



**Общество с ограниченной ответственностью
«ЕДИНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»**

Утверждаю:
Генеральный директор
ООО «ЕЦ ДПО»
Д. Д. Симонова



1 февраля 2018 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации

**«Организация и порядок проведения предварительных и периодических
медицинских осмотров работников. Избранные вопросы
профпатологии»**

(144 часа)

г. Москва

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика программы	4
2. Планируемые результаты обучения при реализации программы..	5
3. Содержание программы.....	6
3.1 Учебный план	6
3.2 Календарный учебный график.....	7
4. Структура программы	7
5. Форма аттестация	9
6. Оценочные материалы	9
7. Организационно-педагогические условия реализации программы	14
8. Рекомендуемая литература	15

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Актуальность реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников. Избранные вопросы профпатологии» обусловлена необходимостью медицинского контроля за состоянием здоровья работающих, адаптации учреждений здравоохранения к новым задачам и экономической ситуации. Дополнительная программа повышения квалификации «Организация и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников. Избранные вопросы профпатологии» разработана на основе следующих документов:

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Приказа Министерства высшего и профессионального образования № 1221 от 18.06.97 г. «Об утверждении требований к содержанию дополнительных профессиональных программ»

Федерального закона от 29.12.2012г. N 273-ФЗ "Об образовании"

ФГОС по специальности 31.08.44 «Профпатология»

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки"

1.2 Цель: совершенствование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для проведения предварительных и периодических медицинских осмотров.

1.3 Категория слушателей: лица, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия».

1.4 Срок обучения: 144 академических часов. Не более 8 часов в день

1.5. Форма обучения: очная, очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

1.6 Выдаваемый документ: по завершении обучения слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает удостоверение о повышении квалификации установленного образца в соответствии со ст. 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Профессиональные компетенции, приобретаемые и совершенствующиеся в результате обучения:

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции:

- способностью применять требования нормативно-правовых актов, регламентирующих порядок и правила проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников;
- способностью обобщать и анализировать информацию о показателях здоровья населения, заболеваемости (на уровне различных подразделений медицинских организаций) в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения;
- способностью давать оценку и разрабатывать научно обоснованные меры по повышению качества проведения медицинских осмотров работников.

В результате освоения программы слушатель должен:

Знать:

- нормативное обеспечение системы мероприятий предварительных и периодических медицинских осмотров работающего населения с учетом имеющегося отечественного и зарубежного опыта;
- принципы организации предварительных и периодических, медицинских осмотров работающего населения;
- порядок проведения предварительных и периодических, медицинских осмотров работающего населения

Уметь:

- провести медицинский осмотр, включающий объективные методы обследования;
- интерпретировать результаты современных лабораторных тестов и делать по ним заключения;
- применять полученные знания при определении правильности проведения процедур;
- организовать и проводить предварительные и периодические, медицинские осмотры различных категорий работающего населения;
- применять полученные знания при внедрении новых методик физиотерапии и оценки их эффективности.

Владеть:

- предупреждения возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

- методикой организации и проведения диспансеризации и медицинских осмотров населения;
- методикой заполнения учетно-отчетной документации.

3 СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1 Учебный план

№	Наименование разделов	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Л	ПЗ	СР	
1.	Организация проведения медицинских осмотров	16	10	2	4	-
2.	Комиссия для проведения медицинского осмотра	16	10	2	4	-
3.	Общий порядок прохождения предварительных медицинских осмотров	18	12	2	4	-
4.	Общий порядок проведения периодических медицинских осмотров	18	12	2	4	-
5.	Общие вопросы профпатологии	22	16	2	4	-
6.	Задачи, принципы проведения и организация предварительных и периодических медицинских осмотров работников вредных профессий	24	20	2	2	-
7.	Порядок установления связи заболевания с профессией, расследование и учет профессиональных заболеваний	24	20	2	2	-
Итоговая аттестация		6	-	-	-	Зачёт в форме тестирования
ИТОГО ЧАСОВ		144	100	14	24	-

Л – Лекции

ПЗ – Практические занятия

СР – Самостоятельная работа

3.1. Календарный учебный график

Срок обучения по программе «Организация и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников. Избранные вопросы профпатологии» составляет 144 академических часа по 8 часов в день, не более 40 часов в неделю.

День недели	Периоды освоения
Понедельник	Л
Вторник	Л
Среда	СР+ПЗ
Четверг	СР
Пятница	ПЗ
<i>Суббота</i>	<i>В</i>
<i>Воскресенье</i>	<i>В</i>
	3 неделя
Понедельник	Л
Вторник	Л+СР
Среда	СР+ПЗ
Четверг	СР+ПЗ
Пятница	Л
<i>Суббота</i>	<i>В</i>
<i>Воскресенье</i>	<i>В</i>
	4 неделя
Понедельник	СР+ПЗ
Вторник	СР+ПЗ
Среда	Л+ИА

4. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

Тема 1. Организация проведения медицинских осмотров.

Основные документы, регламентирующие организацию и порядок проведения медицинских осмотров. Цель предварительных медицинских осмотров при поступлении на работу. Цель периодических медицинских осмотров. Функции представителей работодателя. Функции представителей Управления Роспотребнадзора. Функции представителей лечебно-профилактических учреждений.

Тема 2. Комиссия для проведения медицинского осмотра.

Формирование врачебной комиссии. Состав врачебной комиссии. Обязанности работодателя по проведению медосмотров. Обязанности медицинского учреждения по проведению медосмотров. Ответственность медицинской организации за качество проведения медосмотров работников. Обязанности работника по проведению медосмотров.

Тема 3. Общий порядок прохождения предварительных медицинских осмотров.

Предварительный медицинский осмотр. Схема проведения предварительных медицинских осмотров. Направление на медицинский осмотр. Документация, предоставляемая работником для прохождения медицинского осмотра. Документация, оформляемая на работника при прохождении медицинского осмотра.

Тема 4. Общий порядок проведения периодических медицинских осмотров.

Частота проведения периодических осмотров. Внеочередные медицинские осмотры (обследования). Схема проведения периодических медицинских осмотров. Списки контингента и поименные списки. Календарный план проведения периодических медицинских осмотров. Документация, оформляемая на работника при прохождении медицинского осмотра. Обобщение результатов проведенных периодических осмотров работников.

Тема 5. Общие вопросы профпатологии.

Профпатология как клиническая дисциплина. Современные формы профзаболеваний. Роль условий труда в формировании профессиональных и производственно-обусловленных болезней. Новое в гигиенической классификации условий труда. Принципы формирования, отличительные особенности. Нормативно-методическое обеспечение вопросов профпатологии в современных условиях.

Тема 6. Задачи, принципы проведения и организация предварительных и периодических медицинских осмотров работников вредных профессий.

Нормативно-методическая основа проведения предварительных и периодических осмотров лиц, работающих во вредных и/или опасных условиях труда. Цели и задачи предварительных и периодических осмотров работников, работающих во вредных и (или) опасных условиях труда. Принципы проведения и организация предварительных и периодических медицинских осмотров работников вредных профессий.

Тема 7. Порядок установления связи заболевания с профессией, расследование и учет профессиональных заболеваний.

Острое профессиональное заболевание (отравление). Хроническое профессиональное заболевание (отравление). Установление предварительного диагноза. Медицинское заключение о наличии профессионального заболевания. Извещение об изменении или отмене диагноза профессионального заболевания. Ответственность руководителя учреждения здравоохранения за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза.

5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Программа обучения завершается итоговой аттестацией в форме *итогового тестирования*.

Цель итоговой аттестации – проверка усвоенных в процессе обучения знаний, умений, навыков и профессиональных компетенций в рамках программы «Организация и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников. Избранные вопросы профессиональной патологии».

К итоговой аттестации допускается слушатель, не имеющий задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по программе.

Примерный перечень вопросов к итоговой аттестации (25 вопросов)

1. Внеочередные медицинские осмотры (обследования) проводятся:

- а. на основании медицинских рекомендаций, указанных в заключительном акте по итогам проведения осмотров
- б. на основании постановлений Инспекции по охране труда
- в. по распоряжению Департамента здравоохранения

Ответ: а

2. Правильным решением вопроса о трудоустройстве женщин, работающих во вредных условиях труда, с момента установления беременности является:

- а. продолжение работы
- б. перевод на работу вне воздействия вредных производственных факторов с сохранением среднесдельной заработной платы
- в. продолжение работы с сокращенным рабочим днем

Ответ: б

3. Оптимальным экспертным решением при диагностировании воздействия лазерного излучения является:

- а. направление на МСЭ для определения процента утраты трудоспособности
- б. направление на МСЭ для определения III группы профессиональной инвалидности
- в. рациональное трудоустройство

Ответ: в

4. Каким приказом МЗ РФ предусмотрен порядок проведения предварительный и периодических медицинских осмотров работников и медицинские регламенты допуска к профессии:

- а. № 302н
- б. № 130
- в. № 83

Ответ: а

5. Все виды нарушений голосовой функции (дисфоний) подразделяются:

- а. на органические
- б. на функциональные
- в. оба варианта верны

Ответ: в

6. К категории собственно профессиональных заболеваний относятся:

- а. варикозное расширение вен нижних конечностей
- б. вибрационная болезнь, антракоз
- в. экзема, хронический бронхит

Ответ: б

7. Здравпункт является:

- а. подразделением Центральной районной больницы
- б. филиалом Центра профпатологии субъекта РФ
- в. структурным подразделением организации (предприятия), в составе которой он организован, и предназначен для организации первичной медико-санитарной помощи работникам, в том числе проведения комплекса лечебно-профилактических мероприятий по укреплению и сохранению здоровья работников

Ответ: в

8. Работодатель не позднее, чем за 10 дней до согласованной с медицинской организацией датой начала проведения периодического осмотра обязан:

- а. ознакомить работников, подлежащих периодическому осмотру, с календарным планом
- б. получить разрешение от Департамента здравоохранения на проведение медосмотра
- в. отозвать из отпусков работников

Ответ: а

9. К производствам, в которых возможно отравление монооксидом углерода, относятся:

- а. все производства, связанные с процессом горения
- б. автомобильное производство (ремонт, эксплуатация)
- в. оба варианта верны

Ответ: в

10. Составление календарного плана проведения ПМО осуществляет:

- а. врач ТУ Роспотребнадзора

- б. участковый терапевт
 - в. главный инженер предприятия
- Ответ: б

11. К формам расстройств менструального цикла при гиперменструальном синдроме относятся:

- а. меноррагия, полименорея
- б. опсоменорея
- в. дисменорея

Ответ: а

12. Субплевральные буллы, способствующие развитию спонтанного пневмоторакса:

- а. являются только приобретенными
- б. могут быть как врожденными, так и приобретенными
- в. являются только врожденными

Ответ: б

13. Наиболее частым осложнением при узелковых формах антракосиликоза является:

- а. туберкулез
- б. бронхит
- в. нет верного ответа

Ответ: а

14. Показаниями к оперативному лечению острого легочного нагноения являются:

- а. подозрение на рак бронхов как причину нагноения
- б. подозрение на рак легкого как причину нагноения
- в. распространенная гангрена легкого, массивное легочное кровотечение

Ответ: в

15. Клиническими синдромами при хронической интоксикации тетраэтилсвинцом являются:

- а. энцефалопатия, неврастенический
- б. астено-вегетативный
- в. полиневропатии

Ответ: а

16. При приеме большого количества жидкости происходит:

- а. увеличение количества эритроцитов
- б. снижение количества эритроцитов
- в. количество эритроцитов не изменяется

Ответ: б

17. Специфические, профессиональные болезни:

- а. чаще встречаются в профессиональных группах, имеющих постоянный контакт с вредными факторами
- б. развиваются при чрезвычайных экологических ситуациях
- в. встречаются только в определенных производственных условиях и являются результатом воздействия на работника определённого вредного производственного фактора (факторов), повлекшего временную или стойкую утрату профессиональной трудоспособности

Ответ: в

18. Ответственность за качество проведения предварительных и периодических осмотров работников возлагается на:

- а. работодателя
- б. медицинскую организацию
- в. департамент здравоохранения

Ответ: б

19. Острый ангионевротический отек кожи лица, губ, языка является показанием для назначения:

- а. гемодеза или реополиглюкина
- б. лазикса
- в. преднизолона

Ответ: в

20. В какие сроки должны расследоваться случаи хронического профессионального заболевания:

- а. 20 дней
- б. 10 дней
- в. 30 дней

Ответ: б

21. Ведущим клиническим признаком бронхоолита является:

- а. одышка
- б. кашель
- в. боли в грудной клетке

Ответ: а

22. Наиболее опасным путем поступления ртути в организм является:

- а. кожные покровы
- б. ингаляционный
- в. пищеварительный тракт

Ответ: б

23. К профессиональным заболеваниям опорно-двигательного аппарата относятся все, кроме:

- а. эпикондилеза плеча
- б. крепитирующего тендовагинита предплечья
- в. контрактуры Дюпюитрена

Ответ: в

24. К пылям, вызывающим развитие силикоза, относятся:

- а. электросварочный аэрозоль
- б. кварцевая
- в. пыль шерсти

Ответ: б

25. Основными клиническими синдромами при хроническом поражении веществами удушающее-раздражающего действия, являются:

- а. поликистоз легких
- б. хроническая гипопластическая анемия
- в. токсический пневмосклероз, хронический токсический бронхит

Ответ: в

Итоговая аттестация оценивается по пятибалльной системе:

Оценка	Количество верных ответов
«5» - отлично	84-100%
«4» - хорошо	64-83%
«3» - удовлетворительно	47-63%
«2» - неудовлетворительно	0-46%

Оценка «отлично» ставится если слушатель знает учебный и нормативный материал, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой. Отличная оценка выставляется слушателю, усвоившему взаимосвязь основных понятий курса, их значение для приобретаемой профессии, проявившему способности в понимании, изложении и использовании учебного материала, знающему точки зрения различных авторов и умеющему их анализировать.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю, показавшему полное знание учебного материала, успешно выполняющему предусмотренные в программе задания, демонстрирующему систематический характер знаний по курсу и способный к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе своей профессиональной деятельности.

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю, показавшему знание основного учебного материала в объеме, необходимом для

предстоящей работе по профессии, справляющемуся с выполнением заданий, предусмотренных программой. Как правило оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю, допустившему погрешности при выполнении экзаменационных заданий, не носящие принципиального характера.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется слушателю, показавшему пробелы в знаниях основного учебного материала, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, слушатель не может приступать к профессиональной деятельности и направляется на передачу итоговой аттестации.

7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Обучение проводится в соответствии с условиями, отражающими специфику организационных действий и педагогических условий, направленных на достижение целей дополнительной профессиональной программы и планируемых результатов обучения.

Учебно-методическое обеспечение

В случае необходимости слушателям возможно обеспечение доступа к ресурсам электронных библиотек.

Требования к квалификации преподавателей

Высшее профессиональное образование по направлению подготовки, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы, либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении, стаж работы в отрасли не менее 3-х лет.

Материально-техническое обеспечение

Обучение в очной и очно-заочной форме подготовки по программе: «Организация и порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников. Избранные вопросы профпатологии» проходит в учебных аудиториях ООО «ЕЦ ДПО», оборудованных всем необходимым для организации учебного процесса инвентарем:

- учебной мебелью;
- компьютерами;
- мультимедийным проектором;
- флипчартами

8 СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основные источники:

1. Избранные лекции по профессиональной патологии у военнослужащих. Учебное пособие - 2018г. Авторы: Под ред. А.Я. Фисуна, Ю.Ш. Халимова - Фолиант (2018)
2. Наследственные болезни. Национальное руководство. Краткое издание - 2019г. Авторы: Под ред. Е.К. Гинтера, В.П. Пузырева - ГЭОТАР-Медиа (2019).
3. Хроническая обструктивная болезнь легких. Клинические рекомендации Российского респираторного общества - 2018г.
4. Медицинские осмотры. Руководство - 2016г. Березин И.И. и др.; Под ред. И.И. Березина, С.А. Бабанова - ГЭОТАР-Медиа
5. Медицинская литература: Экспертиза вреда здоровью. Психическое расстройство, заболевание наркоманией либо токсикоманией. Научно-практическое пособие - 2017г. авторы: Клевно В.А. Ткаченко А.А. - Норма (2017)

Дополнительные источники:

1. Профилактическое консультирование пациентов с избыточной массой тела и ожирением. // Пособие для врачей. ISBN 978-5-98586-017-7, М.– 2010.– 118с.
2. Рекомендации Европейского общества кардиологов и Европейского общества атеросклероза по лечению дислипидемий. Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии 2012;
3. Физическая активность Методические рекомендации. Организация разработчик ФГБУ «ГНИЦ профилактической медицины Минздрава России. Москва 2012.– 33с.
4. Школа Здоровья: артериальная гипертензия. Руководство для врачей/под ред. Р. Г. Оганова.– М.:– Гэотар - Медия, 2008.– 192с.
5. Школа Здоровья: факторы риска сердечно - сосудистых заболеваний. Руководство для врачей/под ред. Р. Г. Оганова.– М.:– Гэотар - Медия, 2009.– 160с.
6. Школа Здоровья: избыточная масса тела и ожирение. Руководство для врачей/под ред. Р. Г. Оганова.– М.: – Гэотар - Медия, 2010.– 112с.