

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова  
Кафедра цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності

ДНУ "Інститут модернізації змісту освіти" МОН України

Всеукраїнський громадський дитячий рух «Школа безпеки»

# ***ПРОБЛЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ ТА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ: СУЧАСНІ РЕАЛІЇ УКРАЇНИ***

*Матеріали  
IV Всеукраїнської заочної  
науково-практичної конференції  
(20 квітня 2018 року, м. Київ)*

*Київ – 2018*

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**



**Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова**  
*Кафедра цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності*

**ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»**

**Всеукраїнський громадський дитячий рух «Школа безпеки»**

**ПРОБЛЕМИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ  
ТА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ:  
СУЧАСНІ РЕАЛІЇ УКРАЇНИ**

**Матеріали**  
**IV Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції**  
**(20 квітня 2018 року, м. Київ)**

**КИЇВ – 2018**

УДК 355.58  
ББК 68.69  
П78

*Редакційна колегія:*

*Шмалей С.В.* – доктор педагогічних наук., професор (відповідальний редактор);  
*Володченкова Н.В.* – кандидат технічних наук, доцент;  
*Виноградчий В.І.* – доктор економічних наук, професор;  
*Гвоздій С.П.* – доктор педагогічних наук, доцент;  
*Дашковська О.В.* – кандидат хімічних наук, доцент;  
*Крутов В.В.* – доктор юридичних наук, професор;  
*Мазена М.А.* – доктор медичних наук, професор;  
*Литвиновський Є.Ю.* – кандидат педагогічних наук, ст. науковий співробітник  
*Редька І.В.* – кандидат біологічних наук, доцент;  
*Слюсаренко Н.В.* – доктор педагогічних наук, професор;  
*Філіповський О.В.* – кандидат технічних наук, ст. науковий співробітник  
*Постолатій Т.О.* – відповідальний секретар.

*Затверджено до друку Організаційним комітетом IV Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції «Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України»*

**Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України:** Матеріали IV Всеукраїнської заочної науково-практичної конференції. – Київ: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2018. – 153 с.

Матеріали конференції висвітлюють результати різноспрямованих теоретичних і прикладних досліджень в сфері цивільного захисту, розкривають сучасний стан, напрями та перспективи розвитку освіти в галузі цивільної безпеки та формування культури безпеки життєдіяльності.

УДК 355.58  
ББК 68.69  
П78

© Автори статей, 2018  
© НПУ імені М.П. Драгоманова

## ЗМІСТ

<b>Акчуріна С.Р., Клеєвська В.Л.</b> Сучасний екологічний стан харківського лісопарку .....	9
<b>Алтухова А.В., Кручина В.В.</b> Влияние нитратов на организм человека .....	9
<b>Басанець О.П., Басанець Ю.П.</b> Вплив кліпового мислення на підготовку студентів мистецького спрямування .....	10
<b>Баштан С.О.</b> Організація екстреної медичної та домедичної допомоги за умов надзвичайних ситуацій .....	12
<b>Бессмертна О.О., Владимирська І.В.</b> Попередження надзвичайних ситуацій природного і техногенного характеру .....	13
<b>Беспалова А.В., Файзуллина О.А.</b> Экологические и технологические риски эксплуатации украинских аэс с точки зрения экологической безопасности .....	14
<b>Бикович М.Р.</b> Особливості надання екстреної психологічної допомоги постраждалому при техногенних небезпеках та надзвичайних ситуаціях .....	15
<b>Блинская Ю.Н.</b> Планирование медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях .....	18
<b>Бобро О.В., Носков Д.О.</b> Загальна профілактика постстресових розладів при надзвичайних ситуаціях .....	20
<b>Богатов О.І., Попов В.М.</b> Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт як вид самостійної роботи студентів .....	21
<b>Богач В.І., Фурманчук С.А.</b> Медико-санітарне забезпечення населення на випадок надзвичайних ситуацій .....	22
<b>Бурлака Н.И., Вонгай П.В.</b> Влияние электромагнитных полей на нервную систему .....	23
<b>Вербій І.В.</b> Соціокультурні цінності та небезпеки інформаційного суспільства .....	25
<b>Виноградчий В. І.</b> Проведення моніторингових досліджень рівня знань учнів щодо дій у надзвичайних ситуаціях та порядку укриття у захисних спорудах .....	26
<b>Власюк О.А., Дашковська О.В., Погребняк В.П., Солоденко А.К.</b> До проблем розроблення освітніх програм .....	27
<b>Войтко О.В.</b> Навчання з використанням гаджетів: загрози і виклики .....	28
<b>Володченкова Н.В., Хиврич О.В.</b> Управління ризиками підприємства методом дослідження небезпек та працездатності .....	30
<b>Воронцова Е.В.</b> Зарубіжний досвід у профілактиці та подоланні боулінгу .....	31
<b>Гай А.С., Коваль Р.Р.</b> Геоінформаційна оцінка електромагнітного забруднення міста .....	33
<b>Геліх А.О., Василенко О.О.</b> Моніторинг протидії аварійним ситуаціям на молокопереробних заводах Сумської області .....	34
<b>Гнеушев В.О., Прокончук Н.М.</b> Удосконалення аналізу статистики пожеж на торфовищах .....	35
<b>Гогунський В.Д., Ярова І.А., Собянін І.В., Старченко Є.С.</b> Перша долікарська допомога як складова культури безпеки .....	36

<b>Городецький І.М., Мазур І.Б., Сафонов С.А.</b> Моделювання небезпечних ситуацій у процесах захисту населення і територій .....	37
<b>Гриньова В.С.</b> Гуманність як складова екологічної свідомості студентської молоді .....	38
<b>Гриньов С.Я.</b> Про цивілізаційні тренди, що впливають на діяльність людини й суспільства .....	39
<b>Давиденко Ю.Г.</b> Психолого-педагогічні основи формування безпеки життєдіяльності учнів початкової школи .....	41
<b>Дашковская О.П., Кныш А.И.</b> Терроризм сегодня .....	44
<b>Демещенко А.А.</b> Человек – работа – здоровье .....	45
<b>Демещенко А.А.</b> Экологизация как решение экологических проблем .....	46
<b>Димчук А.О.</b> Небезпеки пов'язані із психічним впливом на людину .....	47
<b>Дранко М.Ю., Толстоусова О.В.</b> Проблемы функционирования экологического мониторинга в Украине .....	48
<b>Єланська Д.В., Кондель В.М.</b> Роль здоров'язберігаючих технологій в оптимізації процесу корекції мовлення дошкільнят .....	48
<b>Єлісеєв В.Н., Бондаренко О.О.</b> Алгоритм ідентифікації потенційно небезпечних об'єктів .....	49
<b>Завадько А.В., Власюк Ю.П.</b> Безпека життєдіяльності учнівської молоді надзвичайних ситуаціях .....	51
<b>Задунай О.С., Азаров І.С.</b> Аналіз фізичних факторів впливу на довкілля .....	52
<b>Заїченко В.И., Димитрова О.И.</b> Використання композиційних прошарків при улаштуванні звукоізоляційних конструкцій .....	53
<b>Закомірний І.М.</b> Роль дистанційних технологій навчання у викладанні курсу «захист вітчизни» у вечірній (змінній) школі .....	54
<b>Заплатинський В., Пивоварський Ю.</b> Феномен культури безпеки .....	55
<b>Заюков І.В., Кобилянський О.В., Томчук М.А.</b> Сучасний досвід оповіщення населення про загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій та його застосування в Україні .....	56
<b>Зінченко С.В.</b> Формування культури безпеки життєдіяльності у процесі неформального навчання вчителів вечірніх (змінних) шкіл .....	57
<b>Иванченко А.Ю., Клеевская В.Л.</b> Экологические аспекты при операциях с отходами .....	58
<b>Івашенко С.С., Клевська В.Л.</b> Пожежі: причини, наслідки, збитки .....	59
<b>Кобець М.Ю., Кручина В.В.</b> Відходи гальванічних виробництв та їх утилізація ...	60
<b>Коваль О.М.</b> Організація управління охороною праці на підприємстві .....	61
<b>Коваленко О.М.</b> Підготовка майбутніх фахівців залізничного транспорту до дій у надзвичайних ситуаціях (початок ХХІ століття) .....	64
<b>Ковальов О.С.</b> Контроль наявності джерел іонізуючого випромінювання у незаконному обігу .....	65
<b>Козаренко Д.А., Кондель В.М.</b> Дослідження емоційного та професійного «вигорання» педагогів .....	66

## **ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ ДО ДІЙ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ (ПОЧАТОК ХХІ СТОЛІТТЯ)**

**Коваленко О.М.**

Херсонський державний університет

*a-kan@ukr.net*

В процесі підготовки майбутніх фахівців залізничного транспорту особлива увага приділяється підготовці до дій у надзвичайних ситуаціях. Як правило, навчальні програми закладів освіти будь-якого рівня акредитації містять дисципліни, що спрямовані на оволодіння необхідними компетентностями, які необхідні фахівцям у разі виникнення природних, техногенних та екологічних небезпек. Зазвичай такі навички та вміння набуваються студентами в процесі вивчення дисципліни «Безпека та охорона праці у галузі».

З років набуття незалежності й до сьогодні в нашій країні з трьох закладів вищої освіти, які готують фахівців транспортної галузі, тільки Український державний університет залізничного транспорту має окрему спеціальність з підготовки бакалаврів освітнього напрямку «Цивільна безпека» за програмою «Безпека та охорона праці на залізничному транспорті».

Метою навчання за цієї програмою є отримання майбутніми фахівцями знань, умінь та навичок у галузі цивільної безпеки. Зокрема, студенти оволодіють навичками здійснення контролю за дотриманням правил, стандартів, норм, положень, інструкцій з охорони праці, виробничої санітарії, протипожежного стану та охорони навколишнього середовища на підприємствах, установах та організаціях незалежно від форми власності. Крім того вони отримують знання щодо чинних нормативно-правових актів з охорони праці, стандартів безпеки праці у процесі виробництва. Окрема увага приділяється організації та управлінню діями щодо попередження виникнення нещасних випадків та надзвичайних ситуацій техногенного характеру в транспортній галузі та на виробництві.

Варто зауважити, що основними нормативно-правовими актами та стандартами безпеки, якими повинен керуватися майбутній фахівець залізничного транспорту під час дій у надзвичайних ситуаціях, таких як природні, техногенні або екологічні небезпеки, є такі: «Положення про функціональну підсистему запобігання і реагування на загрозу або виникнення надзвичайних ситуацій на залізничному транспорті» (2016), «Правила перевезення вантажів залізничним транспортом» (2014), «Правила перевезення небезпечних вантажів» (2017), «Правила перевезення небезпечних вантажів. Додаток 2 до Угоди про міжнародне залізничне вантажне сполучення (Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС)» (2015), «Правила безпеки та порядок ліквідації аварійних ситуацій з небезпечними вантажами при перевезенні їх залізничним транспортом» (2017), «Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті» (2010), «Положення про пожежні поїзди на залізничному транспорті» (1995) тощо. Все ці правила та положення містять необхідну інформацію та настанови щодо дій у надзвичайних ситуаціях, які можуть виникати під час перевезення вантажів залізничним транспортом.

Маємо констатувати, що з набуття незалежності й особливо на початку ХХІ століття залізничний транспорт є невід'ємною частиною економіки України. Наша країна посідає 4 місце у Євразії за обсягами вантажних перевезень залізничним транспортом, тобто 85% вантажообігу припадає на залізничні перевезення. Тому відповідний технічний розвиток рухомого складу та інфраструктури залізниці є запорукою економічного зростання України. Всі ці фактори вимагають кваліфікованої підготовки майбутніх фахівців залізничного транспорту та відповідних змін у системі підготовки кадрів, які б були компетентними у питаннях безпеки та охорони праці.