

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов

2015г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОРГАНИЗАЦИЯ И
ПРОВЕДЕНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ И ПЕРИОДИЧЕСКИХ
МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ» ДЛЯ ВРАЧЕЙ, ЗАНЯТЫХ В
ПРОВЕДЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ (согласно
действующему перечню, утвержденному Минздравом России) по
специальности «профпатология»**

(СРОК ОСВОЕНИЯ 72 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)

Уфа 2015 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «профпатология» в основу положены:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".

Дополнительная профессиональная программа одобрена на заседании кафедры медико-профилактического дела с курсами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпид-службы и гигиены труда и профессиональных болезней ИПО, протокол № от « 3 »

Март 201 г.,

Заведующий кафедрой д.м.н.

Л.Б. Овсянникова

Дополнительная профессиональная программа утверждена Ученым Советом ИПО «БГМУ» протокол № от « » 201 г., председатель, д.м.н. профессор

В.В. Викторов

Разработчики:

Зав. курсом гигиены труда и профессиональных болезней ИПО, д.м.н., профессор

Г.Г.Максимов

Доцент курса гигиены труда и профессиональных болезней ИПО, к.м.н.

Е.Р. Абдрахманова

Рецензенты:

Заведующая кафедрой гигиены и эпидемиологии ФППС ГБОУ ВПО «Оренбургский государственный медицинский университет» МЗ РФ, д.м.н., профессор

Н.П. Сетко

Заведующий кафедрой гигиены и профессиональных болезней ГБОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия» МЗ РФ, д.м.н., профессор

Г.Я.Липатов

Организация-разработчик – ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров» для врачей узких специальностей по профпатологии: учебно-методическое пособие/ Г.Г.Максимов, Е.Р. Абдрахманова, ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.– Уфа: ГБОУ ВПО БГМУ, – 2015. 33 с.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей узких специальностей по специальности «профпатология» обусловлена приказом МЗиСР РФ №302н от 12.04.2011г. (в редакции приказа МЗ РФ от 15.05.2013 №296), обязывающим повышение квалификации в области профессиональной патологии врачей различных специальностей, участвующих в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работающих во вредных условиях труда, с целью повышения их качества и результативности при проведении экспертизы профпригодности работников, раннем выявлении признаков профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний, а также необходимостью повышения правовых знаний и профессиональных навыков.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей узких специальностей по специальности «профпатология» является учебно-методическим пособием, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения врачей в дополнительном профессиональном образовании.

УДК 613.62:378.046.4
ББК 51.244+74.58+74.05

Рецензенты:

Заведующая кафедрой
гигиены и эпидемиологии ФППС ГБОУ ВПО
«Оренбургский государственный медицинский
университет» МЗ РФ, д.м.н., профессор

Н.П. Сетко

Заведующий кафедрой
гигиены и профессиональных болезней ГБОУ ВПО
«Уральская государственная медицинская академия»
МЗ РФ, д.м.н., профессор

Г.Я.Липатов

© ГБОУ ВПО БГМУ, 2015

ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей, занятых в проведении медицинских осмотров согласно действующему перечню, утвержденному Минздравом России, по специальности «профпатология» «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров»

№ п/п	Наименование документа
1	Титульный лист
1.1	Оборот титульного листа
2	Лист согласования программы
3	Лист дополнений и изменений дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «профпатология»
4	Состав рабочей группы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «профпатология»
5	Пояснительная записка
6	Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «профпатология»
7	Общие положения
8	Требования к итоговой аттестации
9	Планируемые результаты обучения
9.1	Характеристика профессиональных компетенций врачей узких специальностей, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «профпатология»
9.2	Характеристика новых профессиональных компетенций врачей узких специальностей, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «профпатология»
10	Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «профпатология»
11	Календарный учебный график
12	Формы аттестации
13	Рабочая программа учебного модуля
14	Организационно-педагогические условия реализации программы
14.1	Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности
14.2	Учебно-методическое и информационное обеспечение
14.2.1	Перечень учебных пособий и учебно-методических материалов, изданных сотрудниками кафедры
14.3	Программное обеспечение и Интернет-ресурсы
14.3.1	Программное обеспечение
14.3.2	Интернет-ресурсы
14.4	Материально-техническое обеспечение
14.5	Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки
14.5.1	Учебные помещения
14.5.1.1	Учебные кабинеты
14.5.1.2	Клинические помещения
15	Приложения
15.1	Кадровое обеспечение образовательного процесса
15.2	Основные сведения о программе

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей, занятых в проведении медицинских осмотров согласно действующему перечню, утвержденному Минздравом России, по специальности «профпатология»

(срок освоения 72 академических часа)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по лечебной
работе:

О.В. Галимов

(дата)

(подпись)

Директор института
последипломного
образования

В.В.Викторов

Заместитель директора
института последипломного
образования по учебно-
методической работе:

О.С.Целоусова

Заведующий кафедрой:

Л.Б.Овсянникова

3. ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ

в дополнительной профессиональной образовательной программе
повышения квалификации врачей, занятых в проведении медицинских
осмотров согласно действующему перечню, утвержденному Минздравом
России, по специальности «профпатология»

№	Дата	Код	Изменения в содержании	Подпись заведующего кафедрой(протокол №, дата)

4. СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей, занятых в проведении медицинских
осмотров согласно действующему перечню, утвержденному Минздравом России,
по специальности «профпатология»

№ пп .	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Г.Г.Максимов	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры медико-профилактического дела с курсами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней ИДПО, заведующий курсом	ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ
2.	Е.Р.Абдрахманова	К.м.н., доцент	Доцент кафедры медико-профилактического дела с курсами гигиены, эпидемиологии, организации госсанэпидслужбы и гигиены труда, профессиональных болезней ИДПО	ГБОУ ВПО БГМУ МЗ РФ

5. Пояснительная записка

В настоящее время одним из факторов, оказывающих влияние на состояние здоровья работающих, являются условия труда, которые на многих предприятиях промышленности и сельского хозяйства, строительства, транспорта и связи не отвечают санитарно-гигиеническим нормам и требованиям. В результате воздействия вредных и неблагоприятных условий труда развиваются острые и хронические профессиональные заболевания и отравления. Уровни профессиональной заболеваемости в России не отражают истинного положения. В целом по России и в отдельных регионах качество периодических медицинских осмотров находится на уровне 50-55%, т.е. каждый второй случай профессионального заболевания «просматривается» специалистами врачебной комиссии и выявляется в лечебно-профилактических учреждениях по месту прописки работника. Неполное выявление и регистрация больных с профессиональной патологией обусловлены, прежде всего, недостаточной подготовленностью врачей общей врачебной сети, занятых в проведении медицинских осмотров согласно действующим перечням, утвержденным Минздравом России, по специальности «профпатология».

Настоящая программа повышения квалификации врачей, занятых в проведении медицинских осмотров согласно Приказу МЗиСР РФ №302н от 12.04.2011г. «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (в редакции приказа МЗ РФ от 15.05.2013 №296), по специальности «профпатология» реализуется на основе многолетнего опыта работы преподавателей в отделах гигиены и физиологии труда, промышленной токсикологии, в клинике профессиональных заболеваний и профцентре Уфимского НИИ медицины труда и экологии человека.

6. ЦЕЛЬ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей, занятых в проведении медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, по специальности «профпатология» состоит в совершенствовании и получении новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

7. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель и задачи программы повышения квалификации врачей «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров».

Цель: дополнительного профессионального образования врачей, занятых в проведении медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, по специальности «профпатология» является приобретение врачами узкого профиля соответствующего уровня компетенции в профпатологии.

Задачи:

1. приобретение профессиональных теоретических и практических знаний в организации предварительных и периодических медицинских осмотров и профпатологической помощи работникам, занятым на тяжелых работах, и работающим во вредных и опасных условиях труда;
2. освоение методических подходов к анализу и интерпретации санитарно-гигиенических условий труда работающих на тяжелых работах и во вредных и опасных условиях труда для проведения экспертизы профпригодности;
3. повышение уровня соответствующей правовой грамотности и приобретение навыков работы с необходимой документацией.

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 приказов Министерства здравоохранения России.

Актуальность программы и сфера применения обучающимися полученных компетенций (профессиональных компетенций).

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей, занятых в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работников, по специальности «профпатология» обусловлена приказом МЗиСР РФ №302н от 12.04.2011г. (в редакции приказа МЗ РФ от 15.05.2013 №296), обязывающим повышение квалификации в области профессиональной патологии врачей различных специальностей, участвующих в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работающих во вредных условиях труда, с целью повышения их качества и результативности при проведении экспертизы профпригодности работников, раннем выявлении признаков

профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний, а также необходимостью повышения правовых знаний и профессиональных навыков.

Сфера применения обучающимися полученных профессиональных компетенций - 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.

Трудоемкость освоения программы 72 академических часа

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (час)
Форма обучения			
с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы – очная с применением дистанционных образовательных технологий.	6	6	0,5 мес., (72 часа)

8. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей, занятых в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работников, по специальности «профпатология» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача в соответствии с новыми профессиональными компетенциями, формирующимися в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «профпатология» на цикле «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров»;

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «профпатология».

3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей, занятых в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, по специальности «профпатология» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании.

Документ, выдаваемый после завершения обучения. Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей, занятых в проведении

предварительных и периодических медицинских осмотров, «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации по специальности «профпатология».

.

9. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

врачей, занятых в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров» по специальности «профпатология».

9.1. Характеристика повышения квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.

Слушатель, освоивший программу повышения квалификации, должен обладать профессиональными компетенциями, позволяющими организовать медицинский осмотр работающих, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, выявить у них адекватные условиям труда и профессиональным обязанностям соответствующие патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний по Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, провести экспертизу профессиональной пригодности работника согласно требованиям работодателя, и определить соответствующие лечебно-профилактические рекомендации.

9.2. Квалификационные требования

Повышение квалификации врачей организуется в соответствии с квалификационными требованиями, утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н "Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения" (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г., регистрационный N 14292), с изменениями, внесенными приказом Минздравсоцразвития России от 26 декабря 2011 г. N 1644н (зарегистрирован Минюстом России 18 апреля 2012 г., регистрационный N23879), квалификационными характеристиками, предусмотренными Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н (зарегистрирован Минюстом России 25 августа 2010 г., регистрационный N 18247).

9.3. Характеристика профессиональных компетенций врачей, участвующих в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, подлежащих совершенствованию в результате

освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «профпатология».

Исходный уровень подготовки обучающихся – сформированные общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные (ПК) компетенции, включающие в себя способность/готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными неорганизованных групп населения.

9.4. Характеристика новых профессиональных компетенций врачей, участвующих в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «профпатология»:

Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

1. к организации и проведению профилактических предварительных и периодических медицинских осмотров работающих, занятых на тяжелых работах и на работах во вредных и опасных условиях труда;
2. к определению у работающих, занятых на тяжелых работах и во вредных и опасных условиях труда, патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
3. к анализу и интерпретации санитарно-гигиенических условий труда работающих, занятых на тяжелых работах и во вредных и опасных условиях труда для проведения экспертизы профпригодности;
4. к организации и проведению диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными, работающими на тяжелых работах и во вредных и опасных условиях труда.
5. к повышению уровня соответствующей правовой грамотности и к работе с необходимой документацией

У обучающегося совершенствуются следующие **общепрофессиональные компетенции:**

- способность и готовность к логическому и аргументированному анализу;
- способность и готовность использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции;

- способность и готовность осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

Профессиональные компетенции характеризуются:

в диагностической деятельности:

- способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования;
- способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики конкретной группы заболеваний и патологических процессов;
- способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, вызванные различными вредными производственными факторами, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);

в профилактической деятельности:

- способностью и готовностью использовать методы оценки производственных и медико-социальных факторов в развитии болезней, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению профессиональных (инфекционных, паразитарных и неинфекционных) болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам;

в организационно-управленческой деятельности:

- способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы РФ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций.

10. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей, занятых в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, по специальности «профпатология» «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров».

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей, занятых в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, по специальности «профпатология» состоит в совершенствовании и получении новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся: врачи - специалисты, привлекаемые к проведению предварительных и периодических медицинских осмотров работающих, занятых на тяжелых работах и во вредных и опасных условиях труда, проводимых согласно требованиям соответствующих приказов Министерства здравоохранения России.

Трудоемкость обучения: 72 академических часа

Режим занятий: 6 дней в неделю с 9.00-14.00

Форма обучения: очная с отрывом от работы

Учебный план
учебного модуля «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров»

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоем- кость акад.часы	В том числе			Вид и форма контроля
			Л	ПЗ	СЗ	
1	Промышленная экология	24	12	8	4	Текущий тестовый контроль
2	Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров	18	4	10	4	Текущий контроль - фронтальный опрос
3	Профзаболевания общие	18	10	8	-	Текущий контроль - тестовый контроль
4	Профзаболевания отдельных органов (кожи, глаз, лор-органов)	6	6	-	-	Текущий контроль - собеседование
	Итого, в.ч. самостоятельная работа 2 часа	66	32	26	8	Реферативное сообщение
Итоговая аттестация		6				Экзамен
Всего		72	32	26	8	

Форма обучения: с частичным отрывом от работы – очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Учебно-тематический план
учебного модуля «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров»

Код	Наименование разделов, тем, элементов	Всего часов	В том числе				
			Дистанционное обучение		Очное обучение		
			Слайд-лекции	Форма контроля	Лекции	Практические, семинарские	Форма контроля
1	Промышленная экология	22	16			6	Тестовый контроль
1.1	Вредные факторы производства	18	13			5	Собеседование
1.1.1	Химический фактор вредности: основные понятия, термины, классификация, основные типы действия ядов, отсроченные эффекты.	8	6	выборочный опрос		2	Собеседование
1.1.1.1	Химические канцерогены, органы – мишени.	2	1	выборочный опрос		1	Собеседование
1.1.2	Физические (шум, вибрация, неионизирующие излучения, тяжесть и напряженность трудового процесса, микроклимат) и биологические факторы вредности.	10	7	выборочный опрос		3	Собеседование
1.1.2.1	Гигиенические критерии и классификация условий труда по степени вредности и опасности	2	1	выборочный опрос		1	Собеседование
1.1.2.2	Реальные условия труда работников основных профессий в ведущих отраслях промышленности РБ.	2	2	выборочный опрос			
1.2	Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда	2	1	выборочный		1	Собеседование

				опрос			
1.3	Специальная оценка условий труда: основные принципы и порядок проведения, правовые аспекты.	2	2	выборочный опрос			
2	Профессиональная патология	26	18			8	Тестовый контроль
2.1	Актуальные вопросы профпатологии, структура профпатологической службы и профзаболеваний.	2	2	выборочный опрос			
2.2	Профзаболевания общие	18	12			6	
2.2.1	Профпатология от воздействия основных физических факторов вредности	9	6	выборочный опрос		3	Собеседование
2.2.1.1	Вибрационная болезнь.	3	2			1	
2.2.1.2	Нейро-сенсорная тугоухость.	3	2			1	
2.2.1.3	Профзаболевания опорно-двигательного аппарата и от перенапряжения отдельных органов и систем.	3	2			1	
2.2.2.	Профпатология от воздействия основных химических факторов вредности	9	6	выборочный опрос		3	Собеседование
2.2.2.1	Профессиональная патология органов дыхания, гепатобилиарной системы и почек.	3	2			1	
2.2.2.2	Профессиональные заболевания от воздействия химических веществ на систему кроветворения и форменные элементы крови.	3	2			1	
2.2.2.3	Профзаболевания работников агропромышленного комплекса и медицинских работников.	3	2			1	
2.3	Профзаболевания отдельных органов (кожи, глаз, лор-органов)	6	4	выборочный опрос		2	Собеседование
3	Организация и проведение	18					Тестовый

	предварительных и периодических медицинских осмотров		8			10	конт- роль
3.1	Законодательные и нормативные акты, регулирующие порядок организации и проведения медицинских осмотров, учета острых и хронических профзаболеваний, возмещения работодателями вреда, причиненного здоровью работника	6	4	выборочный опрос		2	Собесе дование
3.2	Предварительные и периодические медосмотры: алгоритм и последовательность мероприятий, обязанности и права работодателя, работника, респотребнадзора и лечебно-профилактического учреждения, критерии качества.	6	2	выборочный опрос		4	Собесе дование
3.3	Перечень профессиональных заболеваний. Заключительный акт по результатам ПМО. Современные принципы профилактики.	6	2	выборочный опрос		4	Собесе дование
	Итого, в т.ч. аттестационная работа	66	42			24	Реферативное сообщение
	Итоговая аттестация	6					Экзамен
	ИТОГО:	72	42			24	

11. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей, участвующих в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, по специальности «профпатология» «Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров» (см. отдельный файл).

12. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

12.1 Промежуточная аттестация осуществляется в виде тестового контроля.

Примерная форма промежуточной аттестации:

Тестовые задания.

1. В какой срок необходимо направить в Роспотребнадзор извещение о предварительном диагнозе острого профессионального отравления?

- а) в течение одного часа
- б) в течение рабочей смены
- в) в течение суток
- г) в течение трех суток.

2. В какой срок необходимо направить извещение о предварительном диагнозе хронического профессионального отравления?

- а) в течение одного часа
- б) в течение рабочей смены
- в) в течение суток
- г) в течение трех суток.

3. К категории работников относятся:

- а) выполняющие работу по трудовому договору (контракту)
- б) выполняющие работу по гражданско-правовому договору
- в) лица, осужденные к лишению свободы и привлекаемые к труду
- г) участвующие в производственной деятельности организации или индивидуального предпринимателя

4. Каким образом осуществляется психиатрическое освидетельствование работающих:

- а) осмотр психиатром
- б) комиссионное заключение
- в) предоставление справки из психдиспансера «на учете не состоит».
- г) по усмотрению профпатолога

5. Какое заболевание не имеет профессиональный статус?

- а) бесплодие
- б) вибрационная болезнь
- в) нейросенсорная тугоухость
- г) плече - лопаточный периартрит

Ответы на тестовые задания: 1 – в; 2 – г; 3 – а,б,в,г; 4 – б; 5 – а.

12.2 Формой итоговой аттестации является собеседование, которое должно выявлять теоретическую и практическую подготовку врача в организации и проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работающих, занятых на тяжелых работах и во вредных и опасных условиях труда.

Примерная тематика контрольных вопросов итоговой аттестации:

1. Назовите вредные производственные факторы в нефтехимической промышленности;
2. Дифференциальная диагностика профессиональной нейро-сенсорной тугоухости;
3. Отсроченные эффекты вредного действия промышленных токсикантов;
4. В каких условиях труда может возникнуть утрата профессиональной трудоспособности?
5. Периодичность осмотра работающих, в т.ч. не достигших возраста 21 года.

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку врача:

1. Назвать алгоритм действий руководителя лечебно-профилактического учреждения при заключении договора с работодателем об организации периодического медицинского осмотра работающих, занятых на тяжелых работах и во вредных и опасных условиях труда.
2. Перечислить документы, предоставляемые работодателем, и заполняемые врачами специалистами.
3. Назвать пакет нормативно-правовых документов, регламентирующих проведение медицинских осмотров работающих, занятых на тяжелых работах и во вредных и опасных условиях труда.
4. Перечислить пакет документов для направления работника в профцентр.
5. Изобразить виртуально процедуру прохождения периодического медицинского осмотра работника «шумной профессии».

13. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ
«Организация и проведение предварительных и периодических
медицинских осмотров» (см. отдельный файл).

14. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

14.1. Законодательные и нормативно-правовые документы в
соответствии с профилем специальности

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 7 июля 2009 г. N 415н "Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения".
6. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения".
7. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. N 163 р «О Концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2011-2015 годы».
8. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 15.04.2013 г. № 614-р «О комплексе мер по обеспечению системы здравоохранения Российской Федерации медицинскими кадрами до 2018 года».
9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.04.2009 N 210н (ред. 09.02.2011) "О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации".
10. О государственной аккредитации образовательных учреждений и организаций (Приказ Минобрнауки РФ от 25.07.2012г. № 941).
11. Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1086 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.44 Профпатология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 27.10.2014 N 34465)

12. Приказ МЗ РФ от 13 ноября 2012 г. №911н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях».
13. Федеральный закон об основах охраны труда в Российской Федерации от 17.07.1999г. № 181–ФЗ, ст. 14.
14. Трудовой Кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 29.12.2004) Статья 213. Медицинские осмотры.
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2002г. №695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности» (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.02.2005 № 49).
16. Приказ Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации от 30 октября 1995 г. № 295 «О введении в действие правил проведения обязательного медицинского освидетельствования на ВИЧ и перечня работников отдельных профессий, производств, предприятий, учреждений и организаций, которые проходят обязательное медицинское освидетельствование на ВИЧ».
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 162 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин».
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжёлых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет».
19. Постановление правительства РФ от 15.12.2000 г. № 967 «Об утверждении положения о расследовании и учёте профессиональных заболеваний».
20. Приказ Минздрава России от 28.05.01. № 176 « О совершенствовании системы расследования и учёта профессиональных заболеваний в Российской федерации».
21. Правила установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16.10.2000 г. № 789.
22. Приказ МЗиСР РФ №302н от 12.04.2011г. «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические

медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (в редакции приказа МЗ РФ от 15.05.2013 №296).

23. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19 декабря 2005г. № 796 «Об утверждении перечня медицинских противопоказаний для осуществления работ, непосредственно связанных с движением поездов и маневровой работой».

24. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 984н (Зарегистрирован в Минюсте РФ 29 декабря 2009 г. Регистрационный номер № 15878) «Об утверждении Порядка прохождения диспансеризации государственными гражданскими служащими Российской Федерации и муниципальными служащими, перечня заболеваний, препятствующих поступлению на государственную гражданскую службу Российской Федерации и муниципальную службу или её прохождению, а также формы заключения медицинского учреждения.

25. САНПИН 2.2.2776-10 «Гигиенические требования к оценке условий труда при расследовании случаев профзаболеваний»

26. Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний от 24 июля 1998 года № 125 – ФЗ (в редакции Федерального закона от 17.09.1999 г. № 181 - ФЗ)».

14.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

14.2.2. Перечень учебных, учебно-методических материалов, изданных сотрудниками кафедры

№	Наименование методических пособий и др. учебно-методических материалов	Составители, издательство, год издания	Обеспеченность	
			Количество на кафедре	Электронное издание
1	«Профессиональные болезни органов дыхания». Учебное пособие: под редакцией З.С. Терегуловой, Р.М. Фазлыевой.	Коллектив авторов, Уфа, БГМУ, 2007.-163 с.	5	
2	«Гигиена труда при воздействии производственного шума». Учебное пособие. -	Красовский В.О., Максимов Г.Г., БГМУ, Уфа, 2008 - 126 с.	5	
3	«Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса». Учебное пособие. -	Максимов Г.Г., Красовский В.О. БГМУ, Уфа, 2008 - 109 с.	5	
4	Профилактика и лечение воздействия акустических колебаний на орган зрения. Методические рекомендации для врачей.	Батыршин Р.А., Газизова И.Р., Еникеев Д.А., Халиков А.А., Красовский В.О., Максимов Г.Г.- ГОУ ВПО БГМУ «Медицинский вестник Башкортостана», Уфа, 2008 - 15 с.	5	
5	Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих: Пособие для врачей.	Коллектив авторов. М., 2008 – 84 с.	5	
6	Основы экотоксикологии: учебное пособие. –	Баширова Р.М., Максимов Г.Г., Ахметова Л.А. Уфа, РИЦ БашГУ, 2009. – 120 с.	5	
7	Основы количественной токсикологии: учебное пособие	Максимов Г.Г. Уфа: Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2009. – 129 с.	10	

8	Количественная профилактическая токсикология: учебное пособие	Максимов Г.Г. Уфа: Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2009. – 157 с.	10	
9	Производственная вибрация: учебное пособие.	В.О. Красовский, Г.Г. Максимов. Уфа: Изд-во ГОУ ВПО БГМУ Росздрава, 2010.– 156 с..	10	
10	Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда: учебное пособие - 2-е изд., перераб. и доп	Г. Г. Максимов, В. О. Красовский. - Уфа: Изд-во ГОУ ВПО "Башгосмедуниверситет Росздрава", 2011. - 168 с.	10	
11	«Заболевания, связанные с условиями труда в нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической промышленности». Пособие для врачей	Карамова Л.М., Бакиров А.Б., Башарова Г.Р., <u>Валеева Э.Т.</u> , <u>Гимранова Г.Г.</u> и др.. Издательство ФБУН Уф.НИИ МТ и ЭЧ, Уфа, 2011. – 267 с.	5	
12	Предварительные и периодические медицинские осмотры. Учебное пособие. -	Максимов Г.Г. Издательство БГМУ, Уфа, 2012 - 92 с.	10	
13	Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда. Учебное пособие.	Максимов Г.Г., Азнабаева Ю.Г. Издательство БГМУ, Уфа, 2012 - 136 с.	10	
14	Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, занятых на тяжелых работах и с вредными и опасными условиями труда. Учебное пособие (2-е издание, переработанное и дополненное).	Максимов Г.Г., Азнабаева Ю.Г. Издательство БГМУ, Уфа, 2013 - 135 с.	10	
15	«Гигиенические критерии и классификация условий труда при воздействии факторов рабочей среды и трудового процесса».	Максимов Г.Г., Красовский В.О., Овсянникова Л.Б. Издательство БГМУ,	5 (в	

	Учебное пособие (2-е издание, переработанное и дополненное).	Уфа, 2014 - 113 с.	библиотеке 80 экз.)	
16	«Гигиена труда при воздействии производственного шума». Учебное пособие (2-е издание, переработанное и дополненное).	Красовский В.О., Максимов Г.Г., Овсянникова Л.Б. Издательство БГМУ, Уфа, 2014 - 143 с.	5 (в библиотеке 80 экз.)	
17	Производственная вибрация: Учебное пособие:	2-е изд., перераб. и доп. / Сост. Красовский В.О., Максимов Г.Г., Овсянникова Л.Б. - Уфа: Изд-во ГОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2014. – 156 с.	5 (в библиотеке 80 экз.)	
18	Электромагнитный смог. Учебное пособие:	Максимов Г.Г., Красовский В.О., Овсянникова Л.Б. - Уфа: Изд-во ГОУ ВПО БГМУ Минздрава России, 2014. – 46 с.	5 (в библиотеке 80 экз.)	

14.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

14.3.1. Программное обеспечение

№	Наименование	Составители, год издания
1.	Мультимедийные лекции по всем разделам программы	Сотрудники курса гигиены труда и профболезней ИПО, 2014
2.	Банк рентгенограмм	Сотрудники курса, 2014
3.	Методы обследования пациентов врачами специалистами в соответствии с требованиями приказа МЗиСР РФ № 302н (в редакции приказа МЗ РФ от 15.05.2013 №296).	Клиническая база

14.3.2. Интернет-ресурсы

Библиотека БГМУ	http://bgmy.ru/biblioteka_bgmu/
Полнотекстовые базы данных	
Издательство Sage	http://online.sagepub.com/
Издательство Cambridge	http://www.journals.cambridge.org/archives
AnnualReviewsSciencesCollection	http://arjournals.annualreviews.org/action/showJournals
Патентная база данных компании Questel	http://www.orbit.com
US National Library of Medicine National Institutes of Health	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
Периодические издания	
Вестник оториноларингологии	http://www.mediasphera.ru
Вестник офтальмологии	http://www.mediasphera.ru
Клиническая дерматология и венерология	http://www.mediasphera.ru
Проблемы репродукции	http://www.mediasphera.ru
Гигиена и санитария	http://www.mediasphera.ru
Токсикологический вестник	http://www.mediasphera.ru
Медицина труда	http://www.mediasphera.ru
The New England Journal of Medicine	http://www.mediasphera.ru

14.4. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование технических средств обучения	Количество на курсе
1.	Мультимедиапроектор	2
2.	Компьютер	6
3.	Ноутбук	3
4.	Нетбук (неттон)	6
5.	Устройство многофункциональное	3
6.	Видеокамера	1

14.5. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки

14.5.1. Учебные помещения

14.5.1.1. Учебные кабинеты

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Площадь в кв. м.
1.	Учебная комната №1, кабинет профессора (УфНИИ МТиЭЧ, спецлабораторный корпус, 1 этаж)	2	42,5 (26,0 + 16,5)
2.	Учебная комната №2, кабинет доцента (УфНИИ МТиЭЧ, спецлабораторный корпус, 2 этаж)	2	39,6 (26,1 + 13,5)
3.	Лекционная аудитория (УфНИИ МТи ЭЧ, клинический корпус, 1 этаж)	1	122,0
4.	Лекционная аудитория (УфНИИ МТи ЭЧ, лабораторный корпус, 8 этаж)	1	150
	Итого	6	354,1

Общая площадь помещений для преподавания составляет 354,1 кв. м. на одного слушателя (при максимальной одновременной нагрузке в 30 человек) составляет 11,8 кв.м.

14.5.1.2. Клинические помещения

№ п/п	Перечень помещений	Количество	Количество коек	Площадь в кв. м.
1.	Ординаторская терапевтического отделения (УфНИИ МТиЭЧ, клинический корпус, 2 этаж)	1		22,2
2.	Ординаторская отделения промышленной аллергологии и иммунореабилитации (УфНИИ МТиЭЧ, клинический корпус, 3 этаж)	1		17,6
3.	Ординаторская неврологического отделения (УфНИИ МТиЭЧ, клинический корпус, 4 этаж)	1		22,2
	Итого	3		62,0

Общая площадь для преподавания, включая помещения клинической базы, составляет 416,1 кв.м. на одного курсанта (при максимальной одновременной нагрузке в 30 человек) составляет 13,87 кв. м.

15. ПРИЛОЖЕНИЯ

15.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1	Промышленная экология	Максимов Г.Г., Красовский В.О.	Д.м.н., профессор Д.м.н.	ГБОУ ВПО БГМУ, зав. Курсом гигиены труда и профболезней ИПО	ФБУН Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека, руководитель отдела гигиены и физиологии труда
2	Актуальные вопросы профпатологии	Абдрахманова Е.Р.	К.м.н., доцент	ГБОУ ВПО БГМУ, доцент курса гигиены труда и профболезней ИПО	
3	Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров	Максимов Г.Г.,	Д.м.н., профессор	ГБОУ ВПО БГМУ, зав. Курсом гигиены труда и профболезней ИПО	
4	Профзаболевания общие и отдельных органов и систем	Абдрахманова Е.Р.	К.м.н., доцент	ГБОУ ВПО БГМУ, доцент курса гигиены труда и профболезней ИПО	

15.2. Основные сведения о программе

Сведения о программе предназначены для размещения материалов на сайте ИДПО БГМУ и в других информационных источниках с целью информирования потенциальных обучающихся и продвижения программы на рынке образовательных услуг.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
	Наименование программы	«Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров».
	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	72 часа
	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	6 аудиторных часов в день, 6 дней в неделю, продолжительность обучения 12 дней (2 недели, 0,5 месяца)
	с отрывом от работы (очная)	Очная с отрывом от работы
	с частичным отрывом от работы	Очная с применением дистанционных образовательных технологий
	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение о повышении квалификации
	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Наличие действующего сертификата специалиста
	Категории обучающихся	Врачи узких специальностей, перечень которых определяется соответствующими приказами МЗ РФ для организации и проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работающих в тяжелых, вредных и опасных условиях труда
	Структурное подразделение медицинского университета, реализующее программу	Курс гигиены труда и профболезней ИДПО БГМУ
	Контакты	272-28 - 17
	Предполагаемый период начала обучения	См. расписание циклов на сайте ИДПО БГМУ
	Основной преподавательский состав	Максимов Г.Г., д.м.н., профессор Абдрахманова Е.Р., к.м.н., доцент Красовский В.О., д.м.н. Валеева Э.Т., д.м.н.
	Аннотация	В настоящее время одним из факторов, оказывающих влияние на состояние здоровья работающих, являются условия труда, которые на многих предприятиях промышленности и сельского хозяйства, строительства, транспорта и связи не отвечают санитарно-гигиеническим нормам и требованиям. В результате воздействия вредных и неблагоприятных условий труда развиваются острые и хронические профессиональные заболевания и отравления. Уровни профессиональной заболеваемости в России не отражают истинного положения. В целом по России и в отдельных регионах качество периодических

		<p>медицинских осмотров находится на уровне 50-55%, т.е. каждый второй случай профессионального заболевания «просматривается» специалистами врачебной комиссии и выявляется в лечебно-профилактических учреждениях по месту прописки работника. Неполное выявление и регистрация больных с профессиональной патологией обусловлены прежде всего недостаточной подготовленностью врачей общей врачебной сети в вопросах профпатологии. Настоящая программа повышения квалификации врачей, занятых в проведении медицинских осмотров согласно Приказу МЗиСР РФ №302н от 12.04.2011г. (в редакции приказов МЗ РФ от 15.05.2013 №296н и от 05.12.2014 № 801н), по специальности «профпатология» реализуется на основе многолетнего опыта работы преподавателей в клинике профессиональных заболеваний и профцентре Уфимского НИИ медицины труда и экологии человека. Программа предусматривает подготовку врачей, участвующих в проведении медосмотров, по нормативно-правовым и организационно-методическим вопросам, основам гигиены и физиологии труда, промышленной токсикологии, профессиональной патологии. Программа планирует в рамках самостоятельной внеаудиторной работы подготовку реферативного сообщения по методике проведения медосмотра с учетом конкретной специализации обучающихся. Повышение квалификации дает право на участие в работе комиссии по проведению медосмотров работающих во вредных и опасных условиях труда.</p>
-	Цель и задачи программы	<p>Цель: дополнительного профессионального образования врачей, участвующих в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, по специальности «профпатология» является приобретение врачами узкого профиля соответствующего уровня профессиональных компетенций в профпатологии.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. приобретение профессиональных теоретических и практических знаний в организации предварительных и периодических медицинских осмотров и профпатологической помощи работающим во вредных и опасных условиях труда; 2. освоение методических подходов к анализу и интерпретации санитарно-гигиенических условий труда работающих во вредных и опасных условиях труда для проведения

		<p>экспертизы профпригодности;</p> <p>3. повышение уровня соответствующей правовой грамотности и приобретение навыков работы с необходимой документацией</p>
-	Темы учебного плана программы	<p>Промышленная экология;</p> <p>Актуальные вопросы профпатологии;</p> <p>Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров;</p> <p>Профзаболевания общие и отдельных органов и систем</p>
-	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	<p>Настоящая программа повышения квалификации врачей, участвующих в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, в области профессиональной патологии реализуется на основе многолетнего опыта работы преподавателей в отделах гигиены и физиологии труда, промышленной токсикологии, в клинике профессиональных заболеваний и профцентре Уфимского НИИ медицины труда и экологии человека.</p>
14.	Дополнительные сведения	