

ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВЫСШАЯ ШКОЛА МЕДИЦИНЫ «ЭКО-БЕЗОПАСНОСТЬ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

"ЧОУ ДПО "ВШМ "Эко-безопасность"

И.А. Бушманов

"03" сентября 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Ученого совета

"ЧОУ ДПО "ВШМ "Эко-безопасность"

к.м.н. Т.В. Веселова

"3" сентября 2021 г.

**АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПРОФПАТОЛОГИЯ»
ПО ТЕМЕ**

«Актуальные вопросы профпатологии.

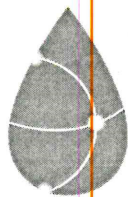
Профессиональные заболевания пылевой этиологии»

1. Цель обучения:

1.1 Повышение квалификации врачей по специальности «Профпатология» в соответствии с положениями частей 1 и 4 ст.76 ФЗ-273 от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации», ФЗ N 389-ФЗ от 29.12.2015 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» заключается в удостоверении образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития человека, в обеспечении соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды.

1.2. Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

1.3. Углубленная теоретическая и практическая подготовка врачей-профпатологов по вопросам диагностики, лечения и проведения экспертизы профессиональных заболеваний пылевой этиологии.

2.Продолжительность обучения: 36 академических часов (1 неделя).

В том числе - 6 аудиторных (вебинарных) часов, 30 часов в заочной форме – самостоятельная работа заключается в изучении нормативно-правовых документов, методических разработок, клинических рекомендаций, в анализе собственного опыта работы.

1 академический час равен 45 минутам.

1 академический час равен 1 кредиту.

3.Форма обучения: очно-заочная

Обучение слушателей осуществляется посредством структуры ЭИОС и обеспечивается Личным кабинетом слушателя на образовательной платформе MedSafe.professor. Платформа позволяет с помощью своих сервисов дистанционно найти все интересующие циклы по нужной специальности, подать заявку на обучение, заключить договор, прикрепив к нему все необходимые копии документов, оплатить обучение и приступить к самому процессу обучения.

Каждому слушателю выдается логин и пароль доступа в Личный кабинет, где осуществляется постоянное взаимодействие обучающихся, педагогических работников и специалистов учебного отдела, фиксируя весь ход образовательного процесса, включая промежуточные аттестации, результаты освоения программ.

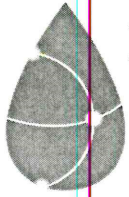
На образовательной платформе есть вебинарный кабинет, через который преподаватели ВШМ осуществляют проведение групповых обучающих занятий со слушателями в режиме реального времени и с возможностью записи вебинаров.

На протяжении всего процесса обучения на платформе идет запись Протокола обучения каждого слушателя, в котором фиксируются не только результаты обучения, но и время, потраченное на выполнение самостоятельной работы, участие в консультациях с преподавателями и в вебинарах, время и процент выполнения тестовых заданий и аттестаций, результаты которых формируются платформой автоматически по заданным параметрам (более 70% правильно выполненных заданий).

По итогам обучения формируется Протокол, на основании которого готовятся итоговые документы установленного образца – удостоверение о повышении квалификации. О готовности документов и возможности их получения слушатель через образовательную платформу получает оповещение.

4.Форма итоговой аттестации: зачет

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А. помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

5. Выдаваемый документ: лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

6. Основные компоненты программы: цель программы; планируемые результаты обучения; рабочие программы учебных модулей "Специальные дисциплины", требования к итоговой аттестации обучающихся; учебный план; календарный учебный график; требования к условиям реализации, оценочные материалы

7. Основные образовательные технологии: программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий (разбор клинических ситуаций) и самостоятельной работы.

8. Содержание программы

Данная программа предназначена для проведения дополнительного последиplomного обучения врачей-профпатологов.

Программа имеет целью получение углубленных знаний и совершенствование навыков по актуальным вопросам профпатологии при диагностике, лечении и проведении экспертизы заболеваний пылевой этиологии.

Содержание программы определяется следующими учебно-методическими документами: учебный план, учебно-тематический план, программа подготовки.

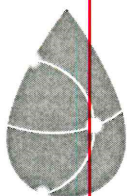
Программа построена в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы, имеющие свою цель и содержание. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема на элементы.

Настоящая программа состоит из 4 модулей:

1. Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими фиброгенным действием.
2. Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для ХОБЛ профессиональной этиологии.
3. Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для бронхиальной астмы профессиональной этиологии.
4. Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для хронического необструктивного бронхита профессиональной этиологии

В соответствии с разработанной программой в процессе обучения использованы следующие виды занятий: лекции и клинические разборы, а также самостоятельная практическая работа на базах различных научных и практических учреждений с применением современных методов лечения и профилактики профзаболеваний.

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



Программа предусматривает применение современных методов обучения и контроля знаний (распределенный контроль по модулям использования тестирования и рейтингов, корректировка индивидуальных программ по результатам тестового контроля знаний, обеспечение профориентации в процессе обучения и т.д.).

Обязательным является проверка базисных знаний и умений врачей в начале обучения на цикле. В конце обучения - итоговый зачет. Врачи, обучавшиеся на цикле и выполнившие все требования учебного плана, получают по решению аттестационной комиссии удостоверение о повышении квалификации.

Содержание программы цикла повышения квалификации

Модуль 1. Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими фиброгенным действием.

1. Характеристика веществ, обладающих фиброгенным действием
2. Патогенез действия АПФД
3. Особенности клинической картины пневмокониозов
4. Особенности терапии пневмокониозов
5. Принятие экспертного решения при проведении экспертизы связи заболевания с профессией для пневмокониозов

Модуль 2. Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для ХОБЛ профессиональной этиологии

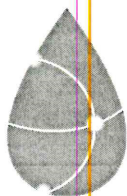
1. Понятие и этиология ХОБЛ
2. Патогенез ХОБЛ
3. Особенности клинической картины и диагностики ХОБЛ
4. Особенности терапии ХОБЛ
5. Принятие экспертного решения при проведении экспертизы связи заболевания с профессией для ХОБЛ

Модуль 3. Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для бронхиальной астмы профессиональной этиологии.

1. Понятие и этиология БА
2. Патогенез БА
3. Особенности клинической картины и диагностики БА
4. Особенности терапии БА
5. Принятие экспертного решения при проведении экспертизы связи заболевания с профессией для БА

Модуль 4. Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для хронического необструктивного бронхита профессиональной этиологии

1. Понятие и этиология пылевого бронхита



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

2. Патогенез пылевого бронхита
3. Особенности клинической картины и диагностики пылевого бронхита
4. Особенности терапии пылевого бронхита
5. Принятие экспертного решения при проведении экспертизы связи заболевания с профессией для пылевого бронхита

9. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врача –«профпатолога» его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующим должностям, профессиям и специальностям (или, квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами российской Федерации о государственной службе).

Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию (ПК):

профилактическая деятельность:

-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

-готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

-готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

-готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых (ПК- 4);

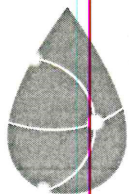
диагностическая деятельность:

-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к применению методов местного обезболивания при лечении профпатологических заболеваний и интерпретации их результатов (ПК-6);

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А. помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 3010181010000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



ЭКО
БЕЗОПАСНОСТЬ
ВЫСШАЯ ШКОЛА
МЕДИЦИНЫ

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (**ПК-6**);

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (**ПК-7**).

Перечень знаний, умений и навыков

По окончании обучения врач – профпатолог должен знать:

- нормативно-технические правовые и законодательные документы в пределах профессиональной деятельности;

- порядок сбора, хранения, поиска, обработки и преобразования, распространения информации в медицинских и биологических системах, использования информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении;

- химико-биологическую сущность процессов, происходящих в организме человека на молекулярном и клеточном уровнях;

- классификацию аэрозолей;

- методы диагностики пылевых заболеваний

- применение основных препаратов в качестве терапии;

- принципы диагностики профзаболеваний пылевой этиологии ;

- основные методы иммунодиагностики, методы оценки иммунного статуса, показания к принципам терапии профзаболеваний пылевой этиологии.

По окончании обучения врач – профпатолог должен уметь:

- использовать современные диагностические достоверные методы обследования в клинике профболезней;

- оценить результаты обследования пациента с подозрением на отравление на рабочем месте;

- консультировать врачей-клиницистов по вопросам диагностики профессиональных болезней пылевой этиологии;

- назначить терапию для пациента с профзаболеванием пылевой этиологии;

- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению.

- пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью интернет для профессиональной деятельности;

По окончании обучения врач – профпатолог должен владеть навыками:

- сбора жалоб, анамнеза;

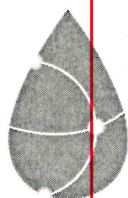
- проведения объективного осмотра по системам органов;

- установления предварительного диагноза;

- назначения объема обследования;

- интерпретации результатов обследования;

ЧОУ ДПО «ВШМ «Эко-безопасность»
191119, Санкт-Петербург, улица Достоевского, д. 40-44, лит. А, помещение 6-Н
(812) 325-03-05; (812) 333-37-73 ecosafety.ru, school@ecosafety.ru
ИНН 7840290770 КПП 784001001 ОГРН 1137800005232
р/с 40703810993710000718 в Северо-Западном филиале ПАО РОСБАНК
к/с 30101810100000000778 БИК 044030778
Лицензия Комитета по образованию Правительства СПб № 1496 от 02.09.2015



- установления окончательного диагноза;
- назначения лечения в соответствии с установленным диагнозом;
- проведения экспертизы связи заболевания с профессией;
- проведения экспертизы профпригодности;
- назначения профилактических мероприятий.

10. Учебный план

Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей (разделов), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, стажировка, практические занятия), формы контроля знаний.

	Наименование дисциплин	Форма контроля	Академические часы, в том числе		Индексы совершенствуемых и формируемых компетенций
			Лекции	СЗ	
1.	Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для заболеваний, вызванных веществами, обладающими фиброгенным действием.	текущий	2	2	ПК-1,2,3,4,5,6,7,
2.	Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для ХОБЛ профессиональной этиологии.	текущий	2	8	ПК-1,2,3,4,5,6,7,
3.	Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для бронхиальной астмы профессиональной этиологии.	текущий	2	8	ПК-1,2,3,4,5,6,7,
4.	Особенности диагностики, лечения и принятия экспертных решений для хронического необструктивного бронхита профессиональной этиологии	текущий	2	8	ПК-1,2,3,4,5,6,7,
Итоговая аттестация		зачет		2	
Всего			8	28	