



## ПРОГРАМА ТРЕНІНГУ

### «Оцінювання інженерних заходів інфекційного контролю: вентиляції та ультрафіолетового бактерицидного випромінювання. Робота з приладами»

**Дата проведення заходу:** 08-09 серпня 2024 року.

**Місце проведення тренінгу:** Закарпатська область, м. Ужгород, вул. Собранецька, 150, готель «Apartel Uzhhorod».

**Мета:** належне впровадження та моніторинг інженерних заходів інфекційного контролю в закладах охорони здоров'я в рамках Проекту «Підтримка зусиль у протидії туберкульозу в Україні».

**Учасники:** відповідальні фахівці центрів контролю та профілактики хвороб МОЗ України за моніторинг та оцінку інженерних заходів інфекційного контролю.

**Кількість тренерів:** 3

**Кількість учасників:** 12

#### Перелік компетентностей, що набуваються/вдосконалюються учасниками:

- знання загальних підходів впровадження інженерних заходів з інфекційного контролю (вентиляції та УФБ – випромінювання) у закладах охорони здоров'я у відповідності до вимог законодавства;
- розроблення проєктної документації на вентиляційні системи;
- вміння роботи з документацією по вентиляції;
- відпрацювання навичок роботи з приладами необхідними для проведення оцінювання вентиляції та УФБ – випромінювання;
- відпрацювання практичних навичок з оцінювання вентиляційних систем та УФБ – випромінювання.

Час	Тема	Спікер
<b>1-й день</b>		
08:40 – 09:00	Реєстрація учасників	<i>Представник логістичної організації</i>
09:00 – 09:20	Відкриття тренінгу, знайомство учасників	<i>Роман Родина, PATH</i>
09:20 – 10:00	<i>Презентація 01</i> Правила і норми використання ультрафіолетового бактерицидного випромінювання	<i>Ірина Яницька, PATH</i>
10:00 – 11:00	<i>Практика:</i> використання ультрафіолетового бактерицидного випромінювання	<i>Ірина Яницька, PATH</i>
<b>11:00 – 11:30</b>	<b>Перерва на чай - каву</b>	

11:30 – 12:30	<i>Презентація 02</i> Механічна припливно-витяжна вентиляційна система: вимоги до закладів охорони здоров'я	<i>Роман Родина, РАТН</i>
12:30 – 13:20	<i>Практика</i> Робота з проектною документацією та паспортами вентиляційних систем	<i>Роман Родина, РАТН</i>
<b>13:20 – 14:00</b>	<b>Перерва на обід</b>	
14:00 – 14:10	<i>Презентація 03</i> Вентиляційна система палати ізоляції класу S	<i>Ірина Яницька, РАТН</i>
14:10 – 14:20	<i>Презентація 04</i> Вентиляційна система в пункті збору мокротиння	<i>Ірина Яницька, РАТН</i>
14:20 – 14:35	<i>Презентація 05</i> Вентиляційна система палати ізоляції класу N (ППАІ)	<i>Ірина Яницька, РАТН</i>
14:35 – 14:50	<i>Презентація 06</i> Вентиляційна система палати ізоляції класу P	<i>Роман Родина, РАТН</i>
14:50 – 15:05	<i>Презентація 07</i> Вентиляційна система кабінету рентгенографії	<i>Роман Родина, РАТН</i>
15:05 – 15:30	<i>Презентація 08</i> Вентиляційна система операційної	<i>Роман Родина, РАТН</i>
<b>15:30 – 16:00</b>	<b>Перерва на чай - каву</b>	
16:00 – 17:00	<i>Презентація 08</i> Міжнародний досвід: можливості використання природної вентиляції в умовах обмежених фінансових ресурсів	<i>Міжнародний запрошений експерт - Tobias Van Reenen</i>
17:00 – 18:00	<i>Презентація 09</i> Міжнародний досвід: показання, розрахунок потреби та монтаж УФБ - опромінювачів	<i>Міжнародний запрошений експерт - Tobias Van Reenen</i>
18:00 – 18:30	Відповіді на запитання	<i>Всі спікери</i>
<b>2-й день</b>		
09:00 – 09:45	<i>Презентація 10</i> Проектування вентиляційних систем у закладах охорони здоров'я відповідно до нових вимог	<i>Костянтин Дудкін</i>
09:45 – 11:00	<i>Презентація 11</i> Обслуговування вентиляційних систем. Практичний досвід	<i>Костянтин Дудкін</i>
<b>11:00 – 11:30</b>	<b>Перерва на чай - каву</b>	
<b>11:30 – 12:00</b>	<b>Переїзд з готелю до місця проведення практичної вправи</b>	

12:00 – 13:30	<i>Практика:</i> демонстрація практичних навичок оцінювання вентиляції	<i>Костянтин Дудкін Роман Родина, РАТН</i>
<b>13:30 – 14:00</b>	<b>Переїзд з місця проведення практичної справи до готелю</b>	
<b>14:00 – 14:40</b>	<b>Перерва на обід</b>	
14:40 – 16:00	<i>Практика:</i> демонстрація практичних навичок оцінювання УФБ - випромінювання	<i>Роман Родина, РАТН Ірина Яницька, РАТН</i>
<b>16:00 – 16:30</b>	<b>Перерва на чай - каву</b>	
16:30 – 17:00	<i>Презентація 12</i> Особливості організації надання платних послуг	<i>Костянтин Дудкін</i>
17:00 – 18:00	Відповіді на запитання, закриття тренінгу. Після-тренінгове оцінювання знань!	<i>Всі спікери</i>

## Резюме

Ім'я  
По-батькові  
Прізвище  
Дата народження  
Контакти

**Роман**  
**Анатолійович**  
**Родина**  
04.03.1973  
+38(098) 249 5037, e-mail: [rrodyna@path.org](mailto:rrodyna@path.org)

### Професійний досвід

Установа, посада	Період часу	Функції, відповідальність
РАТН, проектний менеджер, проект «Підтримка зусиль у протидії туберкульозу в Україні»	10.03.2022 – дотепер	<p>Координувати реалізацію компоненту протидії COVID-19 Проекту та компоненту, пов'язаного з відновленням діяльності медичних послуг на деокупованих територіях та територіях з ВПО.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Координація діяльності проекту з МОЗ, ЦГЗ, іншими партнерами</li><li>- Підтримка впровадження моніторингу стічних вод в Україні на SARS-CoV-2, грип та інші інфекційні захворювання</li><li>- Підтримка COVID-19 і планової імунізацію на рівні громад</li><li>- Залучення громад до заходів у сфері охорони здоров'я та профілактики захворювань у регіонах проекту</li></ul>
РАТН, консультант, проект «Підтримка зусиль у протидії туберкульозу в Україні»	01.09.2021 – 09.03.2022	<p>Координувати впровадження компоненту протидії COVID-19 Проекту.</p> <p>Координувати внесок Проекту в розробку/перегляд керівних документів щодо готовності та реагування в Україні на COVID-19. Забезпечення технічного лідерства в реалізації заходів відповідно до трьох основних цілей проекту щодо протидії COVID-19:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Підтримка управління та врядування, пов'язаних з національною відповіддю, включаючи вакцинацію;</li><li>• Підтримка заходів з імунізації проти COVID-19 в регіоні, зокрема серед ВПО;</li><li>• Надавати аналітичну підтримку та нарощувати спроможність МОЗ для інформування щодо реагування на COVID та відновлення;</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Підтримка протидії спалахам та їх вторинним наслідкам на регіональному рівні.</li> </ul> <p>Підтримка механізму координації між урядом і партнерами на національному рівні для покращення координації, планування та розподілу ресурсів.</p> <p>Підтримка МОЗ та Центру громадського здоров'я шляхом аналізу та використання інформації для інформування та стимулювання прийняття рішень та визначення пріоритетів реагування.</p> <p>Підтримка впровадження заходів і рекомендацій з інфекційного контролю.</p>
ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України», Генеральний директор	15.02.2021 – 09.08.2021	Загальне керівництво установою
ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України», керівник відділу епіднагляду	02.01.2019-14.02.2021	Організація епідеміологічного нагляду в країні, розробка та впровадження нормативно-правових актів з епіднагляду
ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України», заступник Генерального директора	03.2017 – 31.12.2018	Координація діяльності регіональних лабораторних центрів МОЗ України (нагляд за інфекційними та неінфекційними захворюваннями, готовність та реагування на екологічний нагляд, розслідування спалахів, лабораторна діяльність),  Розвиток потенціалу референс-лабораторій національного рівня
Український Центр з контролю та моніторингу захворювань МОЗ України, головний лікар	02.2016 - 03.2017	Загальне керівництво діяльністю установи
ДУ «Київський обласний лабораторний центр МОЗ України», заступник директора	10.2014 - 02.2016	Координація діяльності з епіднагляду за інфекційними захворюваннями та екологічного моніторингу в Київській області  Аналіз даних (інфекційні та неінфекційні захворювання, лабораторні дані) на обласному рівні

		Координація, планування та аналіз діяльності лабораторії на обласному рівні
ДУ «Донецький обласний лабораторний центр МОЗ України», директор	01.2013 - 10.2014	Загальне керівництво діяльністю установи
Донецька обласна санепідстанція, заступник головного лікаря, заступник головного державного санітарного лікаря Донецької області	03.2010 - 12.2012	<p>Планування, координація перевірок різного роду об'єктів (харчові заводи, школи, дитячі садки, виробництва)</p> <p>Оцінка планів будівництва та реконструкції різних об'єктів</p> <p>Планування, організація екологічного лабораторного моніторингу на обласному рівні</p> <p>Організація та координація контрольної діяльності за діяльністю медичних закладів міста;</p> <p>Організація та координація заходів з контролю навколишнього середовища: вода, повітря, стічні води;</p> <p>Організація заходів щодо запобігання поширенню інфекційних хвороб</p>
Донецька обласна санепідстанція, лікар, завідувач відділення комунальної гігієни	08.1998 - 03.2010	<p>Організація екологічного лабораторного моніторингу на обласному рівні</p> <p>Контроль навколишнього середовища: вода, повітря, каналізація</p> <p>Оцінка та експертиза проектів будівництва та реконструкції різних об'єктів</p>

## Освіта

Інституція	Спеціалізація	Період часу
Факультет післядипломної освіти Львівського державного медичного університету Кафедра епідеміології	Епідеміолог	2016
Факультет післядипломної освіти Донецького державного медичного університету, кафедра менеджменту охорони здоров'я	Управління охороною здоров'я	2011
Донецький державний медичний університет	Епідеміологія, гігієна, санітарія	1991-1997

Тренінги		
Гарвардська школа громадського здоров'я, Бостон, США Навчальні курси «Проектування будівель та інженерні підходи до боротьби з інфекціями, що передаються повітряно-крапельним шляхом»	Фахівець з інфекційного контролю	2010
Інженерні аспекти профілактики нозокоміальної передачі туберкульозу. Проектування, монтаж, налагодження, сертифікація, приймання та обслуговування систем вентиляції» місто Володимир, Росія	Інженерні заходи ІК, ТоТ	2011, 2013
Навчальні курси з охорони здоров'я в інституті Роберта Коха, Берлін, Німеччина	Громадське здоров'я	2015
Навчальні курси з епідеміологічного спостереження за хворобою легіонерів, ECDC, Стокгольм, Швеція	Епіднагляд та попередження легіонельозу, в тому числі інженерні заходи	2016
CDC навчальний курс з валідації (тестування) кабінетів біозахисту (Тбілісі, Грузія)	Фахівець з валідації шаф біобезпеки, міжнародний сертифікат	2017

## РЕЗЮМЕ

**Ірина  
Яницька**

### Персональна інформація

Дата народження: 06 жовтня 1993 року  
Контактний телефон: +38(098) 46 75 513  
E-mail: iyanytska@path.org

---

### Освіта та кваліфікації

#### *Період*

**2011 - 2017**

#### *Назва*

Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова.  
Професійна кваліфікація "Лікар"

#### *Період*

**2017 - 2019**

#### *Назва*

Факультет післядипломної освіти Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького. Лікар-інтерн.

---

### Професійний досвід

#### *Період*

**липень 2024 – до теперішнього часу**

#### *Назва організації*

РАТН

#### *Посада*

Старший менеджер проекту

#### *Основні обов'язки*

- Координація впровадження заходів профілактики та інфекційного контролю в медичних закладах
- Організація та проведення тренінгів і моніторингових візитів з питань інфекційного контролю

#### *Період*

**квітень 2022 – травень 2024**

#### *Назва організації*

ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України»

#### *Посада*

Головний спеціаліст з антимікробної резистентності та інфекційного контролю Відділу антимікробної резистентності та інфекційного контролю

#### *Основні обов'язки*

- Впровадження заходів профілактики та інфекційного контролю у медичних закладах

#### *Період*

**жовтень 2021 – лютий 2022**

#### *Назва організації*

ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України»

#### *Посада*

Консультант, керівник моніторингової групи

#### *Основні обов'язки*

- Розробка та впровадження тренінгів для консультантів моніторингової групи
- Моніторингові візити до місць вакцинації проти COVID-19

#### *Період*

**березень 2021 – жовтень 2021**

#### *Назва організації*

ДУ «Центр громадського здоров'я МОЗ України»

#### *Посада*

Регіональний консультант, Волинська область

#### *Основні обов'язки*

- Впровадження інфекційного контролю за туберкульозом в закладах первинної медичної допомоги



---

**Період**

*Назва організації*

*Посада*

*Основні обов'язки*

**вересень 2020 – жовтень 2021**

Волинський обласний центр громадського здоров'я

Педіатр відділу моніторингу та оцінки

- Обробка, аналіз та оцінка статистики поширення інфекційних та неінфекційних захворювань
- Підготовка аналітичних звітів, матеріалів, інформаційних листів, презентацій, матеріалів для відповідей на запити
- Підготовка річних та місячних планів роботи відділу
- Участь в організації навчальних заходів

**Період**

*Назва організації*

*Посада*

*Основні обов'язки*

**серпень 2019 - серпень 2020**

КП «Волинське обласне територіальне медичне об'єднання захисту материнства і дитинства»

Педіатр приймально-діагностичного відділення

- Надання швидкої та невідкладної медичної допомоги дітям
- Діагностика та лікування пацієнтів

---

**Освітні проекти**

- Тренінг "Організація профілактики інфекцій та інфекційного контролю в амбулаторних клініках (ВІЛ/ ТБ)" (Центр громадського здоров'я МОЗ України, 2021)

---

**Особисті якості**

- Здатність швидко засвоювати нову інформацію та адаптуватися до змін
- Відповідальне ставлення до роботи
- Здатність працювати в команді
- Наполегливість
- Цілеспрямованість
- Відкритість до нових знань, велике бажання розвиватися та вчитися

---

Відмінні комп'ютерні навички, знання Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).

Мови: українська – С2 (вільно), англійська – В1 (середній рівень)

---

# Костянтин Дудкін

Email: [kostiantyn.dudkin@gmail.com](mailto:kostiantyn.dudkin@gmail.com)

моб: +380-50-382-33-64

## Персональні дані

Вік: 52  
Громадянство: Україна  
Дата народження: 17.10.1972

## Освіта, наукова ступінь

1989-1994 Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, м. Дніпропетровськ.  
Кваліфікація: інженер-будівельник,  
спеціальність "Теплогазопостачання та вентиляція".  
2014 Харківський національний університет будівництва та архітектури.  
Кандидат технічних наук; спеціальність 05.23.03 – вентиляція, освітлення та теплогазопостачання.

## Професійний досвід

2005- "КВ-АВТОМАТИЗАЦІЯ", ТОВ  
Інжинірингова компанія, офіційний партнер "Johnson Controls plc."  
Посада: директор  
2002-2005 "Johnson Controls Int."  
Controls and Facility management division  
Посада: директор представництва  
1999-2002 "Ной Хаус Україна"  
Міжнародна Інжинірингова компанія  
Посада: технічний директор; директор  
1997-1999 "Honeywell Ukraine"  
Home & Building control department  
Посада: інженер з продажу систем автоматики для будівель  
1993-1997 "Енергокомплекс", КНПП  
Виробництво та встановлення теплогенеруючого обладнання  
Посада: інженер, керівник виробничої дільниці, технічний директор

## Професійні Тренінги

"Testing of Biological Safety Cabinets", Eagleson Institute – 2008;  
"Advanced Certification of Biological Safety Cabinets", Eagleson Institute – 2010;  
"Training Program with Assessments" and "BSC certification management workshop",  
Eagleson Institute – 2011;  
"Biological Safety Cabinets Certification", Eagleson Institute – 2021.

## Професійні Навички

Проектування, встановлення, налагодження, запуск в експлуатацію, сервіс:

- теплогенеруюче обладнання: котли, нагрівачі, теплообмінники;
- системи кондиціонування та вентиляції: чілери, охолоджувачі, припливні системи та ін.;
- автоматизація та диспетчеризація інженерних систем будівель;
- інженерні системи «чистих» приміщень та приміщень лабораторій для роботи з патогенами;

Сертифікація та технічне обслуговування шаф біологічної безпеки, деконтамінація.