

Федеральное бюджетное учреждение науки  
«Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда  
и экологии человека»

ОДОБРЕНА  
Ученым советом ФБУН «Уфимский  
НИИ медицины труда и экологии  
человека»  
«19» июня 2018 г.  
протокол № 6-18

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФБУН «Уфимский НИИ  
медицины труда и экологии человека»  
А. Б. Бакиров  
«20» июня 2018 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПРОФПАТОЛОГИЯ  
«Принципы организации предварительных и периодических  
медицинских осмотров работающего населения»  
(СРОК ОСВОЕНИЯ 72 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)**

Уфа  
2018 г.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	<b>«Принципы организации предварительных и периодических медицинских осмотров работающего населения»</b>
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	72 ч, в т.ч. 24 аудиторных часов
3.	Варианты обучения	Очно-заочная с включением ДОТ и стажировки
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «профпатология» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Сертификат по специальности
6.	Категории обучающихся	Врачи - специалисты, привлекаемые к проведению предварительных и периодических медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, проводимых согласно требованиям соответствующих приказам МЗ и СР РФ №302н от 12.04.2011г. (в редакции приказа МЗ РФ от 15.05.2013 № 296).
7.	Структурное подразделение, реализующее программу	Федеральное бюджетное учреждение науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека» Образовательная служба
8.	Контакты	Заведующий аспирантурой, ординатурой, повышением квалификации – Башарова Гульназ Миргасимовна Тел. +7(374) 255-52-66 Адрес: г.Уфа, ул. Ст.Кувыкина, 94 (каб. 802, 8 этаж) E-mail: edumedufa@yandex.ru
9.	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану
10.	Основной преподавательский состав	Гимранова Г.Г. д.м.н., профессор, Валеева Э.Т. д.м.н., профессор, Галимова Р.Р. к.м.н., Шайхлисламова Э.Р. к.м.н., Волгарева А.Д. к.м.н.
11.	Аннотация	Данная программа направлена на совершенствование имеющихся компетенций по проведению предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, проводимые в соответствии с действующими нормативно-правовыми документами. Содержание программы построено в соответствии с модульным

		<p>принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.</p>
12.	Цель и задачи программы	<p>Совершенствование знаний и практических навыков в области организации и проведения предварительных и периодических медицинских осмотров и реализации основных принципов диагностики профзаболеваний врачами – терапевтами, врачами узких специальностей (неврологи, дерматологи, оториноларингологи, офтальмологи и др.)</p>
13.	Модули (темы) учебного плана программы	<p>Учебный модуль. <b>Принципы организации предварительных и периодических медицинских осмотров работающего населения»</b>  Учебный раздел 1. «Гигиена труда в ведущих отраслях промышленности»  Учебный раздел 2. «Актуальные проблемы профессиональной патологии»  Учебный раздел 3. «Организация и проведение предварительных и периодических медосмотров»  Учебный раздел 4. «Профессиональные заболевания».</p>
14.	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	<p>Обучение в рамках настоящей учебной программы повышения квалификации врачей, участвующих в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, в области профессиональной патологии проводится на базе научных подразделений Уфимского НИИ медицины труда и экологии человека с привлечением его специалистов. Программой предусмотрено изучение клиники встречающихся в РБ профзаболеваний и подготовка к проведению периодических медицинских осмотров на предприятиях различной собственности и специализации: нефтедобыча, нефтепереработка, нефтехимия, машиностроение, приборостроение, агропромышленный комплекс, транспорт и др. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются современные методы диагностики, нормативно-методические документы, регламентирующие обследования в профпатологии, позволяющих эффективно решать вопросы, связанные с сохранением здоровья работающего населения.</p>
15.	Дополнительные сведения	

#### 6.4. Нормативный срок освоения программы – 72 acad. часов / 72 зач.ед.

#### 6.5. Форма обучения – очно-заочная с ДОТ, стажировка

Режим и продолжительность занятий График обучения Форма обучения	Ауд. часов	Дни	Общая продолжительность программы (дней, недель)
Очная (с отрывом от работы)	36	6	6/1
Заочная	36	6	6/1
Итого	72	12	12/2,25

### 7. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ

#### 7.1. Учебный план

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак. ча с./зач.е д.)	В том числе			Ста-жи-ровка	Формы контроля
			Дистанци онное обучение (вебинар)	Лекци и	Очное обучение Практич. занятия, семинары, тренинги и др.		
<b>1</b>	<b>Учебный раздел 1. Гигиена труда в ведущих отраслях промышленности.</b>	<b>6/6</b>	<b>4</b>	-	<b>2</b>	-	Тестовый контроль
1.1.	Понятие о вредных и опасных производственных факторов	1/1	1	-	-	-	
1.2.	Принципы гигиенического регламентирования вредных факторов производственной среды	1/1	1	-	-	-	
1.3.	Критерии безопасных и безвредных условий труда. Методика оценки профессионального риска	1/1	1	-	-	--	
1.4.	Санитарно - гигиеническая характеристика условий труда.	3/3	1	-	2	-	

<b>1.2</b>	<b>Учебный раздел 2.</b> Актуальные проблемы профессиональной патологии.	<b>9/9</b>	<b>8</b>	-	<b>1</b>	-	Тестовый контроль
2.1.	Анализ современного состояния первичной и специализированной профпатологической помощи в Российской Федерации	1/1	1	-	-	-	
2.2.	Общие принципы организации медицинской деятельности по оказанию профпатологической помощи населению	1/1	1	-	-	-	
2.3.	Теоретические вопросы профессиональной патологии и медицины труда. Требования, предъявляемые к центрам профпатологии.	1/1	1	-	-	-	
2.4.	Порядок расследования и учёта острых профессиональных заболеваний (отравлений) и хронических профессиональных заболеваний. Список профессиональных заболеваний.	2/2	2	-	-	-	
2.5.	Льготы и компенсации для работающих во вредных условиях труда и профбольным	2/2	1	-	1	-	
2.6.	Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с профессиональными заболеваниями	2/2	2	-	-	-	
<b>3</b>	<b>Учебный раздел 3.</b> Организация и проведение предварительных и периодических медосмотров.	<b>7/7</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	Тестовый контроль
3.1	Нормативные законодательные акты, регулирующие порядок организации и проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.	2/2		2	0	0	
3.2.	Заключительный акт по результатам ПМО.	5/5		1	2	2	
<b>4</b>	<b>Учебный раздел 4.</b> Профессиональные заболевания	<b>48/48</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	Тестовый контроль
<b>4.1</b>	<b>Профессиональные заболевания, вызываемые воздействием промышленных аэрозолей</b>	<b>4/4</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	
4.1.1	Гигиеническая классификация промышленной пыли. Пневмокониозы, гиперчувствительные пневмониты.	2/2	1	-	1	-	
4.1.2	Пылевой и токсико-пылевой бронхит.	2/2	1	-	1	-	
<b>4.2</b>	<b>Профессиональные аллергические заболевания. Профессиональная бронхиальная астма. Профессиональные заболевания верхних дыхательных путей.</b>	<b>5/5</b>	<b>3</b>	-	<b>2</b>	-	
4.3.	Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием физических факторов.	9/9	4	-	4	1	

4.3.1.	Вибрационная болезнь .	4/4	1	-	2	1	
4.3.2.	Гигиеническая характеристика производственного шума. Нейросенсорная тугоухость.	6/6	3	-	2	1	
4.4.	Профессиональные заболевания, вызываемые перенапряжением отдельных органов и систем. Профессиональные заболевания периферической нервной системы	5/5	3	-	1	1	
4.5.	Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием химических факторов.	7/7	4	-	3	-	
4.5.1.	Профессиональные заболевания с преимущественным поражением гепатобилиарной системы	2/2	1	-	1	-	
4.5.2.	Профессиональные заболевания с преимущественным поражением системы крови	2/2	1	-	1	-	
4.5.3.	Общая характеристика и патогенез нейроинтоксикаций	3/3	2	-	1	-	
4.6.	Профессиональные дерматозы. Классификация, принципы диагностики, лечение, экспертиза трудоспособности.	4/4	2	-	1	1	
4.7.	Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием биологических факторов.	4/4	1	-	2	1	
4.8.	Повреждение органа зрения от физических, химических, биологических и др. факторов.	3/3	2	-	1		
4.9.	Профессиональные онкологические заболевания	3/3	2	-	1	-	
4.10.	Методы диагностики в профпатологии (клинико-лабораторные, функциональные)	3/3	1	1	1	-	
<b>5.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2/2</b>					<b>Экзамен</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72/72</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	

## 7.2. Содержание программы учебного модуля

№	Название темы Основное содержание
<b>1</b>	<b>Учебный раздел 1.</b> Гигиена труда в ведущих отраслях промышленности.
1.1.	Понятие о вредных и опасных производственных факторов
1.2.	Принципы гигиенического регламентирования вредных факторов производственной среды
1.3.	Критерии безопасных и безвредных условий труда. Методика оценки профессионального риска
1.4.	Санитарно - гигиеническая характеристика условий труда.
<b>1.2</b>	<b>Учебный раздел 2.</b> Актуальные проблемы профессиональной патологии.
2.1.	Анализ современного состояния первичной и специализированной профпатологической помощи в Российской Федерации

2.2.	Общие принципы организации медицинской деятельности по оказанию профпатологической помощи населению
2.3.	Теоретические вопросы профессиональной патологии и медицины труда. Требования, предъявляемые к центрам профпатологии.
2.4.	Порядок расследования и учёта острых профессиональных заболеваний (отравлений) и хронических профессиональных заболеваний. Список профессиональных заболеваний.
2.5.	Льготы и компенсации для работающих во вредных условиях труда и профбольным
2.6.	Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных с профессиональными заболеваниями
3	<b>Учебный раздел 3.</b> Организация и проведение предварительных и периодических медосмотров.
3.1	Нормативные законодательные акты, регулирующие порядок организации и проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.
3.2.	Заключительный акт по результатам ПМО.
4	<b>Учебный раздел 4.</b> Профессиональные заболевания
4.1	Профессиональные заболевания, вызываемые воздействием промышленных аэрозолей
4.1.1	Гигиеническая классификация промышленной пыли. Пневмокониозы, гиперчувствительные пневмониты.
4.1.2	Пылевой и токсико-пылевой бронхиты.
4.2	Профессиональные аллергические заболевания. Профессиональная бронхиальная астма. Профессиональные заболевания верхних дыхательных путей.
4.3.	Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием физических факторов.
4.3.1.	Вибрационная болезнь .
4.3.2.	Гигиеническая характеристика производственного шума. Нейросенсорная тугоухость.
4.4.	Профессиональные заболевания, вызываемые перенапряжением отдельных органов и систем. Профессиональные заболевания периферической нервной системы
4.5.	Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием химических факторов.
4.5.1.	Профессиональные заболевания с преимущественным поражением гепатобилиарной системы
4.5.2.	Профессиональные заболевания с преимущественным поражением системы крови
4.5.3.	Общая характеристика и патогенез нейротоксикаций
4.6.	Профессиональные дерматозы. Классификация, принципы диагностики, лечение, экспертиза трудоспособности.
4.7.	Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием биологических факторов.
4.8.	Повреждение органа зрения от физических, химических, биологических и др. факторов.
4.9.	Профессиональные онкологические заболевания
4.10.	Методы диагностики в профпатологии (клинико-лабораторные, функциональные)

**Целью дистанционного обучения** является предоставление обучающимся возможности проведения исходного контроля, части содержания дополнительной профессиональной программы непосредственно по месту жительства. Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле ПК «**Принципы организации предварительных и периодических медицинских осмотров работающего населения**» **повышения квалификации по специальности**

**«профпатология»** являются: интернет-технология с методикой синхронного и асинхронного дистанционного обучения. Для этого на образовательном портале формируется кейс, внутри которого имеются папки по учебному модулю: учебная программа, формируемые компетенции, календарный план, вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, лекционный материал, интернет-ссылки, нормативные документы. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется при технической возможности обучающихся в виде вебинара.

Стажировка (6 часов) реализуется в поликлинике, отделениях стационара Уфимского научно-исследовательского института медицины труда и экологии человека с участием в работе отделений функциональных и лабораторных методов исследований, отдела охраны здоровья работающих. Цель стажировки – совершенствование компетенции в области организации и проведения предварительных и периодических медицинских осмотров и реализации основных принципов диагностики профзаболеваний диагностике основных профессиональных заболеваний в профпатологии. В процессе стажировки специалист врачи совершенствует имеющиеся компетенции по организации и проведения предварительных и периодических медицинских осмотров и диагностике профессиональных заболеваний.