



ГИГИЕНА ТРУДА

## Введение в неинфекционные заболевания

Глобальная охрана труда и безопасность (OH&S) во многом связана с движением экономической глобализации. Разрыв между развитыми и слаборазвитыми странами растет по мере роста мирового рынка, что порождает множество проблем, связанных с OH&S услуги в развивающихся странах, такие как профессиональные заболевания, плохие условия труда и травмы. Хотя экономический разрыв и нехватка ресурсов являются основными причинами таких проблем, другие проблемы в развивающихся странах способствовали низкому статусу услуг OH&S, включая неподготовленных работников, неформальный и нелегальный труд, отсутствие правоохранительных органов и плохие условия содержания. строительство и сельское хозяйство.

Текущая ситуация влияет на общественное здравоохранение, включая здоровье рабочих. Неадекватная подготовка и образование и нехватка ресурсов повлияли на службы OH&S во многих странах региона. Кроме того, хрупкая инфраструктура и недостаточная осведомленность о важности услуг OH&S, повышается необходимость в высококачественной программе обучения в этой области. Тем самым, развивая индивидуальную программу обучения - это гарантированный способ улучшить инфраструктуру, повысить уровень осведомленности и улучшить условия труда многих работников

## Программы гигиены труда

Обучение в области гигиены труда состоит из трех программ продолжительностью три месяца для каждой:

Программа 1: Основы глобальной окружающей среды и гигиены труда

Программа 2: Управление охраной труда и техникой безопасности

Программа 3: Управление рисками для профессионального здоровья

## Критерии приемлемости

- Степень бакалавра признанного университета в области здравоохранения, медицины, поведенческих или социальных наук или любой другой смежной области науки.
- Желательно с опытом работы в сфере здравоохранения
- Продемонстрированное умение учиться на английском языке

Жители, которые выполнили требования девятимесячной программы, получают сертификат высшего диплома (HDC).

Во всех программах:

Метод обучения:  
- Классный метод  
- Смешанный метод обучения

Язык обучения  
- Арабский  
- английский

## Кому следует подавать заявку

Программы нацелены на специалистов, работающих в министерствах здравоохранения, неправительственных организациях и гуманитарных учреждениях. Они также ценны для тех, кто хочет сделать карьеру в области охраны окружающей среды и гигиены труда.

### Обзор программы:

Цель программы «Основы глобальной окружающей среды и гигиены труда» (GEOHealth) - предоставить жителям базовые знания по основным дисциплинам общественного здравоохранения, которые связаны с областью GEOHealth. Жители, завершающие эту программу, будут иметь прочную основу в области общественного здравоохранения, которая позволит им предпринимать дальнейшие шаги в этой области. Модули GEOHealth и

Ожидается, что обучение объединит несколько дисциплин, чтобы повысить способность резидентов использовать научные методологии в своей будущей карьере. Эта программа представляет собой трехмесячную программу базового уровня, которая является частью девятимесячной программы.

### Задание курса:

По окончании программы участники смогут:

- Описать основные факторы, влияющие на здоровье людей и групп во всем мире, и их сложности.
- Определить основные классы экологических опасностей, их источники и механизмы травм и восприимчивости.
- Определить подходы к предотвращению и снижению экологических опасностей и защите населения от экологических опасностей.
- Описать проблему общественного здравоохранения с точки зрения масштабов, человека, места и времени и рассчитайте основные эпидемиологические показатели.
- Выбрать и примените простой статистический анализ и интерпретируйте результаты для заданных исследовательских гипотез.
- Применять знания о принципах токсикологии при оценке и прогнозировании воздействия токсичных веществ

### Курсы обучения:

- Введение в общественное здравоохранение
- Эпидемиология окружающей среды и гигиены труда
- Принципы токсикологии
- Основы эпидемиологии
- Введение в глобальное экологическое здоровье

### Полевые работы:

Жители проводят семь недель в полевых условиях, чтобы познакомиться с реальными жизненными ситуациями и практиковать приобретенные навыки под руководством преданного наставника. Ожидается, что в период полевых работ будут реализованы следующие полевые проекты:

- Ожидается, что в период полевых работ будут реализованы следующие полевые проекты:
- Выявление проблем общественного здравоохранения и понимание использования данных в секторах общественного здравоохранения
- Применять методы эпидемиологии, биостатистики и гигиены окружающей среды в полевых условиях.
- Оценивать и различать экологические и профессиональные угрозы в сообществе

Резиденты, выполнившие трехмесячные требования программы, получат сертификат последипломного образования (PGCert), выданный Международной академией общественного здравоохранения (IAPH) и аккредитованный Агентством по аккредитации образования в области общественного здравоохранения (APHEA).

### Обзор программы:

Продвинутая профессиональная гигиена и безопасность (OH&S) - это строительный блок для жителей, которые заинтересованы в специализации в области OH&S или имеют желание и дальше развивать свои навыки. Учебный план этой трехмесячной программы познакомит резидентов с основными концепциями правил OH&S, Управления по охране труда и здоровья (OSHA), а также с принципами выявления и управления рисками. Программа поможет резидентам получить необходимый уровень знаний и обучения в области OH&S, применимый ко всем профессиям и отраслям, в дополнение к пониманию уровня подготовки, необходимого для конкретной области интересов. Завершение этой программы местными жителями позволит им распознавать и управлять физическими и химическими рисками и другими типами стрессоров, влияющих на здоровье рабочих.

### Задание курса:

По окончании программы участники смогут:

- Оценивать и управлять рядом опасностей в рабочих условиях и связанных с ними профессиональных расстройств
- Размышлять о преимуществах применения принципов охраны труда и техники безопасности на рабочем месте и их влиянии на безопасность и производительность.
- Выявление источников загрязняющих веществ в помещениях и принятие мер по минимизации и сокращению их загрязнения.
- Управление опасными отходами посредством их идентификации, применения нормативных требований и внедрения методов контроля
- Сделать соответствующие выводы из эпидемиологических данных, касающихся профессиональных рисков для здоровья и безопасности.

### Курсы обучения:

- Охрана труда и техника безопасности
- Профилактика и контроль инфекций
- Прикладные исследования в области гигиены труда
- Качество воздуха в помещении
- Управление опасными отходами

### Полевые работы:

Жители проводят семь недель в полевых условиях, чтобы познакомиться с реальными жизненными ситуациями и практиковать приобретенные навыки под руководством преданного наставника. Ожидается, что в период полевых работ будут реализованы следующие полевые проекты:

- Провести оценку общих опасностей в их рабочих условиях
- Разработать план снижения рисков для оцененных опасностей.
- Проведите мероприятие, чтобы поделиться результатами с соответствующим персоналом на рабочем месте и поднять вопросы, связанные с мерами безопасности.

Резиденты, выполнившие трехмесячные требования программы, получают сертификат последипломного образования (PGCert), выданный Международной академией общественного здравоохранения (IAPH) и аккредитованный Агентством по аккредитации образования в области общественного здравоохранения (APHEA).

### Обзор программы:

Курсы в этой программе повысят способность жителей прогнозировать и анализировать риски, проектировать исследования, совместимые с на рабочем месте и выносить суждения о безопасности рабочих.

Общая продолжительность программы составляет три месяца, которые состоят из пяти недель занятий в классе / онлайн-обучения и семи недель занятий. профессиональное обучение под руководством преданного наставника.

### Задание курса:

По окончании программы участники смогут:

- Разработать исследование для оценки опасностей и рисков на рабочем месте
- Проведение качественной и количественной оценки рисков: идентификация опасностей, оценка доза-реакция, оценка воздействия, и характеристика риска
- Разработать планы по управлению рисками для здоровья и безопасности на рабочем месте
- Применять фундаментальные принципы коммуникации и развития сообщений для разработки программ работы с сообществом.
- Продемонстрировать лидерские качества в отношении услуг по охране труда и технике безопасности на рабочем месте.
- Обучать и обучать других основным концепциям охраны труда и техники безопасности.

### Курсы обучения:

- Оценка профессиональных рисков
- Управление профессиональными рисками
- Сообщение о профессиональных рисках
- Менеджмент и лидерство
- Научное письмо

### Полевые работы:

Жители проводят семь недель в полевых условиях, чтобы познакомиться с реальными жизненными ситуациями и практиковать приобретенные навыки под руководством преданного наставника. Ожидается, что в период полевых работ будут реализованы следующие полевые проекты:

- Применять новейшие методы оценки рисков для различных воздействий окружающей среды.
- Четко сообщайте общественности об оценке риска.
- Проведение вмешательств по вопросам гигиены окружающей среды.
- Анализируйте и критикуйте различные исследовательские центры. В конце программы резиденты снова собираются для заключительных презентаций и обсуждения.

Резиденты, выполнившие трехмесячные требования программы, получают сертификат последипломного образования (PGCert), выданный Международной академией общественного здравоохранения (IAPH) и аккредитованный Агентством по аккредитации образования в области общественного здравоохранения (APHEA).



 [www.iaph.org](http://www.iaph.org)

 [info@iaph.org](mailto:info@iaph.org)

