

Кафедра БЖД: маємо досягнення, бачимо перспективи

Зустріч керівників ПДАБА із факультетом цивільної інженерії та екології (ЦІтаЕ), до складу якого входять п'ять кафедр, відбулась згідно графіку звітів факультетів та кафедр, ініційованих ректором академії Миколою Савицьким.

Дуже незвичайним, з першого погляду, було місце проведення зустрічі в сховищі академії, але це обумовлено воєнним станом та загрозою ракетних обстрілі. До речі, це теж елемент безпеки життєдіяльності в умовах війни.

На зустрічі були присутні: проректор з наукової роботи Владислав Данішевський, проректор з навчально-виховної роботи Галина Євсєєва, начальники відділів Ігор Грабовський, Павло Нажа, Віолетта Федіна, голова профспілки ПДАБА Олександр Дзюбан та інші викладачі, доценти та професори кафедр.

Зустріч колективу факультету ЦІтаЕ розпочав декан факультету Анатолій Петренко.

Першими доповідала кафедра Безпеки життєдіяльності ПДАБА, яку останні 15 років очолює д.т.н., професор Беліков Анатолій Серафимович. Кафедра входить в п'ятірку кращих кафедр академії, а її наукова школа - до десяти основних напрямків роботи (шкіл) ПДАБА. Звіт кафедри БЖД представляв к.т.н., доцент Олександр Пилипенко.

Олександр Пилипенко розповів про основні напрямки діяльності кафедри БЖД за останні 4 роки, а саме: про цілі та задачі, що стоять перед кафедрою, про науково-педагогічний склад, навчальну та виховну роботу, наукову та науково-дослідну роботу, про участь кафедри в конференціях, симпозиумах та семінарах, заходах з профорієнтації, волонтерській та академічній роботі тощо.

НАУКОВІ НАПРЯМКИ КАФЕДРИ БЖД

Метою проведення дійсних досліджень є підвищення рівня безпеки життєдіяльності людини та працівника в умовах техногенного та природного середовища. Виконання та дотримання вимог охорони праці при розробці робочих проектів і креслень: в проектах організації будівництва, проектах організації робіт, проектах підготовчих робіт, проєктах виконання робіт, технологічних картах при проектуванні, будівництві, експлуатації, реконструкції або розширенню будівельних об'єктів житлової, громадської та промислової забудови. Під розробці безпечних заходів та виконання вимог охорони праці включає питання: забезпечення радіаційної безпеки на радіаційно-забруднених промислових територіях та будівель і споруд житлової забудови; виконання екологічних вимог на будівельному майданчику; підвищення вогнестійкості будівельних конструкцій будинків; тушіння пожеж та осередків загорання; безпека експлуатації магістральних газогонів; зниження впливу шуму та вібрації на людину; організація робочого місця будівельників, машиністів, робітників на робочих місцях; електробезпека мереж та устаткування; ергономіка.

Кафедра БЖД проводить лекції та практичні заняття на всіх факультетах академії з дисциплін:

1. Безпека життєдіяльності та основи екології
2. Основи охорони праці
3. Цивільний захист
4. Охорона праці в будівельній галузі
5. Ергономіка робочих місць
6. Пожежна безпека виробництв
7. Радіаційна безпека будівель та споруд
8. Організація і проведення аварійно-рятувальних робіт
9. Електробезпека на будівельному майданчику
10. Система управління охороною праці
11. Пожежна профілактика
12. Судові експертизи
13. Забезпечення паспортизації та атестації робочих місць
14. Безпека при ліквідації надзвичайних ситуацій та інші.

Кафедра БЖД проводить 7 видів практики бакалаврів та магістрів.

!!НАУКОВА ТА ВИДАВНИЦЬКА РОБОТА КАФЕДРИ БЖД

Про системність у підході до цього напрямку свідчать цифри і факти.
Раз у два роки на базі академії відбувається Міжнародна науково-практична конференція
«БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В ХХІ СТОЛІТТІ»

!!АСПІРАНТИ КАФЕДРИ

Аспірант Єгор Железняков закінчує навчання та подає документи до захисту.
Наприкінці 2022 року кафедра отримала подяку від НАЗЯВО.
Викладачі кафедри проходять підвищення кваліфікації, а два з трьох судово-технічних експертів в академії працюють саме на кафедрі БЖД.
На кафедрі БЖД з 1 вересня 2022 р діє студентський науковий гурток «Підготовка керівників до дій у надзвичайних ситуаціях». Студентський склад гуртка: Ігор Дунь, Володимир Паламарчук, Ярослав Самосієнко, Іван Самарець, Анна Маслова. Керівник гуртка д.т.н. Налисько М.М.
Члени студентського наукового гуртка у 2022-23 навчальний рік взяли участь у Обласному архітектурно-будівельному конкурсі з розробки ескізних проєктів захисних споруд «ЗАХИСТ, БЕЗПЕКА, УКРИТТЯ».

!!ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТА НАУКОВИХ НАПРЯМКІВ КАФЕДРИ БЖД

1. Співпраця з ГЕР спеціальності 263 «Цивільна безпека» по підвищенню якості підготовки фахівців I та II освітньо-наукового рівня з урахуванням воєнного стану в Україні та мобільності удосконалення освітніх програм.
2. Участь в роботі вебінарів з питань цивільної безпеки та охорони праці – Евросоюз, Держпраця, ГЕР.
3. Здійснення взаємодопомоги у сфері вирішення питань цивільного захисту, надання допомоги при виконанні аварійно-рятувальних робіт (науково-технічне співробітництво з Головним управлінням державної служби України з надзвичайних ситуацій у Дніпропетровській області, Угода від 22.06.2021 року):
 - о здійснення заходів по проведенню практичних робіт на полігонах з підготовки фахівців;
 - о здійснення заходів щодо проведення спільних досліджень з проблем цивільного захисту;
 - о проведення консультацій, наукових семінарів, науково-технічних конференцій з питань цивільної безпеки.
4. Здійснення науково-технічної та інноваційної діяльності з Національним науково-дослідним інститутом охорони праці та промислової безпеки (Договір від 12.10.2020 року).
5. Здійснення науково-технічного співробітництва з Академією МНС Азербайджанської Республіки (Договір від 19.05.2020 року):
 - о проведення наукових та науково-практичних конференцій щодо вирішення питань безпеки в ХХІ столітті;

- о сумісна підготовка та видання монографій, підручників та навчальних посібників;
 - о обмін досвідом щодо стажування наукових та науково-педагогічних працівників;
 - о проведення сумісних лекцій та семінарів провідних фахівців.
6. Науково-технічне співробітництво з Дніпропетровським науково-дослідним інститутом судових експертиз Міністерства юстиції України (Договір від 28.10.2019 року).
7. Науково-технічне співробітництво з вищими закладами:
- о Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет (Договір від 07.02.2017 року);
 - о Донецький національний технічний університет (Договір від 18.03.2020);
 - о Харківський національний університет радіоелектроніки (Договір 2020р.);
 - о Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського (Договір від 04.03.2021 року);
 - о Черкаський інститут пожежної безпеки імені Героїв Чорнобиля Національного університету цивільного захисту України (Договір від 09.06.2021 року).
8. Участь в проведенні розслідування та проведенні експертиз з питань безпеки життєдіяльності, охорони праці та пожежної безпеки (Постанови прокуратури, поліції, Держпраці та інших установ).
9. Проведення підготовки викладачів з питань «Правил поведінки з вибухонебезпечними предметами» (МВС, Державна служба надзвичайних ситуацій в Україні).
10. Проведення підготовки викладачів з питань екстремальної допомоги та психології (МВС, Державна служба надзвичайних ситуацій в Україні).
11. Підготовка к.т.н., докторів філософії та докторів наук з Цивільної безпеки:
- о 2023 рік – 1 доктор філософії з Цивільної безпеки;
 - о 2024 рік – 1 доктор наук з Цивільної безпеки;
 - о 2024 рік – 1 доктор філософії з Цивільної безпеки.
12. Відкриття спеціальності 26 «Цивільна безпека» за освітньою програмою Цивільний захист – 2024 рік.
13. Розширення та укомплектування науково-дослідної лабораторії, лабораторії цивільного захисту та пожежної безпеки з урахування відкриття підготовки за освітньою програмою «Цивільний захист».
14. Видання підручників, посібників та монографій з питань цивільної безпеки 2023-2024 (2).
15. Робота студентсько-наукового гуртка «Підготовка керівників до дії в надзвичайних ситуаціях» 2023р.