

**Індивідуальне завдання з дисципліни
«Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій»**

Індивідуальне завдання з дисципліни «Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій» складається з двох частин:

Частина 1. 10 балів

Тут можливі два варіанти: перший - есе, другий – два сертифікати. Нижче пояснення

1) Есе «Перспективні напрямки розвитку ІТ» необхідно виконати до 20.11.2023.

План есе:

1. Коротка інформація про обраний напрям дослідження (наприклад, аналіз даних в «реальному часі»)
2. Хто започаткував цей напрям (технологію та ін.).
3. Хто розвиває цю технологію сьогодні (назви корпорацій, лабораторій та ін.)
4. Сфера застосування технології

Це не твір на вільну тему, а коротка аналітична довідка, яка містить результати опрацювання декількох джерел. Робота завантажується до системи moodle (у відповідну категорію) у строк зазначений вище.

Вимоги до обсягу роботи: 1-2 аркуша А4.

Вимоги до форматування тексту:

Поля сторінки: всі по 2 см

Шрифт: Times New Roman, 14

Інтервал – 1,5

Вирівнювання – за шириною

Абзац – 1,25

Назва файлу: Prizvishe_шифр_групи

2) Опанувати 2 курси та отримати два сертифікати. необхідно виконати до 20.11.2023.

- Цифрова безпека на персональному рівні https://prometheus.org.ua/course/course-v1:Prometheus+DSPL101+2023_T1
- Working with BigQuery <https://www.coursera.org/projects/working-with-bigquery>

За результатом опанування курсів система генерує сертифікат. Для проходження курсів необхідно зареєструватись. Прізвище та ім'я при реєстрації вказуйте латиницею.

Частина 2. 10 балів

Створення презентації (в будь-якому середовищі) на обрану тему (перелік тем подано на сторінці курсу в moodle, тему обрати тут: <https://moodle.znu.edu.ua/mod/choice/view.php?id=187833>) – 10 балів.

Граничний термін вибору теми – 11.10.2023

Граничний термін завантаження презентації в систему – 01.12.2023.

Готове завдання повинно містити файл з назвою name_idz.r, де name - прізвище виконавця латиницею, r - розширення файлу.

Презентація подається лише в електронному вигляді у відповідний розділ СЕЗН Moodle. Увага! Максимальний розмір файлу для завантаження дорівнює 5 МБ.

Варіанти завдань обираються на сторінці курсу в moodle.

Вимоги до презентації: обсяг роботи близько 15 слайдів. Презентація повинна мати обов'язкові слайди з темою, виконавцем та переліком джерел. Зміст презентації повинен бути досить стислим, але змістовним, відображати суть теми, а текст не повинен повторювати слово в слово статті з Вікіпедії. Якщо є питання, щодо матеріалу та питань, які включено у дану тематику - потрібно обговорити з викладачем.

Критерії оцінювання презентації:

1) завдання виконано у повному обсязі, без стилістичних, орфографічних і граматичних помилок, презентація відповідає темі, логічно ілюструє її, в роботі присутні схеми, приклади, перелік посилань не обмежується статтями з Вікіпедії, інформацію подано стисло і ёмно – 10-9 балів;

2) завдання виконано частково, з змістовими, орфографічними і граматичними помилками, презентація не відображає тему в повному обсязі, частково ілюструє її – 6-8 балів;

3) завдання виконано з великою кількістю помилок, презентація або не відповідає змісту теми, містить багато тексту скопійованого з Вікіпедії або взагалі відсутня – 0-5 балів.

При виявленні плагіату – 0 балів без можливості перездачі