и деонтологии в профпатологии	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
	Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 2	12	-	-	-	-	12	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	П/А
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Основные заболевания, обусловленные воздействием производственных факторов рабочей среды, трудового процесса»								
3.1	Заболевания (острые отравления, их последствия, хронические интоксикации), связанные с воздействием производственных химических факторов»	6	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	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, ПК-4, ПК-5	Т/К
3.3	Заболевания и их последствия, обусловленные воздействием производственных физических факторов	6	-	-	-	-	6	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
3.4	Заболевания и их последствия, связанные с воздействием производственных биологических факторов	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
3.5	Заболевания, ассоциированные с воздействием комплекса вредных производственных факторов и факторов трудового процесса	8	-	-	-	-	8	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	Т/К
	Трудоёмкость рабочей программы учебного модуля 3	28	-	-	-	-	28	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	П/А
	Рабочая программа учебного модуля 4 «Медицинская экспертиза профессиональной пригодности»								
4.1	Организация и порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных статьей 220 Трудового кодекса Российской Федерации	4	-	-	-	-	4	ПК-3, ПК-6	Т/К
4.2	Периодичность и объем обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников	2	-	-	-	-	2	ПК-3, ПК-6	Т/К
4.3	Медицинские противопоказания (заболевания и состояния) к	6	-	-	-	-	6	ПК-3, ПК-6	Т/К

	выполнению работ с вредными и(или) опасными условиями труда и отдельных видов работ в соответствии с нормативными правовыми актами								
4.4	Экспертная оценка состояния работника (пациента) (или лица, поступающего на работу) при проведении экспертизы профессиональной пригодности	12	-	-	-	-	12	ПК-3, ПК-6	Т/К
Трудоемкость рабочей программы учебного модуля 4		24	-	-	-	-	24	ПК-3, ПК-6	П/А
Итоговая аттестация		2					2	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Э⁴
Итоговая трудоемкость программы:		72					72		

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
«08» февраля 2023г.
протокол № 3
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:

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. 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, токсикология, торакальная хирургия, травматология-ортопедия, трансфузиология, ультразвуковая диагностика, урология, физиотерапия, фтизиатрия, функциональная диагностика, хирургия, челюстно-лицевая хирургия, эндокринология, эндоскопия, гигиена труда, эпидемиология.

Трудоемкость обучения: 72 академических часов.

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.)	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, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	-	-	2	вебинар
1.2	Структура и задачи профпатологической службы на современном этапе	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	-	-	2	вебинар
1.3	Организация медицинской помощи в области профессиональной патологии	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	-	-	2	вебинар
2.1	Профпатология и производственная медицина как составная часть медицины труда	2	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	2	видеоконференция
2.2	Понятие о профессиональном риске и его оценка. Факторы рабочей среды и трудового процесса. Формирование групп профессионального риска.	4	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	4	вебинар
2.3	Функциональные состояния человека при работе. Особенности оценки здоровья работающих в условиях интенсивных технологий. Психофизиологические аспекты труда.	2	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	2	вебинар

2.4	Общие принципы диагностики профессиональных заболеваний	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	вебинар
2.5	Санитарно-гигиеническая оценка условий труда работников основных отраслей промышленности в современных условиях	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	вебинар
2.6	Общие принципы профилактики профессиональных заболеваний	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	вебинар
2.7	Вопросы медицинской этики и деонтологии	1	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	1	видеоконференция
3.1	Заболевания (острые отравления, их последствия, хронические интоксикации), связанные с воздействием производственных химических факторов	6	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	6	вебинар
3.2	Заболевания и их последствия, связанные с воздействием производственных аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД) и пыли	6	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	6	вебинар; видеоконференция
3.3.	Заболевания и их последствия, обусловленные воздействием производственных физических факторов	6	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	6	вебинар
3.4.	Заболевания и их последствия, связанные с воздействием производственных биологических факторов	2	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	2	вебинар
3.5	Заболевания, ассоциированные с воздействием комплекса вредных производственных факторов и факторов трудового процесса	8	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	-	-	8	вебинар; видеоконференция
4.1	Организация и порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных статьей 220 Трудового кодекса Российской Федерации	4	ПК-3, ПК-6	-	-	4	вебинар; видеоконференция
4.2	Периодичность и объем обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников	2	ПК-3, ПК-6	-	-	2	вебинар;
4.3	Медицинские противопоказания (заболевания и состояния) к выполнению	6	ПК-3, ПК-6	-	-	6	вебинар; видеоконференция

	работ с вредными и(или) опасными условиями труда и отдельных видов работ в соответствии с нормативными правовыми актами						
4.4	Экспертная оценка состояния работника (пациента) (или лица, поступающего на работу) при проведении экспертизы профессиональной пригодности	12	ПК-3, ПК-6			12	вебинар; видеоконференция
Итоговая аттестация		2	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6			2	Экзамен
Итого:		72				72	