

**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Михайла Драгоманова
Факультет технологій та дизайну
Кафедра інженерії та технологій виробництва
УДУ імені Михайла Драгоманова
Кафедра метрології та безпеки життєдіяльності
Харківського національного автомобільно-дорожнього
університету
Кафедра екологічного аудиту та технологій захисту довкілля
ДЗ «Державна екологічна академія післядипломної освіти та
управління»**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
РОЗВИТКУ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ, ПРИКЛАДНИХ,
ЗАГАЛЬНОТЕХНІЧНИХ ТА БЕЗПЕКОВИХ НАУК»**

Матеріали III всеукраїнської науково - практичної
конференції
пам'яті академіка Академії наук вищої освіти,
професора
Анатолія Володимировича Касперського

Київ, 21 червня 2023 р.

УДК 37.091.3: 62/69 (082)

А 43

Актуальні проблеми та перспективи розвитку фундаментальних, прикладних, загальнотехнічних та безпекових наук: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, Київ, 21 червня 2023 р. – Київ: УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023. – **416** с.

Друкується згідно з ухвалою Вченої Ради
Факультету технологій та дизайну
УДУ імені Михайла Драгоманова
протокол № 5 від 29.06.2023 р.

Збірник містить матеріали Всеукраїнської науково - практичної конференції «Актуальні проблеми та перспективи розвитку фундаментальних, прикладних, загальнотехнічних та безпекових наук».

В рамках конференції розглянуто питання фундаментальних, прикладних, загальнотехнічних та безпекових наук.

Відповідальний за випуск:

Д. Е. Кільдеров – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри технологічної освіти.

Редакційна колегія:

В. В. Шевченко - кандидат педагогічних наук, професор, завідувач кафедри інженерії та технологій виробництва, **голова**.

С. В. Шмалей – доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри інженерії та технологій виробництва, **заступник голови**.

Ю. В. Немченко – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інженерії та технологій виробництва, **заступник голови**.

О. М. Кучменко – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри інженерії та технологій виробництва.

© УДУ імені Михайла Драгоманова, 2023

© Автори статей, 2023

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ФОРМУВАННЯ БЕЗПЕЧНОГО ЖИТТЄВОГО І ВИРОБНИЧОГО СЕРЕДОВИЩА У ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ

Шевченко Володимир Вікторович

Український державний університет імені Михайла Драгоманова

Після повномасштабного вторгнення росії в нашу державу 24 лютого 2022 року проблема питання охорони праці та безпеки життєдіяльності набула особливої уваги та значення а, тому формування світоглядної цінності життя і пов'язаною із нею компетентністю з безпеки життєдіяльності є пріоритетною задачею всіх соціальних інституцій та системи освіти зокрема.

Нами на факультеті детально розглянуто «Перелік освітніх компонентів загальної підготовки студентів освітнього ступеня «Бакалавр» рекомендованих Науково - методичною Радою університету.

У запропонованому переліку на нашу думку відсутня дисципліна яка б забезпечувала повноцінно професійно – практичну підготовку з питань безпеки життєдіяльності в контексті реалізації єдиної державної політики у сфері безпеки життєдіяльності та цивільного захисту населення у мирний і воєнний час. Наявна дисципліна **«Культура здоров'я особистості»** повною мірою не реалізовує даного принципу через мінімальну кількість кредитів на її вивчення та включення компоненту, що не відповідає та суперечить цілісності структури підготовки з позиції безпеки життєдіяльності (рухова активність).

Руйнація розбудованої системи безпекової підготовки, сприятиме зниженню якості кадрового потенціалу. Майбутній фахівець, що не здатний ідентифікувати потенційну загрозу, наражає себе і оточуючих на небезпеку.

У зв'язку із зростанням загрози ураження цивільного населення від наслідків військової агресії виникає гостра необхідність забезпечити відповідним сучасним вимогам знання студентів про загальні закономірності виникнення і розвитку небезпек, надзвичайних ситуацій, в першу чергу техногенного характеру, їх властивості, можливий вплив на життя і здоров'я людини та сформувати необхідні в майбутній діяльності уміння і навички для їх запобігання і ліквідації, захисту людей та навколишнього середовища.

За результатами проведеного I етапу Всеукраїнських студентських олімпіад у 2022 / 2023 н.р. за спеціальності Безпека життєдіяльності присуджено:

II призове місце РОМАНЕЦЬ Анна Ігорівна, студентці факультету технологій та дизайну УДУ імені Михайла Драгоманова, що показує велику зацікавленість студентами зазначених безпекових питань.

Тому ми пропонуємо включити дисципліну **Безпекознавство / (стара назва) Безпека життєдіяльності** (*освіта з питань безпеки людини*), що забезпечить конституційне право на формування безпечного життєвого і виробничого середовища, а також формування загальних компетентностей у студентів щодо їх особистої та колективної безпеки в цілому.

Мета освіти в сфері безпеки як міждисциплінарної галузі – розповсюдження інформації та комплексу системи знань про джерела, характер, наслідки ризиків повсякденного життя, надзвичайних ситуацій, виробничих аварій, технологій запобігання та протидії цим загрозам.

БЕЗПЕЧНЕ СЛІДУВАННЯ ДО УКРИТТЯ ТА ПЕРЕБУВАННЯ У НЬОМУ ПІД ЧАС ОТРИМАННЯ СИГНАЛУ «ТРИВОГА» В ЗДО

Шевченко Юлія Володимирівна

Український державний університет імені Михайла Драгоманова

Сьогодні, коли ми живемо у стані війни, тисячі людей по всій Україні змушені ховатися в укриттях, аби зберегти свої життя та життя своїх рідних і близьких. Коли у ЗДО (дитячий садок) лунає сигнал повітряної тривоги, слід негайно прямувати до тимчасового укриття передбаченого відповідним актом.

Воно має бути облаштоване в приміщенні або на території закладу. Шлях до нього має бути промаркованим відповідними вказівниками. Під час сигналу вихователі та працівники повинні діяти відповідно до затвердженого алгоритму, не очікуючи додаткових інструкцій від керівництва.

Створення безпечних і комфортних умов перебування дітей в закладах дошкільної освіти є ключовим завданням роботи колективів дитячих садочків. Освітнє середовище має бути не лише безпечним, а й інформативним, цікавим, змістовним, стимулювати когнітивний, емоційно - ціннісний та діяльнісно - поведінковий розвиток дітей.