

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
 «29» января 2018 г.
 протокол № 1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Цель: Формирование способности и готовности для выполнения трудовых функций врача-специалиста профпатолога, систематизация и усовершенствование имеющихся знаний, умений, навыков, усвоение новых профессиональных и универсальных компетенций, подготовка к сдаче квалификационного экзамена на получение сертификата специалиста

Категория обучающихся: врачи-профпатологи.

Срок обучения: 144 академических часов (4 недели или 1 месяц)

Режим занятий: 6 академических часов в день

Форма обучения: с отрывом от работы

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Акад. часы	Зач. ед.	В том числе			Индексы формируемых компетенций	Форма контроля
				лекции	ОСК	СЭПЗ		
1	Организация здравоохранения и общественное здоровье. Организация профпатологической службы	10	10	3	-	7	ПК 10; ПК 11; ПК 12	Промежуточная аттестация (тестирование)
1.1	Правовые основы здравоохранения	3	3	1	-	2	ПК 10	Текущий контроль (собеседование)
1.2	Актуальные вопросы медицинского страхования	1	1	-	-	1	ПК 11	Текущий контроль (собеседование)
1.3	Медицинская этика и	3	3	1	-	2	ПК 10; ПК 12	Текущий

	деонтология							контроль (собеседование)
1.4	Организация профпатологи-ческой службы	3	3	1	-	2	ПК 10	Текущий контроль (собеседование)
2	Фундаментальные дисциплины	4	4	2	-	2	ПК-2	Промежуточная аттестация (тестирование)
2.1	Избранные вопросы нормальной и патологической физиологии органов дыхания	2	2	1	-	1	ПК-2	Текущий контроль (собеседование)
2.2	Избранные вопросы нормальной и патологической физиологии системы кроветворения	2	2	1	-	1	ПК-2	Текущий контроль (собеседование)
3	Общие вопросы медицины труда	8	8	3	-	5	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9	Промежуточная аттестация (тестирование)
3.1	Профпатология как клиническая дисциплина	1	1	-	-	1	ПК-9	Текущий контроль (собеседование)
3.2	Клиническая группировка и патогенез профессиональных заболеваний	2	2	-	-	2	ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
3.3	Общие принципы диагностики профессиональных заболеваний	1	1	1	-	-	ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
3.4	Принципы терапии профессиональных заболеваний	1	1	1	-	-	ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
3.5	Общие принципы профилактики профессиональных заболеваний	1	1	-	-	1	ПК-1	Текущий контроль (собеседование)
3.6	Медицинская экспертиза и реабилитация	2	2	1	-	1	ПК-8	Текущий контроль (собеседование)
4	Профессиональные заболевания химической этиологии	24	24	8	-	16	ПК-5; ПК-6	Промежуточная аттестация (тестирование)
4.1	Особенности клинической токсикологии в профпатологии	2	2	-	-	2	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
4.2	Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным	3	3	1	-	2	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)

	поражением органов дыхания							
4.3	Профессиональные заболевания с преимущественным поражением крови	6	6	2	-	4	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
4.4	Профессиональные заболевания с преимущественным поражением гепатобилиарной системы	2	2	1	-	1	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
4.5	Токсические нефропатии и заболевания мочевыводящих путей химической этиологии	2	2	1	-	1	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
4.6	Профессиональные заболевания с преимущественным поражением нервной системы	3	3	1	-	2	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
4.7	Профессиональные заболевания кожи	2	2	1	-	1	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
4.8	Профессиональные заболевания при получении и использовании некоторых химических веществ (полимеры, синтетические смолы, пластмассы и др.)	2	2	-	-	2	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
4.9	Профессиональные заболевания в производстве и при использовании пестицидов	2	2	1	-	1	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
5	Профессиональные заболевания органов дыхания пылевой этиологии	21	21	7	-	14	ПК-5; ПК-6	Промежуточная аттестация (тестирование)
5.1	Особенности пылевого фактора в условиях современного производства	1	1	-	-	1	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
5.2	Методы диагностики пылевых заболеваний	5	5	1	-	4	ПК-5	Текущий контроль (собеседование)
5.3	Пневмокониозы	10	10	4	-	6	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
5.4	Хронический пылевой необструктивный бронхит	1	1	-	-	1	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
5.5	Хроническая обструктивная болезнь легких профессиональной	4	4	2	-	2	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)

	этиологии							
6	Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических факторов	33	33	11	-	22	ПК-5; ПК-6	Промежуточная аттестация (тестирование)
6.1	Вибрационная болезнь	5	5	2	-	3	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
6.2	Профессиональные заболевания от воздействия ионизирующего излучения	6	6	2	-	4	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
6.3	Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием неионизирующих излучений	6	6	2	-	4	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
6.4	Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием производственного шума, инфразвука и ультразвука	8	8	3	-	5	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
6.5	Профессиональные заболевания, связанные с воздействием повышенного и пониженного давления окружающей газовой и водной среды	5	5	1	-	4	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
6.6	Профессиональные заболевания, связанные с воздействием интенсивного теплового излучения, нагревающего и охлаждающего производственного микроклимата	3	3	1	-	2	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
7	Профессиональные заболевания от перенапряжения отдельных органов и систем	9	9	3	-	6	ПК-5; ПК-6	Промежуточная аттестация (тестирование)
7.1	Профессиональные заболевания нервной системы	4	4	1	-	3	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
7.2	Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата	5	5	2	-	3	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
8	Профессиональные аллергические и онкологические заболевания.	19	19	7	-	12	ПК-5; ПК-6	Промежуточная аттестация (тестирование)

	Профессиональные заболевания, обусловленные действием инфекционных, паразитарных и других биологических факторов							
8.1	Профессиональные аллергические заболевания	10	10	4	-	6	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
8.2	Профессиональные онкологические заболевания	4	4	2	-	2	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
8.3	Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов	3	3	1	-	2	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
8.4	Профессиональные инфекционные и паразитарные заболевания	2	2	-	-	2	ПК-5; ПК-6	Текущий контроль (собеседование)
9	Профессиональные заболевания медицинских работников. Влияние вредных производственных факторов на репродуктивную функцию человека	4	4	-	-	4	ПК-4	Промежуточная аттестация (тестирование)
9.1	Профессиональные заболевания медицинских работников	2	2	-	-	2	ПК-4	Текущий контроль (собеседование)
9.2	Влияние вредных производственных факторов на репродуктивную функцию человека	2	2	-	-	2	ПК-4	Текущий контроль (собеседование)
10	Смежные дисциплины	6	6	2	-	4	ПК-3; ПК-4	Промежуточная аттестация (тестирование)
10.1	Избранные вопросы гигиены труда	6	6	2	-	4	ПК-3; ПК-4	Текущий контроль (собеседование)
Итоговая аттестация		6	6	-	-	6		Экзамен
Всего		144	144	46	-	98		

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
«27» ноября 2017 г.
протокол № 9

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СТАЖИРОВКИ

по теме

«Общие принципы профилактики профессиональных заболеваний»
трудоемкостью 24 ак. час.

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
по специальности «Профпатология» (со сроками освоения программы 144 часа)

Ф.И.О. стажирующегося: _____

Задача стажировки: формирование способности/готовности врача ЛПМО к профилактической деятельности: осуществлению комплекса мероприятий по формированию здорового образа жизни (ЗОЖ), применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического (компьютерного) анализа информации о показателях здоровья взрослых и формированию у пациентов мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья.

Описание стажировки: В процессе стажировки будут освоены виды деятельности:

- овладение информацией об основных аспектах здорового образа жизни;
- овладение методами ЗОЖ при профилактике профессиональной патологии медицинских работников, в том числе работающих пенсионеров;
- овладение методами применения основ ЗОЖ для профилактики профессиональной патологии работников высшего административного состава;
- овладение методами применения основ ЗОЖ для профилактики профессиональной патологии работников репродуктивного возраста;
- овладение методами выявления, регистрации, и профилактики психофизиологических и соматических отклонений и нарушений здоровья работников при медицинских осмотрах в ЛПМО;
- овладение информацией о классификации биологически активных добавках (БАД) в соответствии с Федеральным законом от 2 января 2000 г. (№29-ФЗ) «О качестве и безопасности пищевых продуктов»;

– овладение методами психолого-педагогической деятельности в профилактической сфере.

Формирование профессиональных компетенций осуществляется с учетом индивидуального подхода к каждому обучающемуся. Стажировка осуществляется с использованием технических средств измерения, тип которых внесен в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

Официальное название структурного подразделения и организации, на базе которой будет проводиться стажировка:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова», Москва, 9-ая улица Соколиной горы, д.12. и ФГБОУ ДПО РМАНПО, Москва, ул. Беломорская, д. 19/38, Учебно-лабораторный корпус

Кафедра профпатологии и производственной медицины ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. Тел. 8 (495) 365-40-03

Руководитель стажировки: заведующий кафедрой профпатологии и производственной медицины, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Атьков Олег Юрьевич

Сроки проведения стажировки: _____

Трудоемкость обучения: 24 академических часа, 4 дня.

Куратор: ассистент кафедры профпатологии и производственной медицины, кандидат медицинских наук Садовская Наталья Юрьевна

Код	Наименование модулей, тем	Количество часов	Виды учебной деятельности	Контроль сформированных компетенций
3.5.1	Инженерно-технические принципы профилактической деятельности	2	<ul style="list-style-type: none">• участие стажирующегося /ихся в создании индивидуальных планов по формированию ЗОЖ и профилактики профессиональной патологии• применение социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых• овладение информацией о классификации БАД (биологически активные добавки) в соответствии с текстом Федерального закона от 02.01.2000 . (N 29-ФЗ) "О качестве и безопасности пищевых продуктов"• овладение практическими	<i>Текущий контроль</i> <ul style="list-style-type: none">• Навык самостоятельной работы стажирующегося/щихс я с современными учебными изданиями, научной литературой, нормативной и правовой документацией, компьютерными технологиями поиска медицинской информации, поиска тем для докладов и конференций, участия во врачебных дискуссиях,

Код	Наименование модулей, тем	Количество часов	Виды учебной деятельности	Контроль сформированных компетенций
			<p>методами участия в работе Интернета с компьютерной версией http://www.webvidal.ru/. ВИДАЛЬ с целью поиска отечественных лекарственных средств</p>	<p>выступлениях перед рабочими коллективами</p> <ul style="list-style-type: none"> • Навык использования компьютерной версией http://www.webvidal.ru/. ВИДАЛЬ. http://www.vidal.ru/patsientam/entsiklopediya/html • Навык проведения маркетингового Интернет-анализа аптечного рынка (отечественные лекарственные средства и БАД с высокой, средней и низкой стоимостью/ценой)
3.5.2	Санитарно-гигиенические мероприятия	2	<ul style="list-style-type: none"> • освоение информации о заболевании, связанном с формированием зависимости от алкоголя • освоение информации о применении БАД и лекарственных средств при купировании алкогольной абстиненции 	<p><i>Текущий контроль</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Умение разработать и провести профилактическое занятие на предприятии • Умение составить годовой план оздоровления при помощи лекарственных средств и БАД
3.5.3	Медико-биологические мероприятия	2	<ul style="list-style-type: none"> • освоение принципов ЗОЖ при профилактике профессиональной патологии работников высшего административного состава, работающих с ненормированным рабочим днем 	<p><i>Текущий контроль</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Навык составления годового плана оздоровления у лиц высшего административного состава при ненормированном рабочем дне,

Код	Наименование модулей, тем	Количество часов	Виды учебной деятельности	Контроль сформированных компетенций
				зрительном напряжении, патологии центральной нервной системы, связанных с функциональным перенапряжением органов и систем
3.5.4	Организационные мероприятия	2	<ul style="list-style-type: none"> • организация взаимодействия с различными медицинскими учреждениями • овладение технологией организации массовых мероприятий и информацией об адресах Центров здоровья с бесплатным • обследованием и лечением заболевания, связанном с формированием зависимости от табака • овладение информацией о патогенезе табачной зависимости 	<p><i>Текущий контроль</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Умение организовать посещение Центра здоровья курящими работниками совместно со стажирующимися • Умение организовать и провести научно-популярные занятия в курируемом учреждении о бесплатных программах отвыкания от курения табака в муниципальных Центрах здоровья
3.5.5	Диспансеризация лиц, контактирующих с вредными профессиональными факторами	2	<ul style="list-style-type: none"> • анализ и обобщение результатов обследования специалистами • интерпретация результатов лабораторных, лучевых, функциональных и эндоскопических методов обследования • демонстрация и разбор амбулаторных карт, историй болезни, результатов обследования 	<p><i>Текущий контроль</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Умение провести круглогодичное наблюдение и консультирование по итогам профосмотров • Навык анализа медицинской документации, поликлинических карт, историй болезни • Навык выдачи медицинских заключений по результатам

Код	Наименование модулей, тем	Количество часов	Виды учебной деятельности	Контроль сформированных компетенций
				консультаций и рекомендаций для лечащих врачей
3.5.6	Принципы здорового образа жизни	2	<ul style="list-style-type: none"> • овладение информацией об оптимальной двигательной активности, режиме дня, личной гигиены, экологически грамотном поведении, отказе от вредных привычек, рациональном питании и других аспектах ЗОЖ • освоение приемов анкетирования и интервьюирования курируемых работников с высоким, средним и низким уровнем доходов (высшее и среднее административное звено, пользователи компьютеров, рабочие, медработники, работающие пенсионеры, ИТР) по вопросам комплаентности мероприятий по ЗОЖ 	<i>Текущий контроль</i> <ul style="list-style-type: none"> • Умение подготовить научно-популярную лекцию и/или сообщение для работающих в формате POWER POINT на актуальную тему ЗОЖ • Навык проведения "круглого стола" по публикациям в СМИ о ЗОЖ
6.3.4	Неблагоприятные факторы при работе с видеотерминалами и их биологическое действие	2	<ul style="list-style-type: none"> • овладение методикой поиска микронутрентов и пищевых продуктов офтальмопротекторного действия для профилактики зрительного напряжения работающих за персональным компьютером и видеотерминалом 	<i>Текущий контроль</i> <ul style="list-style-type: none"> • Навык проведения консультации и составления годового плана оздоровления пациента из числа пользователей персональных компьютеров и видеотерминалом
9.1.	Профессиональные заболевания медицинских работников	2	<ul style="list-style-type: none"> • овладение методами ЗОЖ при профилактике профессиональной патологии медицинских работников, в том числе работающих пенсионеров 	<i>Текущий контроль</i> <ul style="list-style-type: none"> • Навык составления годового плана оздоровления пациентов из числа медработников (в т.ч. работающих пенсионеров) по результатам

Код	Наименование модулей, тем	Количество часов	Виды учебной деятельности	Контроль сформированных компетенций
				медицинских осмотров
9.2.	Влияние производственных факторов на репродуктивную функцию человека	2	<ul style="list-style-type: none"> • овладение информацией о микронутриентах и БАД, рекомендуемых для работников репродуктивного возраста, планирующих зачатие • освоение информации на тему "Совершенствование диагностики и лечения нарушений репродуктивной функции у мужчин" 	<i>Текущий контроль</i> <ul style="list-style-type: none"> • Умение подготовить доклад для врачебной конференции о необходимости составления плана прегравидарной подготовки при планируемом зачатии у работников репродуктивного периода
	Курсантская конференция	2	<ul style="list-style-type: none"> • демонстрация обучающимися собственных индивидуальных профилактических программ для работников умственного труда в формате POWER POINT (регламент 15 минут) • разбор сложных случаев, ответы на вопросы, обмен опытом 	<i>Текущий контроль</i> <ul style="list-style-type: none"> • Умение провести занятие и/или сделать сообщение для работающих в формате POWER POINT на актуальную тему ЗОЖ • Умение составить и аргументировать собственную профилактическую программу
Итоговая аттестация		4		Экзамен (тестирование, собеседование)
Всего		24		