

**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  
20\_\_ г.

**СОГЛАСОВАНО**  
Председатель Ученого совета  
"ЧОУ ДПО «ВШМ "Эко-безопасность"  
к.м.н. Т.В. Веселова  
"10" июля 20\_\_ г.

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

**ПО ТЕМЕ**

**«Практическое применение лечебных физических факторов в области терапии,  
хирургии и травматологии»**

**1. Цели обучения:**

1.1 Повышение квалификации врачей по специальности «Физиотерапия» 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. Формирование и совершенствование профессиональной подготовки врача-физиотерапевта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

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](mailto:ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto: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



1.3. Совершенствование практических умений в освоении новейших технологий и методик в области физиотерапии.

1.4. Подготовить врача-физиотерапевта, умеющего провести клинико-патогенетическое обоснование структуры физиотерапевтической помощи при различных патологических состояниях, способного разработать программу физиотерапевтического лечения в рамках профилактических и лечебно-реабилитационных мероприятий и с учетом возрастных и соматических особенностей здоровья пациентов.

**2. Актуальность** данной Программы обусловлена тем, что в материалах цикла представлены наиболее эффективные, современные и комплексные программы лечения терапевтических, хирургических и травматологических заболеваний.

**3. Объем (трудоемкость) обучения:** 36 академических часов (1неделя), 1 академический час равен 1 кредиту.

**4. Форма обучения:** заочная

Обучение осуществляется посредством структуры ЭИОС и обеспечивается Личным кабинетом слушателя на образовательной платформе [lk.ecosafety.ru](http://lk.ecosafety.ru). Каждому слушателю выдается логин и пароль доступа в Личный кабинет, где осуществляется постоянное взаимодействие обучающихся и педагогических работников, фиксируя весь ход образовательного процесса, включая промежуточные аттестации, результаты освоения программ. Все результаты аттестаций отображаются в ЛК слушателя..

**5. Форма итоговой аттестации:** зачет

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

**7. 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

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



## 9. Содержание программы

Данная программа предназначена для проведения дополнительного последипломного обучения врачей физиотерапевтов.

Программа имеет целью получение углубленных знаний и совершенствование навыков по актуальным вопросам в области физиотерапии.

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.

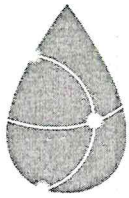
### **Настоящая программа состоит из 5 модулей:**

1. Физиотерапия заболеваний органов дыхания.
2. Физиотерапия заболеваний сердечно-сосудистой системы.
3. Физиотерапия заболеваний опорно-двигательного аппарата.
4. Физиотерапия хирургических заболеваний и травм.
5. Совместимость и последовательность при назначении лечебных физических факторов.

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

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-тестирование. Врачи, обучавшиеся на цикле и выполнившие все требования учебного плана, получают по решению аттестационной комиссии удостоверение о повышении квалификации.



**ЭКО**  
**БЕЗОПАСНОСТЬ**  
ВЫСШАЯ ШКОЛА  
МЕДИЦИНЫ

Содержание программы цикла повышения квалификации

### Модуль 1.

#### Физиотерапия заболеваний органов дыхания

1. Острые респираторные вирусные инфекции
2. Бронхит (трахеобронхит) острый
3. Бронхит хронический катаральный (простой)
4. Бронхит хронический гнойный
5. Бронхит хронический обструктивный
6. Пневмония крупозная
7. Пневмония очаговая (бронхопневмония)
8. Пневмония хроническая неспецифическая
9. Плеврит экссудативный (парапневмонический)
10. Бронхиальная астма - atopическая форма
11. Бронхиальная астма - инфекционно-аллергическая форма
12. Абсцесс легкого

### Модуль 2.

#### Физиотерапия заболеваний сердечно-сосудистой системы.

1. Ишемическая (коронарная) болезнь сердца
  - Стенокардия
  - Инфаркт миокарда
  - Коронарогенный (атеросклеротический) кардиосклероз
2. Кардиалгии
3. Гипертоническая болезнь
4. Первичная артериальная гипотония
5. Нейроциркуляторная дистония
6. Облитерирующий атеросклероз сосудов конечностей
7. Варикозная болезнь
8. Острый тромбофлебит вен голени
9. Посттромбофлебитический синдром
10. Трофическая язва голени, стопы
11. Заболевания лимфатической системы (Лимфостаз)
12. Хронический рецидивирующий лимфангит
13. Эндозкологическая реабилитация

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](http://ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto: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



### Модуль 3.

#### Физиотерапия заболеваний опорно-двигательного аппарата.

1. Артрит подагрический
2. Артрит псориатический
3. Артрит ревматоидный
4. Остеоартроз
5. Спондилит анкилозирующий (болезнь Бехтерева)
6. Полимиозит и дерматомиозит
7. Остеохондроз позвоночника
8. Плечелопаточный периартрит
9. Эпикондилит локтевого сустава
10. Трохантерит (вертельный бурсит)
11. Синдром пояснично-подвздошной связки и миотонические синдромы при вертебралгиях
12. Периартрит коленного сустава
13. Пяточная шпора, плантарный фасциит

### Модуль 4.

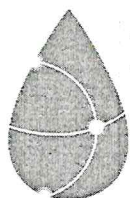
#### Физиотерапия хирургических заболеваний и травм.

1. Абсцесс
2. Гидраденит подмышечный
3. Карбункул, фурункул
4. Флегмона
5. Хронический остеомиелит
6. Панариций
7. Раны
8. Контрактура рубцовая
9. Ожоги термические
10. Разрывы связок и мышц
11. Переломы костей
12. Простатит острый

### Модуль 5.

#### Совместимость и последовательность при назначении лечебных физических факторов.

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](mailto:ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto: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

**10. Планируемые результаты обучения** направлены на совершенствование профессиональных компетенций врача – «физиотерапевта», 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):**

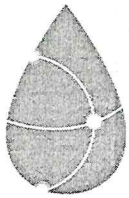
**профилактическая деятельность:**

- 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 за здоровыми и хроническими больными (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 и подростков (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);

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](http://ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto: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

**Лечебная деятельность:**

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи с применением физиотерапевтических методов (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);
- реабилитационная деятельность:
- готовность к применению физиотерапевтических методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

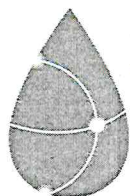
**психолого-педагогическая деятельность:**

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
- организационно-управленческая деятельность:
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

## 11. 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.

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](http://ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto: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

|                     | Наименование дисциплин  | Общая трудоемкость | Академические часы, в том числе                                 |   |                        |          | Индексы совершенствуемых и формируемых компетенций |
|---------------------|---|--------------------|---|---|------------------------|----------|--|
|                     |   |                    | Изучение лекционного методического материала выполнение практик | Консультации на образовательной платформе | Самостоятельная работа | Контроль |  |
| 1                   | Физиотерапия заболеваний органов дыхания  | 8                  | 6   | 1   | 1                      |          | ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,11                            |
| 2                   | Физиотерапия заболеваний сердечно-сосудистой системы                            | 8                  | 6   | -   | 2                      | текущий  | ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,11                            |
| 3                   | Физиотерапия заболеваний опорно-двигательного аппарата                          | 8                  | 6   | 1   | 1                      |          | ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,11                            |
| 4                   | Физиотерапия хирургических заболеваний и травм.                                 | 8                  | 6   | -   | 2                      | текущий  | ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,11                            |
| 5                   | Совместимость и последовательность при назначении лечебных физических факторов. | 2                  | 1   | -   | 1                      |          | ПК-8,10,11   |
| Итоговая аттестация |   | 2                  | -   | -   | -                      | зачет    |  |
| Всего               |   | 36                 | 25  | 2   | 7                      | 2        |  |

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](mailto:ecosafety.ru), [school@ecosafety.ru](mailto: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