

Охорона праці та безпека у надзвичайних ситуаціях

Навчальна дисципліна «Охорона праці та безпека у надзвичайних ситуаціях», розроблена для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти. Дисципліна є вибірковою та розрахована для всіх спеціальностей факультету технологій тваринництва та продовольства.

1

Рівень освіти

Другий (магістерський) рівень.

2

Обсяг дисципліни

4 кредити ЄКТС (120 годин). Форма контролю: залік.

3

Викладач

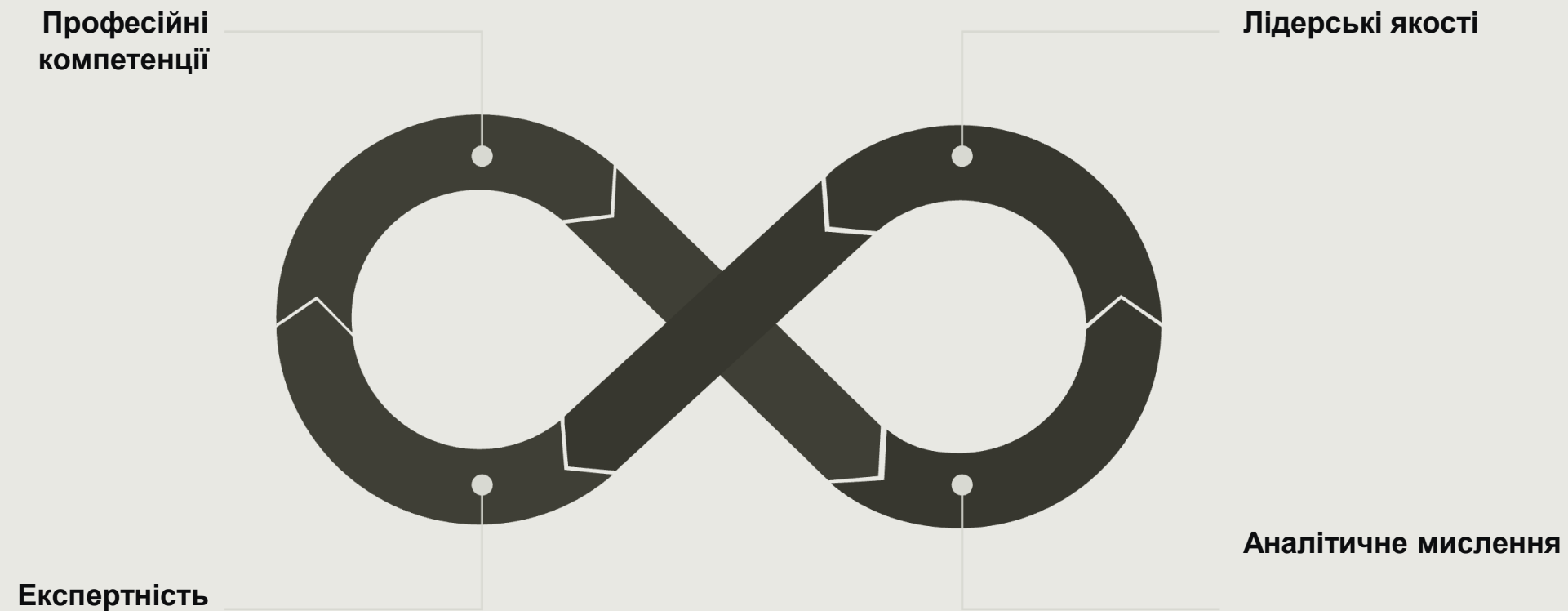
Олена КОСТЕНКО, доктор технічних наук, професор. Кафедра інформаційних систем та технологій.

Сторінка викладача: <https://www.pdau.edu.ua/people/kostenko-olena-myhaylivna>



Мета та роль дисципліни

Метою вивчення дисципліни є надання сучасних теоретичних знань, умінь і навичок, необхідних майбутнім фахівцям для ефективного вирішення питань дослідницького та інноваційного характеру у сфері забезпечення ефективного управління охороною праці та цивільним захистом в галузі.

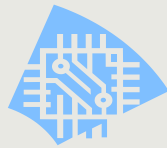


Ключові Завдання

- Формування відповідальності за особисту та колективну безпеку.
- Усвідомлення необхідності обов'язкового виконання заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях та у надзвичайних ситуаціях.

Компетентності та програмні результати навчання

Дисципліна сприяє формуванню як загальних, так і спеціальних компетентностей, необхідних для соціально відповідальної та свідомої діяльності фахівця.



Пошук та Аналіз Інформації

Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел.



Соціальна Відповідальність

Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.



Практичне Застосування

Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.



Організація Роботи

Здатність організовувати роботу відповідно до вимог охорони праці та цивільного захисту.

Програмний результат: Застосовувати знання з охорони праці, цивільного захисту при розробці критеріїв прийняття і реалізації управлінських рішень з використанням відповідних методів та принципів у сфері професійної діяльності.



Формування соціальних навичок (Soft Skills)

Освітня компонента передбачає набуття комплексу соціальних навичок (soft skills), притаманних сучасному фахівцю. Формуванню цих навичок сприяють сучасні методи й прийоми навчання, орієнтовані на командну роботу та ініціативність.

Командна робота та спілкування

Робота в команді, спілкування з представниками інших професійних груп, що мотивує до ініціативності та креативності.

Управління та самоорганізація

Уміння управляти конфліктами, самоорганізація, виховання потреби систематичного оновлення знань для їх практичного застосування.

Науковий контекст

Робота в науковому контексті, долучення до професійної діяльності, участь у студентських наукових конференціях, гуртках, круглих столах та громадських заходах.

Програма навчальної дисципліни: ключові теми

Програма охоплює 8 основних тем, які забезпечують комплексне розуміння охорони праці та цивільного захисту.



Нормативно-правові акти

Міжнародні норми та основні законодавчі акти в галузі ОП та НС.



Система управління ОП

Система управління охороною праці в галузі.

Спеціальні розділи ОП

Охорона праці в галузі професійної діяльності.

Інновації. Травматизм

Інноваційні технології, наукові дослідження проблем ОП. Травматизм та профзахворювання.



Пожежна профілактика

Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах.



Моніторинг небезпек

Моніторинг небезпек, що можуть спричинити НС. Класифікація НС.



Менеджмент безпеки

Правове забезпечення та організаційно-функціональна структура захисту населення у НС.



Державне регулювання

Державне регулювання діяльності суб'єктів господарювання у сфері цивільного захисту та реагування на НС.

Методи навчання та викладання

Для забезпечення ефективного засвоєння матеріалу використовуються різноманітні методи навчання, що поєднують теоретичний виклад, візуалізацію та практичну роботу.

Основні групи методів

Словесні методи: розповідь-пояснення, бесіда, проблемний виклад.

Наочні методи: ілюстрування, демонстрування матеріалів.

Практичні методи: виконання практичних завдань, робота з навчально-методичною літературою та нормативними документами.

Інтерактивні методи: дискусії та групові обговорення.

Мультимедійні методи: використання презентацій, елементів дистанційного навчання та відеоконтенту.



Система оцінювання результатів навчання

Оцінювання здійснюється за накопичувальною системою, що забезпечує об'єктивність контролю та фіксацію результатів протягом семестру. Критерієм успіху є досягнення мінімальних порогових рівнів оцінок.

100

Максимальна кількість балів

Загальна сума балів за всі форми контролю.

40

Бали за тести

Розв'язування тестів є значною частиною контролю знань.

36

Бали за практичні заняття

Оцінювання виконання завдань на практичних заняттях (денна форма).

24

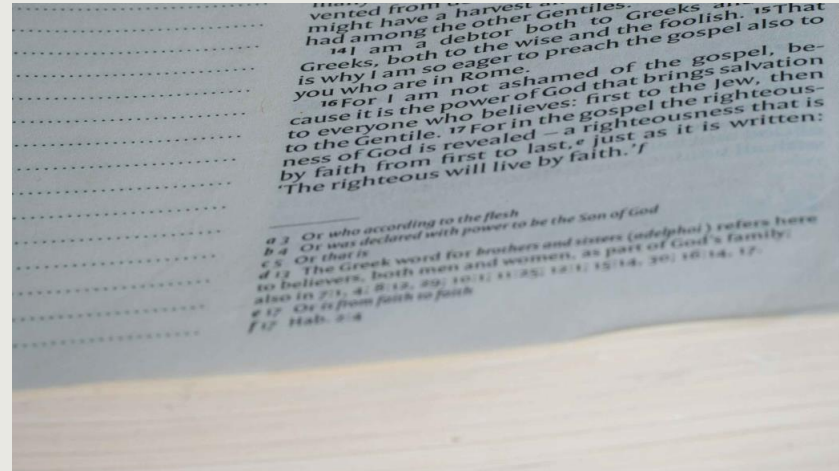
Бали за самостійну роботу

Оцінювання виконання завдань самостійної роботи (денна форма).

📄 Форма семестрового контролю згідно навчального плану – **залік**. Схема нарахування балів та критерії оцінювання детально наведені у Додатку до силабусу.

Політика вивчення дисципліни: Академічна доброчесність

Здобувачі вищої освіти зобов'язані дотримуватись Кодексу академічної доброчесності ПДАУ. Це включає самостійне виконання завдань, посилання на джерела інформації та дотримання авторського права.



Використання Штучного Інтелекту (ШІ)

Дозволяється використовувати системи генеративного ШІ для:

- Покрокового роз'яснення виконання завдання.
- Пояснення виправлення помилок.
- Рекомендацій огляду літературних джерел.
- Генерування наборів вхідних даних.

Суворо забороняється безпосереднє виконання практичних завдань за допомогою будь-якої системи генеративного штучного інтелекту, а також використання таких систем при виконанні тестів.

Політика вивчення дисципліни: Терміни та відвідування

Дотримання термінів виконання завдань та обов'язкове відвідування занять є ключовими вимогами освітнього процесу.

Терміни виконання та перескладання

Практичні завдання виконуються під час занять; завдання самостійної роботи – упродовж вивчення відповідної теми. Перескладання відбувається відповідно до діючих нормативних документів ПДАУ.

Відвідування занять

Відвідування всіх видів навчальних занять є обов'язковим. Відмітка про відвідування здійснюється в журналі обліку аудиторної навчальної роботи викладача в АСУ ПДАУ.



Визнання результатів неформальної освіти

Передбачено право на визнання результатів навчання, набутих у неформальній/інформальній освіті (наприклад, курси на платформах Prometheus, Coursera, EdEra, «Навчальний курс із безпеки життя», «Цивільна безпека та підготовка до надзвичайних ситуацій»). Процедура регламентована відповідним Положенням ПДАУ.

**Хочеш бути тим, хто не панікує, а діє?
Обери дисципліну “Охорона праці та безпека у
надзвичайних ситуаціях” —
і дізнайся, як зберегти життя, коли навколо хаос.**

 *Як діяти під час пожежі?*

 *Як поводитися з технікою та обладнанням, щоб не сталося біди?*

 *Як залишатися спокійним і ефективним у кризовій ситуації?*

**Це не просто предмет — це твій інструктаж виживання у
світі, де все може статися.**

 **Обери курс, який вчить діяти, а не
боятися!**