МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДВНЗ «КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені Вадима Гетьмана»

Інститут дистанційних технологій навчання



МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ СТУДЕНТАМ ЩОДО ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ СИСТЕМИ МООDLE



Сільченко, М. В. Методичні рекомендації студентам щодо дистанційного навчання з використанням системи Moodle. [Електронний ресурс] / М. В. Сільченко — К.: КНЕУ, 2015. - 33 с.

Розробник: М.В. Сільченко, доц., к.е.н., директор Інституту дистанційних технологій навчання ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»

3MICT

1. Інформаційні ресурси КНЕУ	
1.1. РЕЄСТРАЦІЯ НА САЙТІ КНЕУ	
1.2. АВТОРИЗАЦІЯ НА САЙТІ КНЕУ. ОСОБИСТИЙ КАБІНЕТ СТУДЕНТА	
1.3. САЙТ ІНСТИТУТУ ДИСТАНЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ	
1.4. Інша інформація для студентів на сайті КНЕУ	
2. РОБОТА У СИСТЕМІ МООДІЕ	10
2.1. Вхід у систему Моодіе	
2.2. РЕДАГУВАННЯ ПРОФІЛЮ	
2.3. ОРГАНІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	
2.4. СТРУКТУРА ДИСТАНЦІЙНОГО КУРСУ	
2.5. РОБОТА ІЗ ЗАВДАННЯМИ	
2.6. РОБОТА З ТЕСТАМИ	25
2.7. РОБОТА З ГЛОСАРІЄМ	
2.8. СПІЛКУВАННЯ В СИСТЕМІ MOODLE	
2.9. Оцінювання знань, умінь та навичок студентів	
2.7. Oquitobining simile, simile in them for C13 dentile	

1. Інформаційні ресурси КНЕУ

Сайти КНЕУ:

https://kneu.edu.ua

✓ Офіційний сайт КНЕУ:✓ Сторінка у «фейсбуці»: https://www.facebook.com/kneu.edu.ua

✓ Сторінка в «контактах»: https://vk.com/dvnz_kneu

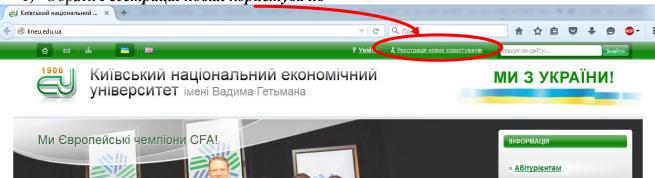
✓ Сайт Інституту дистанційних

технологій навчання КНЕУ: http://idtn.kneu.edu.ua/

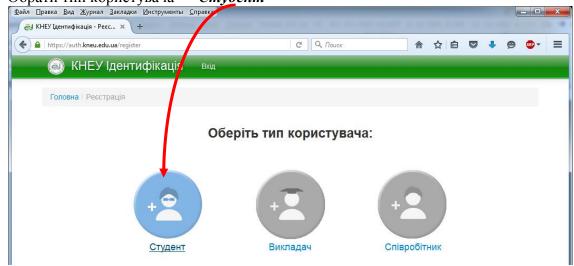
1.1. РЕЄСТРАЦІЯ НА САЙТІ КНЕУ

На сайті КНЕУ

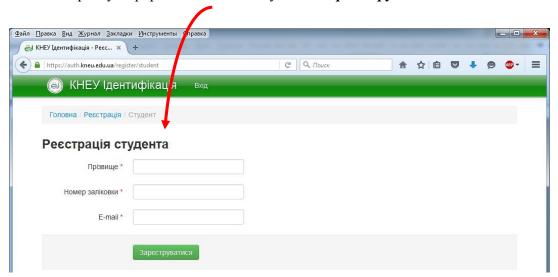
1) Обрати Реєстрація нових користувачів



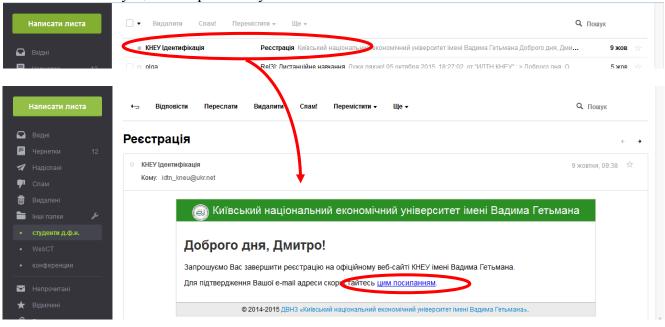
2) Обрати тип користувача — Студент



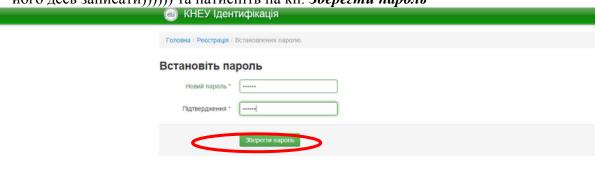
3) Занести потрібну інформацію та натиснути кн. Зареєструватися:



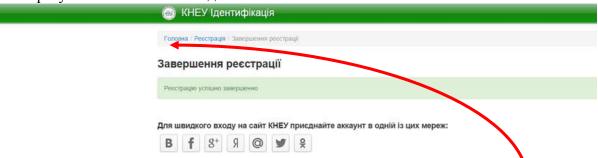
4) На зазначену електронну адресу буде надіслано листа. Для активації профілю на сайті КНЕУ перейдіть на власну поштову скриньку та перейдіть за посиланням, яке буде міститись у щойно отриманому листі.



5) На сторінці сайту КНЕУ двічі ведіть пароль для входу в особистий кабінет (не забудьте його десь записати)))))) та натисніть на кн. *Зберегти пароль*



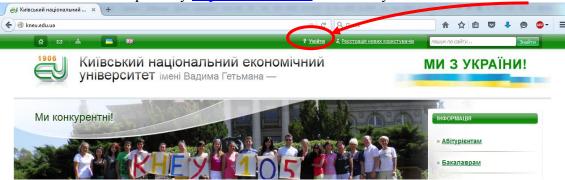
В результаті з'явиться повідомлення:



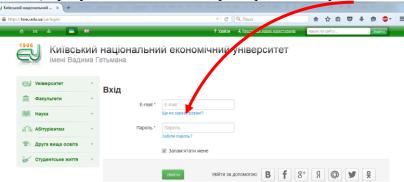
6) По завершенню реєстрації можна перейти на сайт КНЕУ (посилання *Головна*), на якому Ви вже будете авторизовані.

1.2. АВТОРИЗАЦІЯ НА САЙТІ КНЕУ. ОСОБИСТИЙ КАБІНЕТ СТУДЕНТА

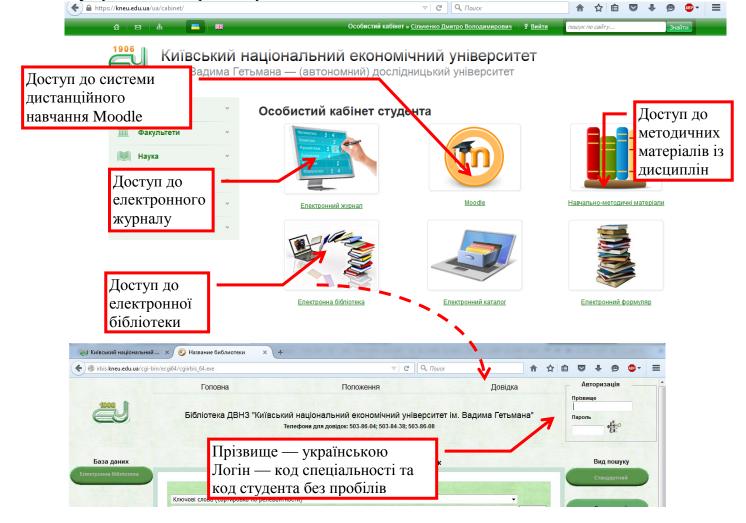
1) Зайти на сайт Університету http://kneu.edu.ua/ та натиснути на посилання Увійти.



2) Ввести свій логін (адресу зазначеної під час реєстрації електронної пошти) та пароль:

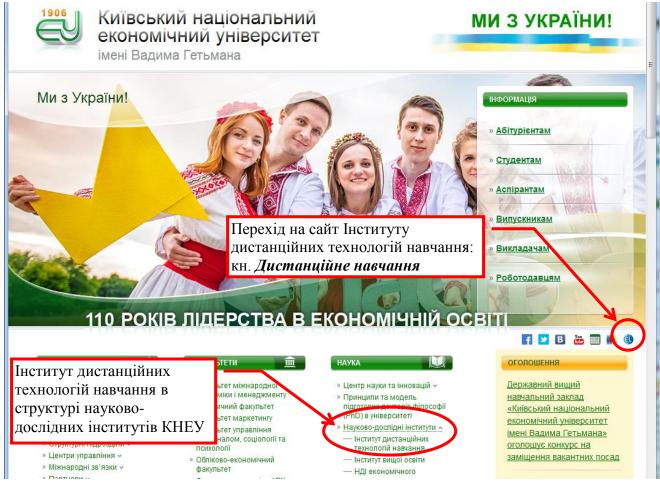


В результаті Ви перейдете у особистий кабінет:



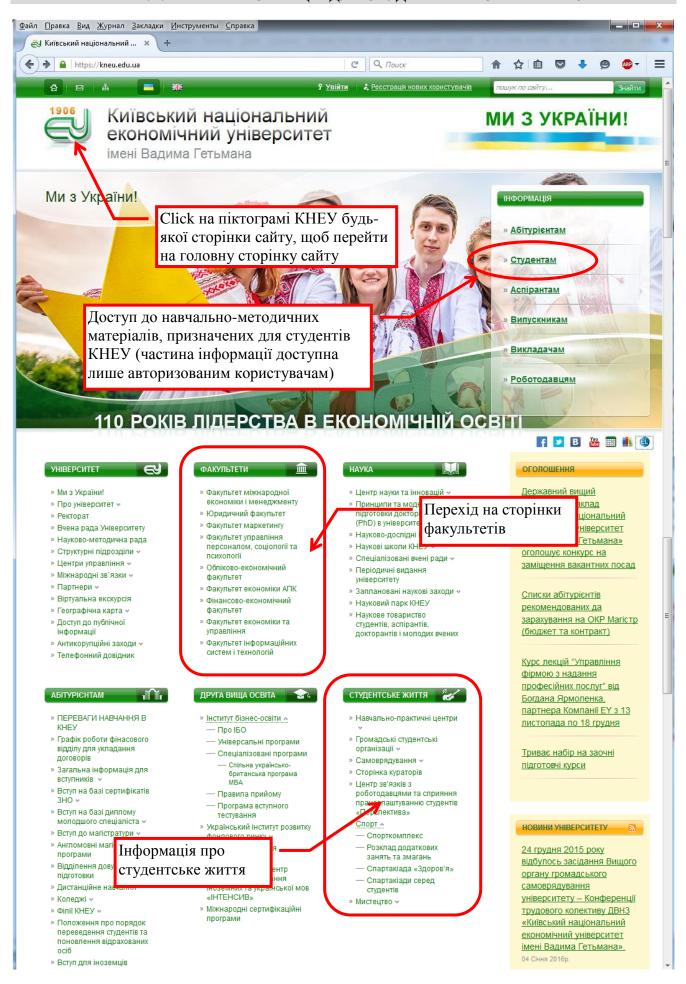
1.3. САЙТ ІНСТИТУТУ ЛИСТАНШЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ

Щоб перейти на сайт Інституту дистанційних технологій навчання КНЕУ, що забезпечує організацію навчального процесу за дистанційною формою (idtn.kneu.edu.ua):

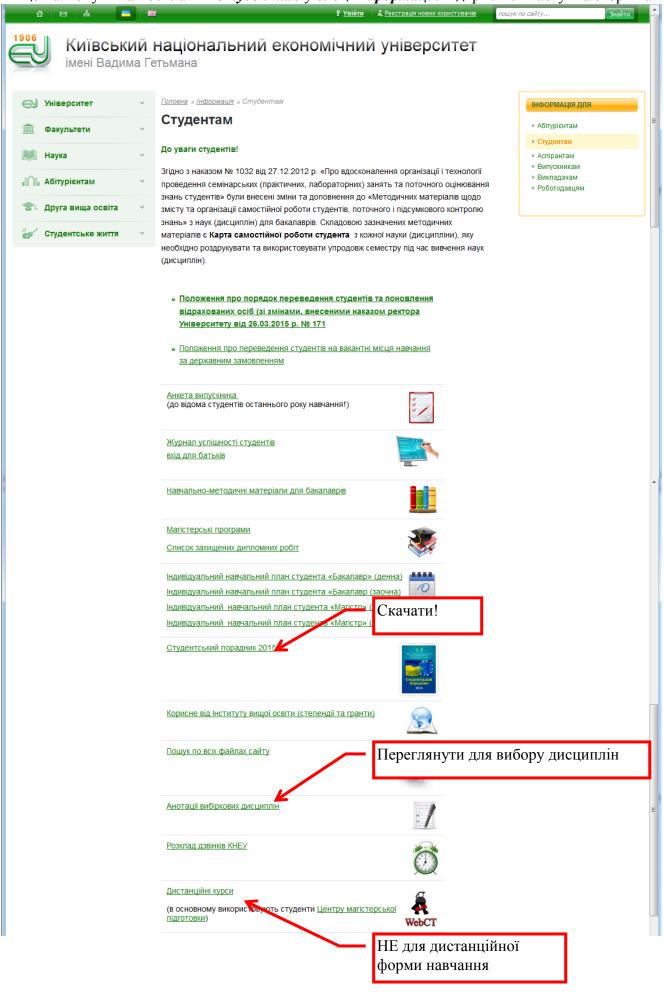




1.4. Інша інформація для студентів на сайті КНЕУ



Якщо натиснути на посилання *Студентам* у блоці *Інформація* відкриється наступна сторінка:



2. РОБОТА У СИСТЕМІ МООДІЕ

Увага!!!! Вхід до системи Moodle мають тільки користувачі, зареєстровані та авторизовані на сайті КНЕУ і тільки зі сторінки сайту КНЕУ (не з системи Moodle) !!!!



Moodle (акронім від *Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment* — модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище) — навчальна платформа призначена для об'єднання педагогів, адміністраторів і студентів в одну надійну, безпечну та інтегровану систему для створення персоналізованого навчального середовища.

Moodle — це безкоштовна, відкрита система управління навчанням. Вона реалізує філософію «педагогіки соціального конструктивізму» та орієнтована насамперед на організацію взаємодії між викладачем та студентами, підходить як для організації традиційних дистанційних курсів, так і для підтримки очного навчання.

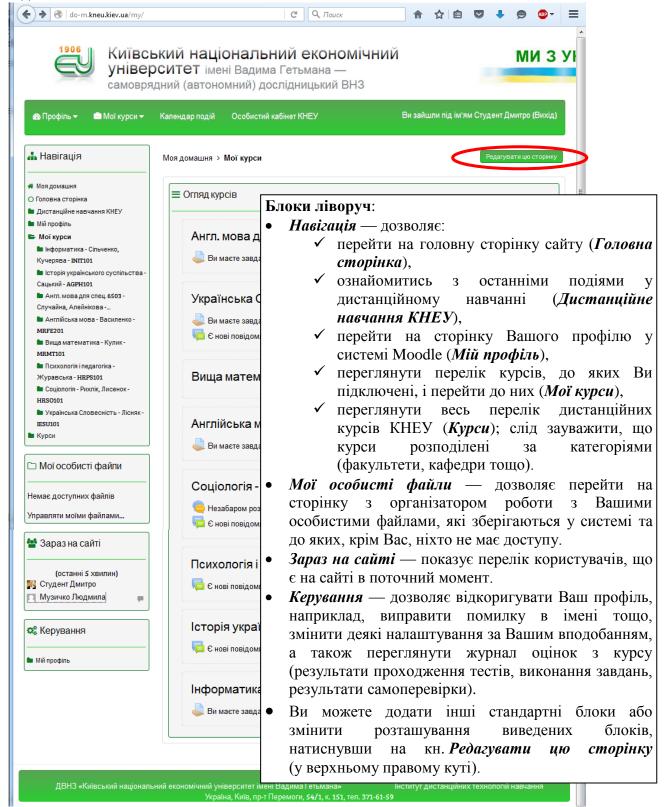
Увага!!!! Якщо Ви авторизувалися на сайті, але потім пішли попити кави))), можливо після повернення необхідно буде авторизуватися знов!!!!

2.1. ВХІД У СИСТЕМУ МООDLE

Зайти на сайт Університету http://kneu.edu.ua/ та:

- ✓ або авторизуватися на сайті КНЕУ → зайти в персональний кабінет → перейти за посиланням Moodle (розділ 1.2., стор. 6);
- ✓ або перейти до сайту Інституту ДНТ → перейти за посиланням Moodle з головної сторінки сайту (розділ 1.3., стор. 7) → авторизуватися на сайті КНЕУ

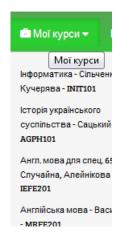
В результаті Ви переходите на сторінку *Моя домашня* з переліком курсів, до яких Ви підключені:



Інформаційна панель (зеленого кольору, знаходиться вгорі сторінки системи):



- *Профіль* дозволяє:
 - ✓ перейти на сторінку Вашого профілю у системі Moodle (*Про користувача*, детальніше: розділ 2.2., стор. 13);
 - ✓ переглянути актуальні завдання та строки їх виконання у вигляді простого переліку (*Календар*)
 - ✓ перейти до системи обміну повідомленнями (*Повідомлення*, детальніше: розділ 2.8., стор. 32);
 - ✓ перейти на сторінку з організатором роботи з Вашими особистими файлами (*Особисті файли*);
 - ✓ вийти із системи (*Buxio*).
- Мої курси дозволяє:
 - ✓ перейти на сторінку з переліком курсів, до яких Ви підключені (click безпосередньо на *Мої курси*, детальніше: розділ 2.3., стор. 14);
 - ✓ перейти до конкретного курсу (click на назві курсу).
- *Календар подій* дозволяє переглянути терміни виконання завдань та проходження тестів у вигляді календарю:

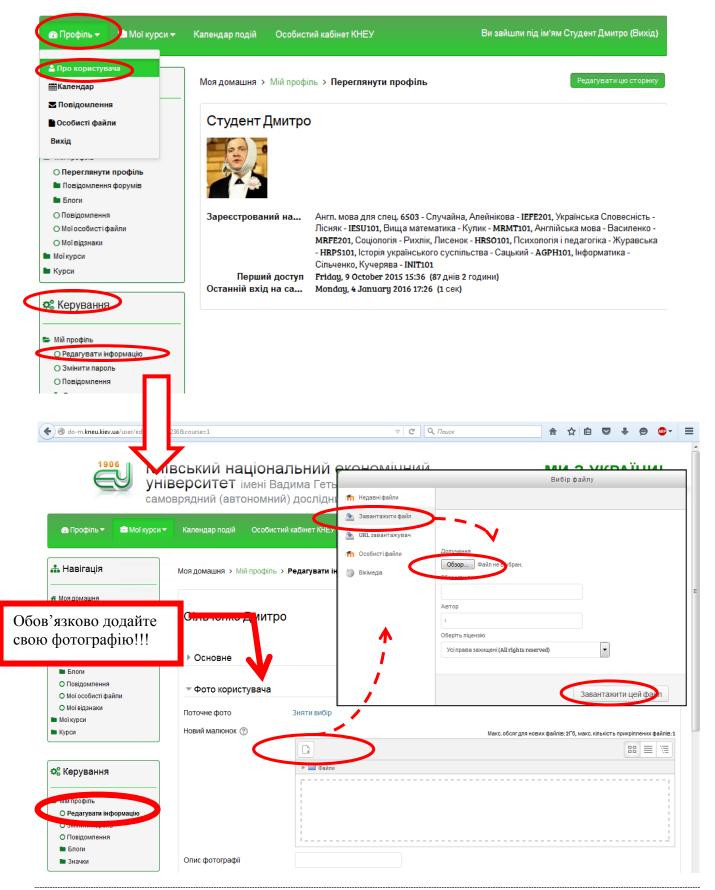


- Особистий кабінет КНЕУ— дозволяє перейти до особистого кабінету на сайті КНЕУ.
- *Ви зайшли під ім'ям...(Вихід)* дозволяє вийти із системи Moodle та перейти на головну сторінку сайту дистанційного навчання КНЕУ.

2.2. РЕДАГУВАННЯ ПРОФІЛЮ

Увага!!!! Ні в якому разі не можна змінювати пароль!! Пароль змінюється на сайті Університету в особистому кабінеті!!!!

Для редагування профілю: перейти на сторінку користувача у системі Moodle \rightarrow у блоці *Керування* обрати *Редагувати інформацію*:



2.3. ОРГАНІЗАЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

Дистанційне навчання організоване таким чином, що кожного тижня Ви повинні опанувати навчальний матеріал відповідного заняття у дистанційному режимі, а саме: вивчити теоретичний матеріал (викладач може надати завдання чи тести для самоперевірки), виконати завдання, пройти тести, поспілкуватись на форумі або у чаті. Викладач повинен поінформувати студента щодо технології вивчення теми та максимальної кількості балів за заняття або на сторінці заняття, або у розділі «Методичні матеріали» у Карті самостійної роботи студента.

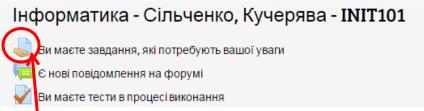
Крім того, викладач може виставляти крайні терміни виконання навчальних завдань.

Інформація щодо актуальних завдань, термінів їх здачі, статусу щодо виконання роботи і т.д. наведена у переліку курсів, до яких Ви підключені (сторінка *Моя домашня*), або на календарі (тільки у разі, якщо викладач встановив строки здачі, якщо строки необмежені, доступ до завдання з відповідного заняття у дистанційному режимі).

Якщо за поважних обставин, Ви не змогли виконати певний вид роботи або у Вас виникли інші питання щодо навчального процесу, слід звернутися до викладача, використавши або систему обміну повідомленнями, або надіславши листа на поштову скриню викладача (детальніше: розділ 2.8., стор. 32).

Студенти, що навчаються за дистанційною формою, отримують бали за виконання таких видів робіт (відображаються у переліку курсів):

✓ *Завдання* (детальніше: розділ 2.5., стор. 21):



Так позначається вид навчальної роботи Завдання, якщо натиснути на цю позначку, розгорнеться перелік актуальних завдань з предмету

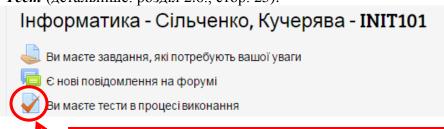
Ви маєте завдання, які потребують вашої уваги

Завдання: Тренінг. MS Excel - фінансовий аналіз (макс. к-сть балів Ст. Кінцевий термін здачі: Tuesday, 19 January 2016 17:05 Мої роботи:Ще без відповіді, не об Завдання

Завдання: Кейс "Досягнути мрії просто" Кінцевий термін здачі: Wednesday, 30 December 2015 00:00 Мої роботи:Ще без відповіді, не оцінено

Для переходу до завдання слід натиснути на його назві

Тест (детальніше: розділ 2.6., стор. 25):



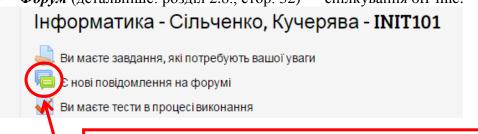
Так позначається вид навчальної роботи *Тест*, якщо натиснути на цю позначку, розгорнеться перелік актуальних завдань з предмету

Ви маєте тести в процесівиконання

Тест: Поточний контроль. MS Excel - фінансовий аналіз Тест буде закритий Tuesday, 19 January 2016 17:05 Не було спроб пройти тест

Для переходу до тесту слід натиснути на його назві

 \checkmark **Форум** (детальніше: розділ 2.8., стор. 32) — спілкування off-line:



Так позначається вид навчальної роботи **Форум**, якщо натиснути на цю позначку, розгорнеться перелік актуальних завдань з предмету є нові повідомлення на форумі Форум: Обговорення кейсу "Досягнути мрії просто 1 повідомлень починаючи з останнього входу

Для переходу до форуму слід натиснути на його назві

✓ **Чат** (детальніше: розділ 2.8., стор. 32) — спілкування on-line:

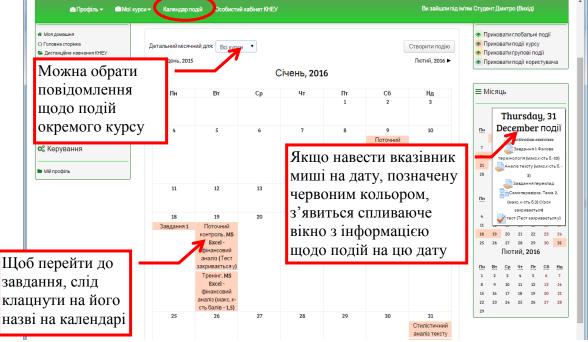
Соціологія - Рихлік, Лисенок - **HRSO101**

Незабаром розпочнеться сесія чату

Отримувати бали можна також за наповнення *глосарію* ($\boxed{\bullet}$) з теми, проходження *уроків* ($\boxed{\Xi}$) та роботу на *семінарах* ($\boxed{\bullet}$).

Зведена інформація щодо актуальних робіт наведена у Календарі подій (посилання на

інформаційній панелі):



2.4. СТРУКТУРА ДИСТАНЦІЙНОГО КУРСУ

Навігація

Після переходу до окремого дистанційного курсу ліворуч відображається основний блок щодо роботи з курсом — *Навігація* (можна змінити налаштування та вивести іншіблоки). У блоці *Навігація* відображаються розділи поточного дистанційного курсу (можуть дещо відрізнятись для кожного окремого курсу).

Спочатку ідуть стандартні розділи (*Учасники*, *Відзнаки*).

Третім іде розділ *До уваги студентів* (або з іншою назвою, яку визначає викладач), який в подальшому відображатиметься на кожній сторінці курсу.

Далі ідуть інформаційні розділи, в яких міститься інформація щодо розробників курсу та організації вивчення науки (дисципліни) на дистанційній формі навчання

У розділі *Вхідний контроль* міститься тест, який дозволяє визначити рівень Ваших вхідних знань, з науки (дисципліни), яка вивчається, з метою індивідуалізації подальшого навчального процесу (оцінка не є складовою оцінки з курсу).

Наступні розділи дистанційного курсу відповідають заняттям у дистанційному режимі, на які розбито вивчення науки (дисципліни) відповідно до навчального плану та робочої програми з науки (дисципліни).

У розділі Завдання за вибором студента наводяться завдання, серед яких студент сам обирає йому цікаві та виконує, отримуючи оцінку згідно Карти самостійної роботи.

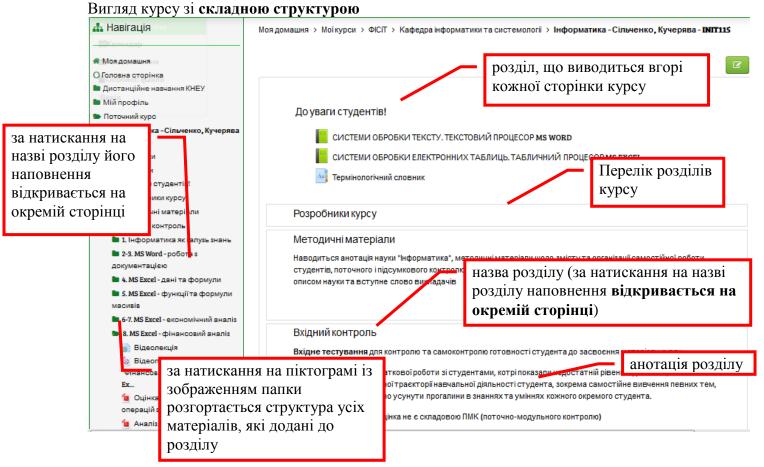
У структурі курсу ϵ також розділи, що містять тести чи завдання з *тематичного* та *підсумкового контролю* (ϵ складовою оцінки з курсу)

Розділ *Резидуальний контроль* містить тест для проведення ректорського контролю залишкових знань через кілька років по закінченню вивчення науки (дисципліни) (оцінка не ε складовою оцінки з курсу).

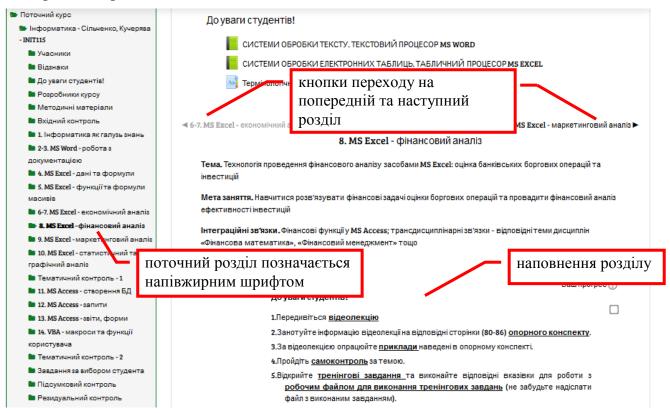
Розділ *Рекомендована література* містить перелік посилань на електронні версії підручників, посібників, статей, рекомендованих викладачем для вивчення курсу.

Моя домашня О Головна сторінка Джстанційне навчання КНЕУ Мій профіль Поточний курс Інформатика - Сільченко, Кучерява -INIT101 Учасники Відзнаки До уваги студентів! Розробники курсу Методичні матеріали Вхідний контроль 1. Інформатика як галузь знань 2-3. MS Word - робота з документацією 4. MS Excel - дані та формули 5. MS Excel - функції та формули масивів 6-7. MS Excel - економічний аналіз 8. MS Excel - фінансовий аналіз 9. MS Excel - маркетинговий аналіз ■ 10. MS Excel - статистичний та графічний Тематичний контроль - 1 11. MS Access - створення БД 12. MS Access - запити 13. MS Access - ЗВІТИ, форми 🖿 14. VBA - макроси та функції користувача Тематичний контроль - 2 Завдання за вибором студента Підсумковий контроль Пезидуальний контроль Рекомендована література Додатки Мої курси Курси

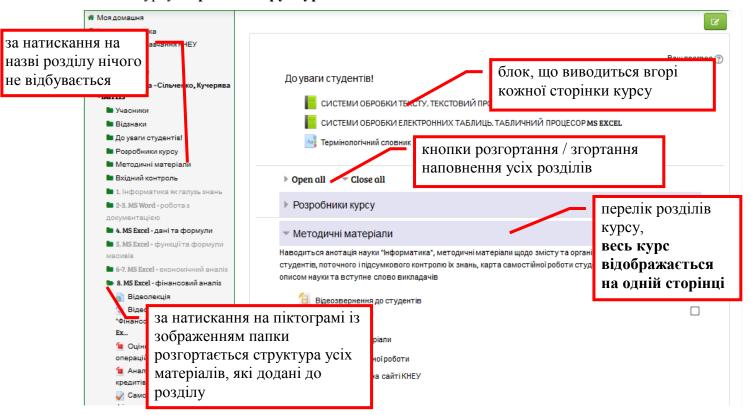
Дистанційні курси, розроблені у системі Moodle, можуть мати складну структуру (на головній сторінці виводиться структура курсу, кожний розділ відкривається на окремій сторінці) та просту (усі розділи з усім їх наповненням виводяться на одній сторінці).

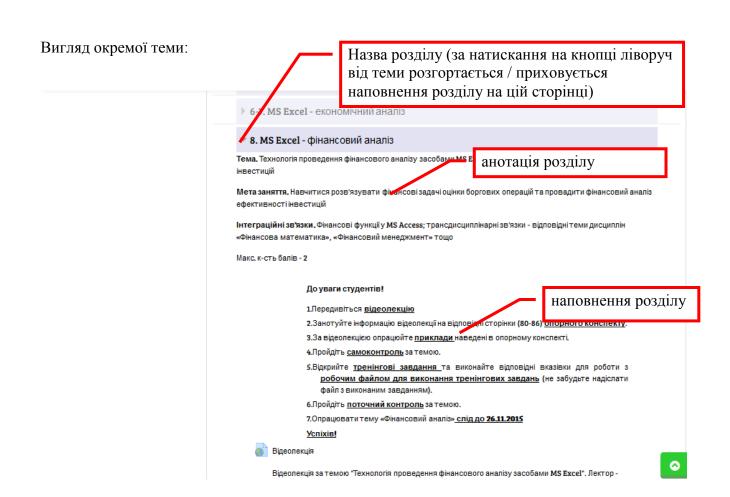


Вигляд окремого розділу (наведено вміст заняття у дистанційному режимі), що відкривається на окремій сторінці:

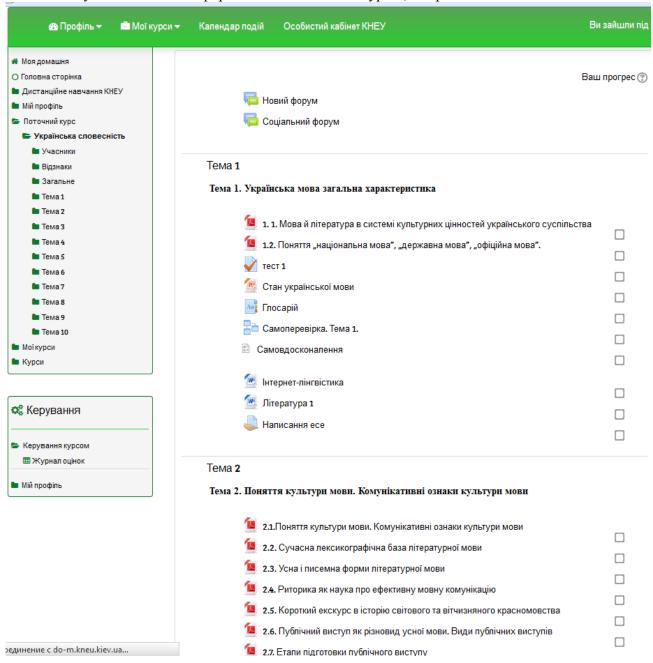


Вигляд курсу з простою структурою

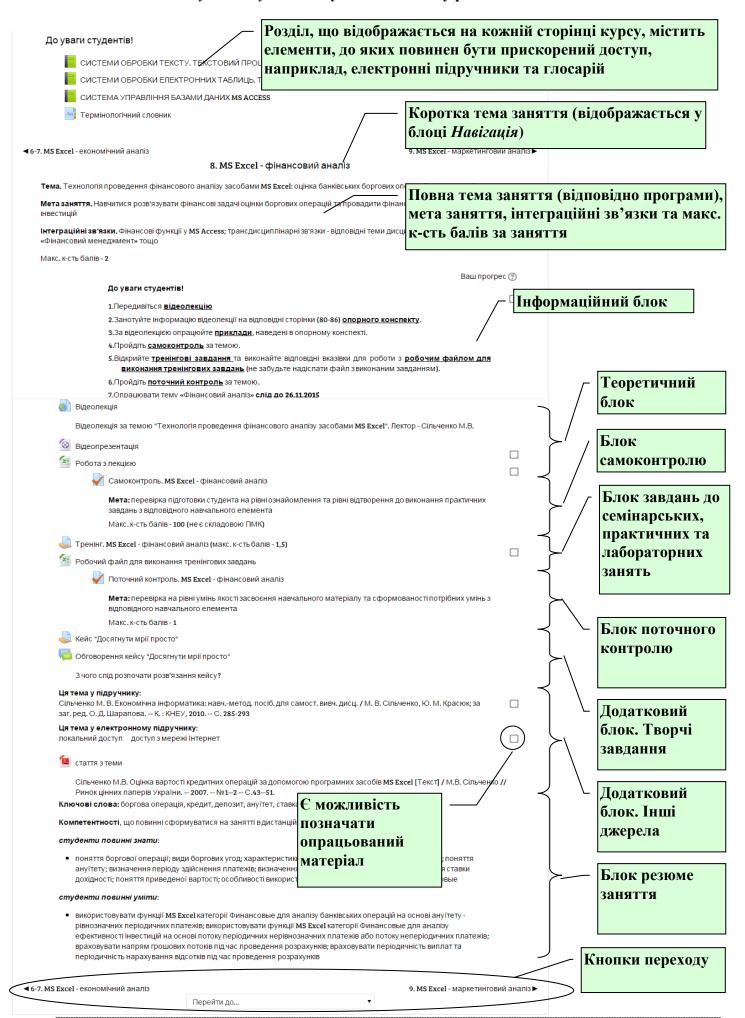




Існують також інші формати дистанційних курсів, наприклад:



В загальному випадку заняття у дистанційному режимі має такий вигляд:

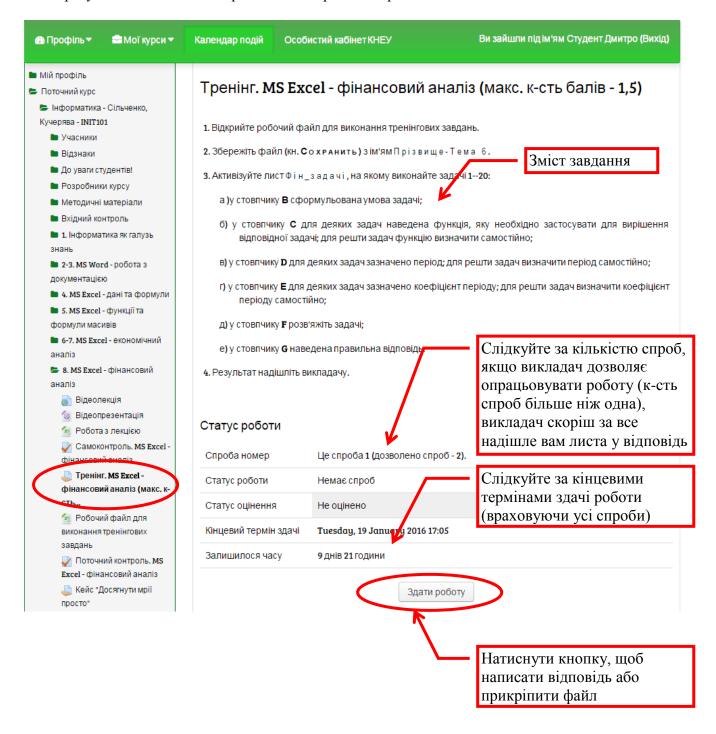


2.5. РОБОТА ІЗ ЗАВДАННЯМИ

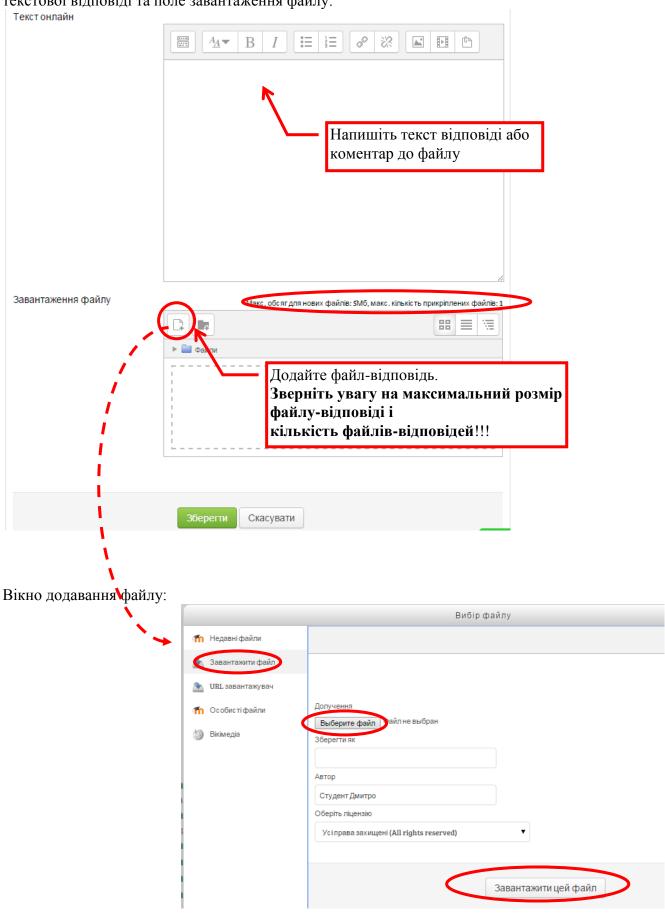
Для перегляду завдання, його потрібно вибрати (клацнути на назві) або:

- ✓ зі сторінки з переліком курсів (відображаються завдання, які є актуальними на даний час; завдання, які протерміновані, або з необмеженим строком дії на цій сторінці не відображаються; додатково: розділ 2.3., стор. 14)
- ✓ з календаря подій (відображаються завдання, які є актуальними на даний час; завдання, які протерміновані, або з необмеженим строком дії на цій сторінці не відображаються; додатково: розділ 2.3., стор. 14)
- ✓ зі сторінки заняття у дистанційному режимі
- ✓ зі структури заняття у дистанційному режимі у блоці *Навігація*.

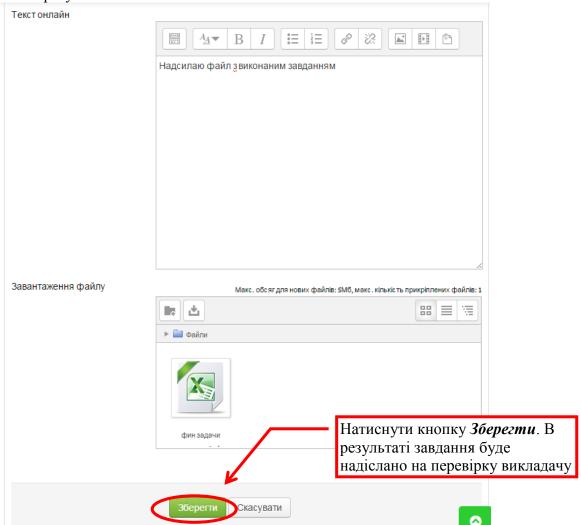
Час та кількість спроб виконання завдання, способи оцінювання визначаються викладачем. В результаті завдання відкриється на окремій сторінці.



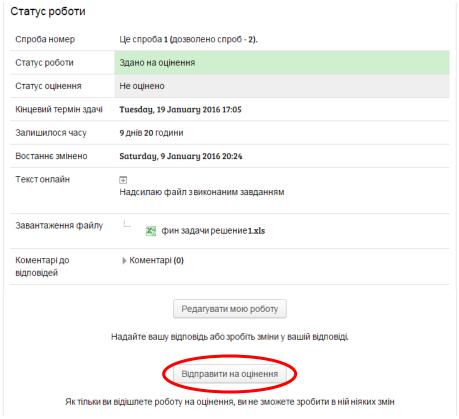
Виконавши завдання, натисніть кн. *Здати роботу* \Rightarrow під завданням з'явиться поле для текстової відповіді та поле завантаження файлу:



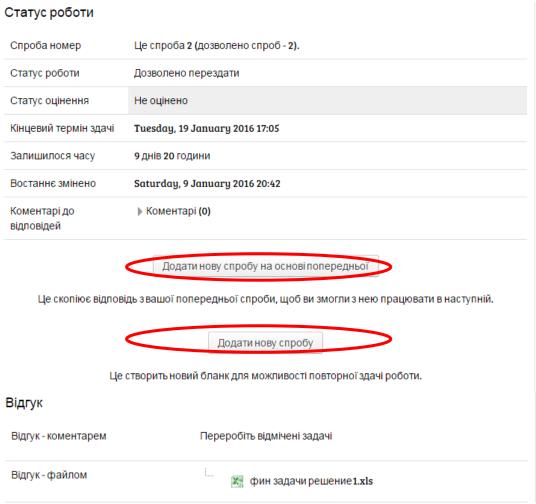
В результаті:



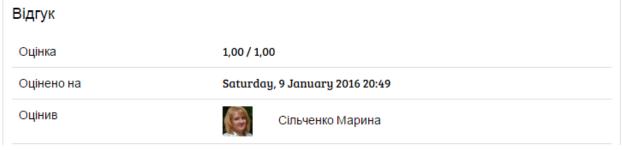
Після відправки роботи на перевірку під завданням з'явиться інформація щодо статусу Вашої роботи:



Після перевірки роботи викладачем студент наприкінці завдання побачить наступну інформацію:



Щоб опрацювати роботу слід натиснути на кн. *Додати нову спробу*. Після остаточної перевірки роботи викладачем, Ви побачите наступну інформацію:



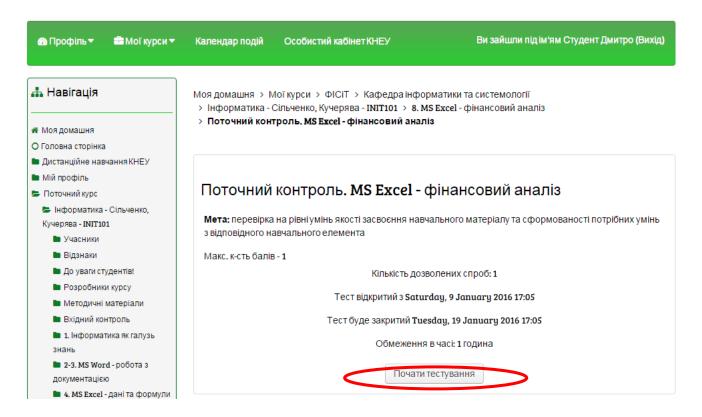
2.6. РОБОТА З ТЕСТАМИ

Для проходження тесту, його потрібно вибрати (клацнути на назві) або:

- ✓ зі сторінки з переліком курсів (відображаються завдання, які є актуальними на даний час; завдання, які протерміновані, або з необмеженим строком дії на цій сторінці не відображаються; додатково: розділ 2.3., стор. 14)
- ✓ з календаря подій (відображаються завдання, які є актуальними на даний час; завдання, які протерміновані, або з необмеженим строком дії на цій сторінці не відображаються; додатково: розділ 2.3., стор. 14)
- ✓ зі сторінки заняття у дистанційному режимі
- ✓ зі структури заняття у дистанційному режимі у блоці *Навігація*.

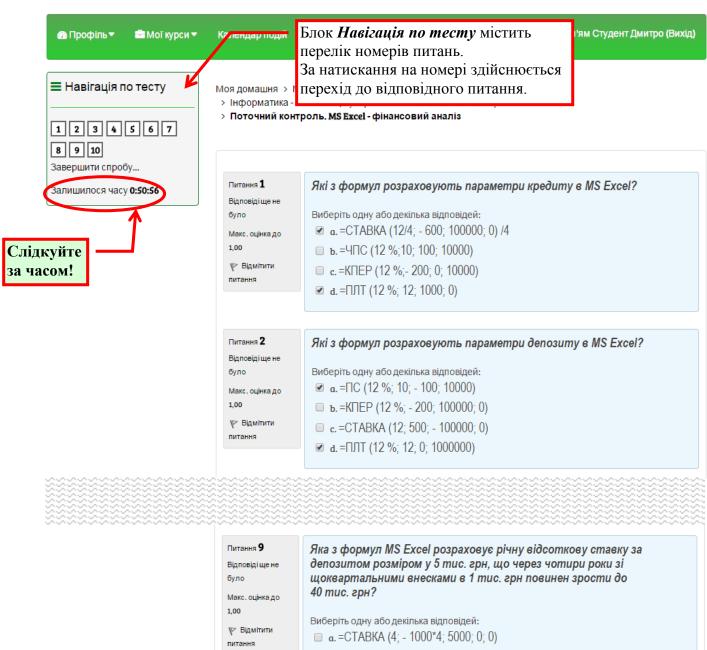
В результаті тест відкриється на окремій сторінці.

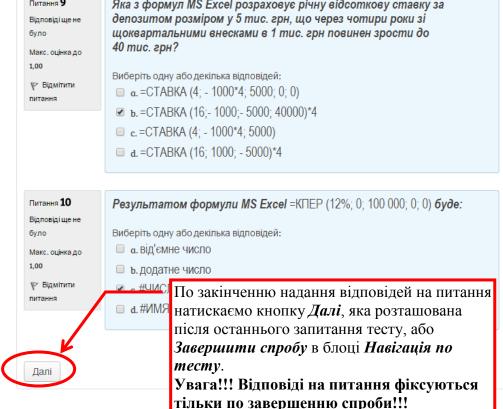
Перша сторінка тесту — пояснення щодо проходження тесту та оцінювання його результатів. Час та кількість спроб проходження тесту, способи оцінювання визначаються викладачем.



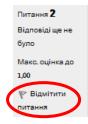
Для початку проходження тесту натискаємо на кн. Почати тестування.

Потрапляємо на сторінку запитань і завдань тесту та надаємо відповіді.



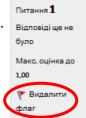


Під час проходження тесту:



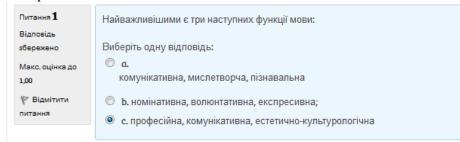
Якщо Ви розраховуєте повернутися до якогось питання і поміркувати над ним ще раз, натисніть *Відмітити питання*. Таким чином, Ви можете відповісти на всі питання тесту, і, якщо залишиться час, повернутися до позначених питань та поміркувати над ними.

Надавши відповідь, зніміть прапорець, натиснувши *Видалити флаг*.



У тестовому завданні можуть бути питання різних типів:

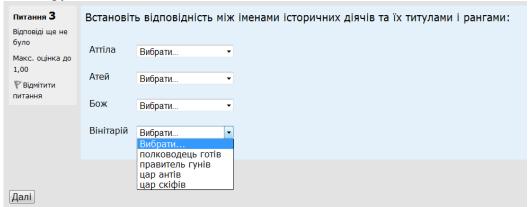
1. Лише одна правильна відповідь



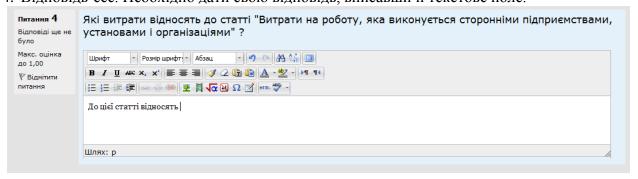
2. Кілька правильних відповідей.



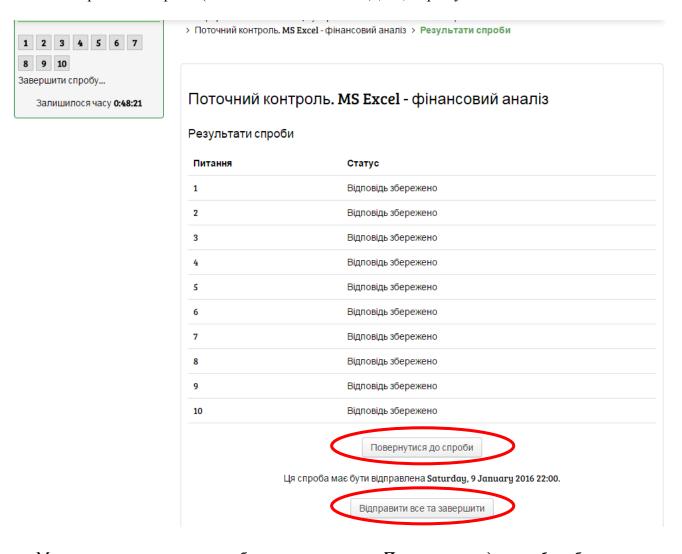
3. Питання на відповідність. Потрібно обрати правильну відповідь із списку відповідей в полі вибору.



4. Відповідь-есе. Необхідно дати свою відповідь, вписавши її текстове поле.

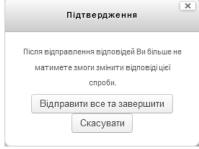


По завершенню спроби (після натискання на кн. Далі) отримуємо:



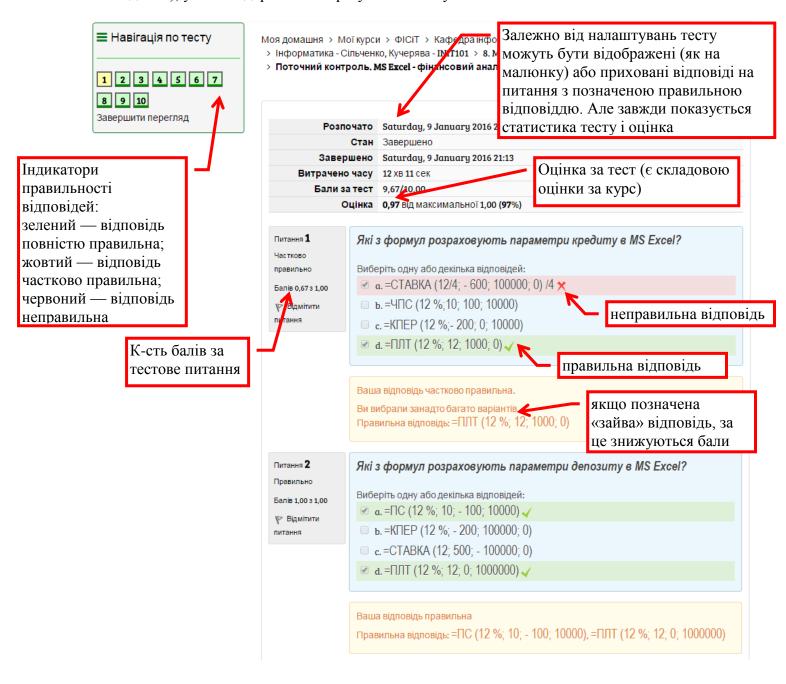
Можна повернутися до спроби, натиснувши кн. *Повернутися до спроби*, або завершити спробу і відправити відповіді на перевірку, натиснувши кн. *Відправити все та завершити*.

Якщо тест відправлено на перевірку, з'явиться д/в *Підтвердження*, з якого можна повернутися до спроби (кн *Скасувати*) або остаточно відправити відповіді на перевірку:



Методичні рекомендації студентам щодо дистанційного навчання з використанням системи Moodle

Якщо тест завершено та він не містить питань відкритого типу (перевіряються вручну викладачем), у вікні відкриваються результати тестування:



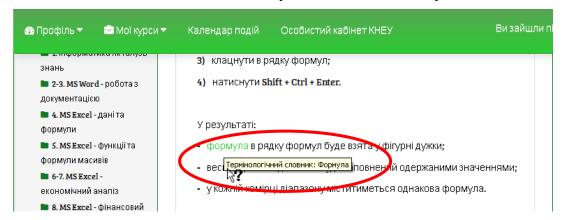
Тестовий контроль виконується в он-лайн режимі, тому тест буде вважатися незавершеним поки Ви не натиснете кн. *Відправити все та завершити* або у блоці *Навігація по тесту* натиснете *Завершити спробу*. Тест буде збережений, навіть якщо Ви відповіли не на всі питання.

Залежно від налаштувань після завершення тесту Ви можете побачити свій бал, але якщо в тесті є питання-есе, то кінцева оцінка буде виставлена лише тоді, коли ці питання перевірить викладач.

Якщо завершивши тест, Ви не побачили балів, можливо вони стануть доступними пізніше, коли тест буде закритий, або бали Вам озвучить викладач.

2.7. РОБОТА З ГЛОСАРІЄМ

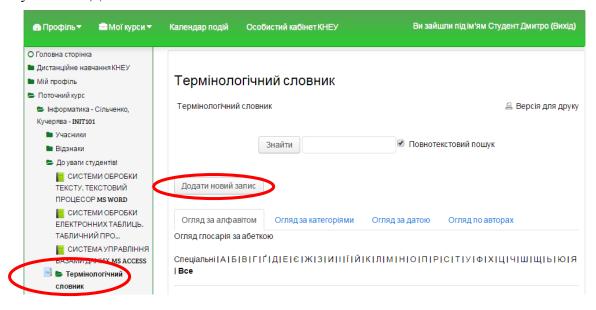
Система Moodle здійснює автоматичний пошук слів з глосарію (термінологічного словнику) на усіх сторінках дистанційного курсу. Якщо слово або фрагмент слова ε у глосарії, воно буде за наведення вказівника миші підсвічуватися зеленим кольором:

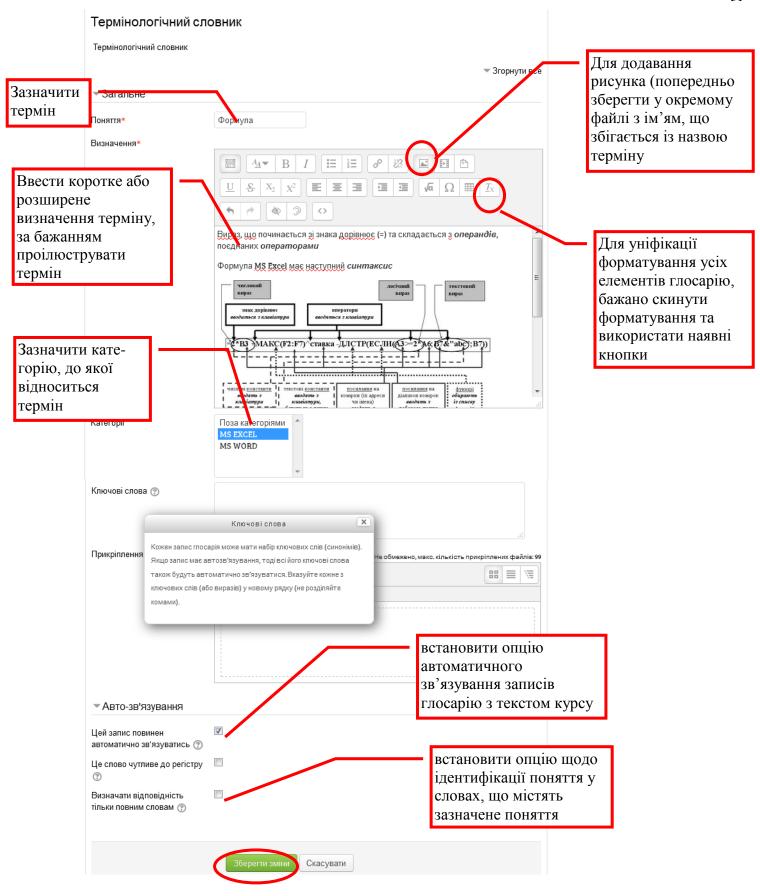


Якщо клацнути на слові, яке ϵ у глосарії, з'явиться спливаюче вікно, в якому відобразиться визначення цього поняття:



Студенти мають можливість самостійно додавати поняття до глосарію та отримувати за це бали (якщо це дозволено викладачем). Щоб додати новий термін слід перейти до глосарію натиснути на кн. *Додати новий запис*:





Зауваження. Слова, що додаються до словнику мають бути у називному відмінку. Словосполучення мають бути сталими та саме в такому вигляді зустрічатися у тексті.

В подальшому, викладач має схвалити записи, додані студентом.

2.8. СПІЛКУВАННЯ В СИСТЕМІ МООДІЕ

Для спілкування студентів і викладачів у системі Moodle передбачені такі елементи, як система обміну повідомленнями, форум і чат. Вони мають у системі Moodle інтуїтивно зрозумілий інтерфейс, який мало чим відрізняється від класичних інтерфейсів. Доступ до повідомлень можна отримати з інформаційної панелі ($\textbf{Профіль} \rightarrow \textbf{Повідомлення}$) з блоку Керування, вибравши посилання Повідомлення. Доступ до форумів та чатів можна отримати з переліку курсів, календарю подій, розділу, де вони знаходяться, або з блоку Навігація, вибравши відповідне посилання.

Обмін повідомленнями дозволяє організувати інформаційну взаємодію учасників курсу або інших користувачів системи Moodle. Після надходження повідомлення від іншого користувача у нижньому правому куті екрану з'являється відповідне спливаюче вікно. Доступ до повідомлень мають тільки «співрозмовники».

Форум дозволяє організувати навчальну взаємодію учасників курсу (студентів і викладачів) в процесі навчання. У форумі є ряд налаштувань користувача: можна підписатися на нього і таким чином отримувати всі його повідомлення; стежити за новими повідомленнями; здійснювати пошук; змінювати формат виведення повідомлень (групувати повідомлення в залежності від дати, згортати повідомлення і т.д.).

У тематичних форумах обговорюється тема, запропонована викладачем, або студенти самі створюють свої теми, якщо викладач надає їм таку можливість. Перш ніж відправити відповідь, уважно її перечитайте та виправте помилки.

Протягом 30 хвилин учасникам дискусій в системі дозволяється редагувати свої повідомлення!

На форумі дозволяється публікація статей, а також цитат і уривків статей з інших сайтів, але обов'язковим ϵ згадування автора і розміщення діючого посилання.

Доступ до повідомлень форуму мають тільки учасники курсу.

Зазвичай студенти участь у форумах оцінюється викладачем.

Чат — це засіб для спілкування користувачів курсу в режимі реального часу. При використанні цього елемента передбачається одночасна присутність в чаті і студентів, і викладача, тому в курсі викладачі успішно його використовують для проведення консультацій. На відміну від форуму, в чаті можна спілкуватися тільки в заданому проміжку часу, тому викладач повинен сповістити студента про проведення чату заздалегідь.

Доступ до повідомлень чату мають тільки учасники курсу.

Правила спілкування у форумі і чаті

У чатах і форумах рекомендується:

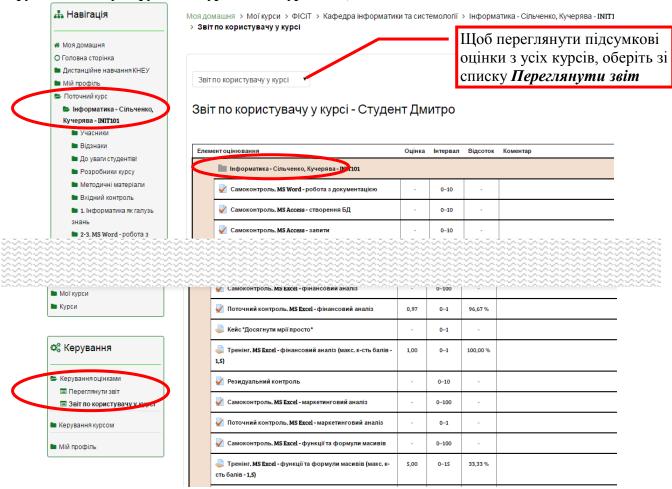
- дотримуватися орфографії та пунктуації;
- перед відправленням повідомлення уважно прочитати попередні повідомлення теми.

У чатах і форумах забороняється:

- своєю поведінкою створювати умови, що заважають комфортному спілкуванню інших користувачів і нормальній роботі чату в цілому;
- особиста переписка, яка не має відношення до решти учасників;
- поширювати і публікувати на сторінках форуму приватну інформацію про учасника без його згоди.

2.9. Оцінювання знань, умінь та навичок студентів

В системі реалізована досить складна і гнучка система оцінювання. Виконуючи завдання, відповідаючи на питання тесту або вивчаючи урок/лекцію, Ви за виконання кожного елемента отримуєте бали, якщо це передбачено викладачем. Переглянути інформацію про свої оцінки (кожному студенту доступні тільки його власні) з даного курсу, можна обравши у блоці Керування папку Керування курсом — Журнал оцінок.



Втім, повний набір оцінок, якими оцінюються Ваші знання та на основі яких Ви отримуєте оцінку за науку (дисципліну), яка буде відображатись у дипломі про вищу освіту, заноситься у електронний журнал Університету (доступ до якого можна отримати з особистого кабінету студента, посилання міститься на інформаційній панелі).

