

Інструкція для студента по роботі з Moodle

1. Підключення – вхід в систему	1
2. Складові інтерфейсу.....	3
3. Робота з курсом	3
4. Робота з навчальними матеріалами – ресурси Moodle.....	4
5. Відправлення виконаних робіт для перевірки.	5
6. Комуникація (взаємодія) в системі Moodle.....	8

Moodle (*Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment*, вимовляється «Мудл») – це модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище, яке називають також системою управління навчанням, системою управління курсами, віртуальним навчальним середовищем або просто платформою для навчання, яка надає викладачам, учням та адміністраторам великий набір інструментів для комп'ютеризованого навчання, в тому числі дистанційного.

Тобто, ця платформа містить велику кількість різноманітних навчальних елементів (так званих «модулів»), які забезпечують діалог та співпрацю між викладачем та студентами. За допомогою платформи викладач може обирати будь-який з модулів, розміщувати його на сайті, редагувати, оновлювати, використовувати для інформування, навчання та оцінювання студентів.

Платформа дозволяє використовувати в межах навчальної дисципліни форуми, слідкувати за активністю студентів, містить зручний для користування електронний журнал оцінок.

1. Підключення – вхід в систему

Для доступу до системи Дистанційна освіта Уманський НУС на платформі Moodle Вам необхідно отримати логін (ім'я для входу) і пароль.

Для роботи з системою Дистанційна освіта Уманський НУС зайдіть на сайт <https://moodle.udau.edu.ua/> – це стартова сторінка системи.

Ви можете обрати мову інтерфейсу (Російська / Українська / Англійська) в лівому верхньому кутку сторінки (див. рис.1).

The screenshot shows the Moodle login page. At the top, there is a header with the text "Дистанційна освіта Уманський НУС". Below the header, there is a logo of the National University of Uman. To the right of the logo, there is a dropdown menu for language selection. The dropdown menu contains four options: "Українська (uk)" (selected), "Русский (ru)", "Українська (uk)", and "English (en)". A red box highlights the dropdown menu. On the left side of the page, there is a sidebar with sections for "Авторизація викладачів" and "Авторизація студентів", each with a link to "Відновлення доступу до платформи викладачам Moodle" or "Студентам Moodle". There is also a note about login and password. At the bottom of the sidebar, there is a note about birth date format. On the right side of the page, there is a box with the text "Незабаром" and "Немає подій у майбутньому" with a link "Перейти до календаря...". At the very bottom, there are buttons for "Пошук курсів" and "Застосувати".

Рис. 1 Вибір мови інтерфейс

Щоб увійти до систему, необхідно натиснути кнопку «Вхід» в правому верхньому кутку стартової сторінки (див. рис.2). При цьому відкриється сторінка входу в систему, де потрібно ввести логін і пароль у відповідних полях (див. рис.3).

The screenshot shows the Moodle login page for 'Дистанційна освіта Уманський НУС'. At the top right, a red box highlights the error message: 'Ви не пройшли ідентифікацію (Вхід)'. On the left, there's a logo and text for 'Дистанційна освіта Уманський НУС'. Below the logo, there are sections for 'Авторизація викладачів' and 'Авторизація студентів', each with a link to 'Відновлення доступу до платформи'. There are also fields for 'Логін' (Login), 'Пароль (за шаблоном)' (Password (by template)), and 'Дата народження' (Date of birth). At the bottom, there are search and apply buttons.

Рис. 2 Вхід в систему – кнопка «Вхід»

This screenshot shows the Moodle login page for 'Дистанційна освіта Уманський НУС'. A large red box highlights the login form. It contains fields for 'Ім'я входу' (Login name) and 'Пароль' (Password), a checkbox for 'Запам'ятати мене' (Remember me), and a green 'Вхід' (Login) button. To the right of the form, there are links for 'Забули ім'я або пароль?' (Forgot login or password?), 'Cookies повинні бути дозволені у Вашому браузері' (Cookies must be enabled in your browser), and 'На деякі курси передбачено гостевий доступ' (Guest access is provided for some courses). At the bottom, there are links for 'Увійти як гость' (Log in as guest) and a dark banner with the message 'Ви не пройшли ідентифікацію' (You did not pass identification) and 'На головну' (Back to homepage). A purple circle with the number '1' is in the top right corner.

Рис. 3 Вхід в систему – сторінка входу

Якщо Ви не можете увійти в систему, на стартовій сторінці з лівого боку присутні форми для відновлення доступу, а також в підвалі сторінки контактні дані техпідтримки (див. рис.4).



Рис. 4 Відновлення доступу

2. Складові інтерфейсу

Більшість сторінок Moodle складаються з трьох колонок. Ліва колонка містить невеликі бокси, які називаються блоками, і носять, як правило, адміністративний характер та навігацію по курсах. У правій колонці знаходяться блоки інформаційного характеру і в середній колонці міститься навчальний матеріал, навігація по курсах та робочі інструменти (див. рис.5).

This screenshot shows the main Moodle dashboard. The left sidebar, highlighted with a red border, contains the 'Інформаційна сторінка' and 'Головна сторінка' buttons, along with links for 'Календар', 'Особисті файли', 'Мої курси', 'ТЗІ', 'Інтелектуальний аналіз даних', 'УПП', 'ТРР', 'ВТВД', and 'РНР'. The central column, also highlighted with a red border, displays the 'Дистанційна освіта : Уманський НУС' logo and title, a 'Загальне:' section with 'Загальні питання по роботі платформи', and a 'Мої курси' section listing 'Технології захисту інформації' (taught by Mazur Юрій) and 'Інтелектуальний аналіз даних'. The right sidebar, also highlighted with a red border, shows a 'Незабаром' section with three items: 'Завдання 3 (24. 03. 2020) - надо сдать Завтра, 00:00', 'Завдання 2 - надо сдать п'ятниця, 3 квітня, 00:00', and 'Завдання для 11-кн групи на період карантину (19.03.2020) - надо сдать п'ятниця, 3 квітня, 00:00'. At the top right, there is a user profile for 'Аліна Кравченко Студент'.

Рис. 5 Складові інтерфейсу

3. Робота з курсом

Після входу в систему Moodle, Ви отримаєте доступ до курсів, на які Ви зареєстровані. Реєстрацію виконує викладач курсу. Вони перераховані в лівій та середній колонці головної сторінки Moodle в рядку під назвою *Мої курси*. Ви можете увійти на курс, натиснувши назву курсу (див. рис.6).

The screenshot shows the Moodle interface. On the left, there's a sidebar with a red border containing links like 'Інформаційна сторінка', 'Головна сторінка', 'Календар', 'Особисті файли', 'Мої курси' (which is highlighted with a red box), 'ТЗІ', 'Інтелектуальний аналіз даних', 'УПП', 'ТПР', 'ВТВД', and 'PHP'. The main content area has a red border and lists several courses: 'Технології захисту інформації' (instructor: Mazur Yuriy), 'Інтелектуальний аналіз даних' (instructor: Mazur Yuriy), 'Управління IT-проектами' (instructor: Rodačuk Galina), 'Теорія прийняття рішень' (instructor: Popelnuka Kostyantyn), and 'Веб-дизайн та веб-програмування' (instructor: Popelnuka Kostyantyn). A right sidebar shows notifications and a calendar entry for 'п'ятниця, 3 квітня, 00:00'.

Рис. 6 Вхід на курс з головної сторінки користувача

Матеріали курсу (ресурси та інтерактивні види діяльності) на сторінці курсу поділені на один або більше розділів, які розташовані в центральній колонці. Ці розділи називаються темами (див. рис.7). Протягом курсу викладач може приховувати або виділяти теми відповідно до розкладу.

The screenshot shows the 'Програмування на Java' course page. The left sidebar contains a navigation tree with 'Java' selected, showing 'Учасники', 'Відзнаки', 'Комpetентності' (selected), 'Журнал оцінок', 'Загальне', 'Тема 1. Структура системи програмування Java.', 'Тема 2. базові типи даних та операції над ними.', 'Тема 3. Конструкції управління.', and 'Тема 4. Поняття класу та його властивості. Методи класу, їх ...'. The main content area has a red border and displays course materials for 'Тема 1. Структура системи програмування Java.' including 'Форум (Можна брати участь)', 'Література', 'Методичка Java', a link to 'Joel Murach, Michael Urban - Murach's Beginning Java with NetBeans (Training & Reference)', and 'Посібник Java'. A right sidebar includes a search bar, news feed, and a 'Незабаром' section.

Рис. 7 Відображення матеріалів курсу

4. Робота з навчальними матеріалами – ресурси Moodle

Більшість курсів містять певну кількість навчальних матеріалів, завантажених викладачем (або викладач дає посилання на них). Цей матеріал використовується як база для навчальної роботи.

Навчальні ресурси курсу можуть містити веб-сторінки, завантажені HTML сторінки, текстові сторінки, документи MS Office, PDF-файли, зображення. Архівні файли і папки також можуть бути частиною навчального матеріалу.

Одним з найбільш поширених форматів навчальних ресурсів курсу є формат pdf. Для відкриття файлів pdf потрібна безкоштовна програма Adobe Acrobat Reader (або її аналог), яку можна завантажити з сайту розробника, якщо

її немає на Вашому комп’ютері (<http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html>).

Для того щоб Ви могли працювати з матеріалами навчального курсу, ім можна відкривати у вікні браузера, або, при потребі, зберегти їх на комп’ютер. Для цього потрібно клацнути на посилання з назвою файлу, у новому вікні натиснути на кнопку "зберегти як". Відкривши файл з матеріалами курсу на своєму комп’ютері, Ви можете працювати з ним (див. рис.8).

Дистанційна освіта Уманський НУС Українська (uk) ▾

Ярослав Миколайчук
Про завдання
Старі теми ...

Незабором
Немає подій у майбутньому
Перейти до календаря...

Останні дії
Доступно з неділя 29 березня 2020 4:40
Повний звіт щодо діяльності за останній час
3 часу Вашого останнього входу нічого нового не відбулося

Рис. 8 Навчальні матеріали – PDF-файли

5. Відправлення виконаних робіт для перевірки.

Інтерактивний елемент курсу Завдання дає можливість студентам відправити виконане контрольне завдання для перевірки викладачеві, а викладачеві – можливість переглянути виконану роботу і поставити за неї оцінку. Викладач може вказати термін здачі роботи, критерій оцінки. Виконана робота повинна бути відправлена викладачеві для перевірки у вигляді файлу. Для цього потрібно попередньо зберегти роботу на своєму комп’ютері, потім натиснути на саме посилання «Завдання» теми (див. рис.9).

Дистанційна освіта Уманський НУС Українська (uk) ▾

1

Рис. 9 Активний елемент - Завдання

Після натиснення на посилання «Завдання» відкриється сторінка, яка містить Завдання та супровідні методичні матеріали для його виконання. Також

є кнопка «Здати роботу» для завантаження на сервер вашого файлу – відповіді, або ж здати завдання, використовуючи спеціальну форму для введення текстової відповіді (див. рис.10).

The screenshot shows a student's dashboard for the 'Java' assignment. On the left, there's a sidebar with navigation links: Java, Учасники, Відзнаки, Компетентності, Журнал оцінок, Загальне, Тема 1. Структура системи програмування Java., Тема 2. Базові типи даних та операції над ними., Тема 3. Конструкції управління., and Тема 4. Поняття класу. The main content area displays assignment details: 'Завдання3.rtf' (file type RTF), '28 травня 2019, 3:53' (date and time). Below this is a 'Статус роботи' section with three tabs: 'Статус роботи' (Status of work) set to 'Немає спроб' (No attempts), 'Статус оцінення' (Assessment status) set to 'Не оцінено' (Not graded), and 'Востаннє змінено' (Last changed) set to '-' (empty). A 'Коментарі до відповідей' (Comments to answers) section shows 'Коментарі (0)' (0 comments). At the bottom right, there's a large red-bordered button labeled 'Здати роботу' (Submit work). Below it, a message says 'You have not made a submission yet.' A small purple circle with the number '1' is in the top right corner.

Рис. 10 Сторінка з кнопкою завантаження файлу з виконаним завданням

Перед відправкою виконаної роботи, переконайтесь, що виконуються такі вимоги:

1. Приймаються до відправки файли в форматі MS Word, PDF або стиснутому форматі ZIP, RAR.
2. Можна відправити визначену викладачем кількість файлів.
3. Розмір файлу не повинен перевищувати визначений викладачем розмір (зазвичай 2Мб)
4. Якщо розмір Вашого файлу перевищує 2Мб, то заархівуйте його перед відправкою.

При натисканні на кнопку «Здати роботу» відкривається вікно, що містить кнопку для вибору Вашого файлу (див. рис.11).

The screenshot shows the same student dashboard as in Figure 10. The main content area now displays a 'Завантаження файлу' (File upload) dialog box. It includes a message '5. Відправити файли з кодом викладачеві.', the file name 'Завдання3.rtf', and the date '28 травня 2019, 3:53'. The dialog box has a red border and contains a file selection interface with a 'Файли' (Files) folder icon, a 'Для додавання файлів ви можете просто перетягнути їх сюди.' (You can simply drag and drop files here.) message, and two buttons at the bottom: 'Зберегти' (Save) and 'Скасувати' (Cancel). The entire dialog box is also highlighted with a red box.

Рис. 11 Сторінка з кнопкою вибору файлу з виконаним завданням

При натисканні на кнопку «Виберіть файл» відкривається вікно, в якому треба натиснути кнопку «Огляд» для вибору Вашого файлу з локального диска Вашого комп’ютера (див. рис.12).

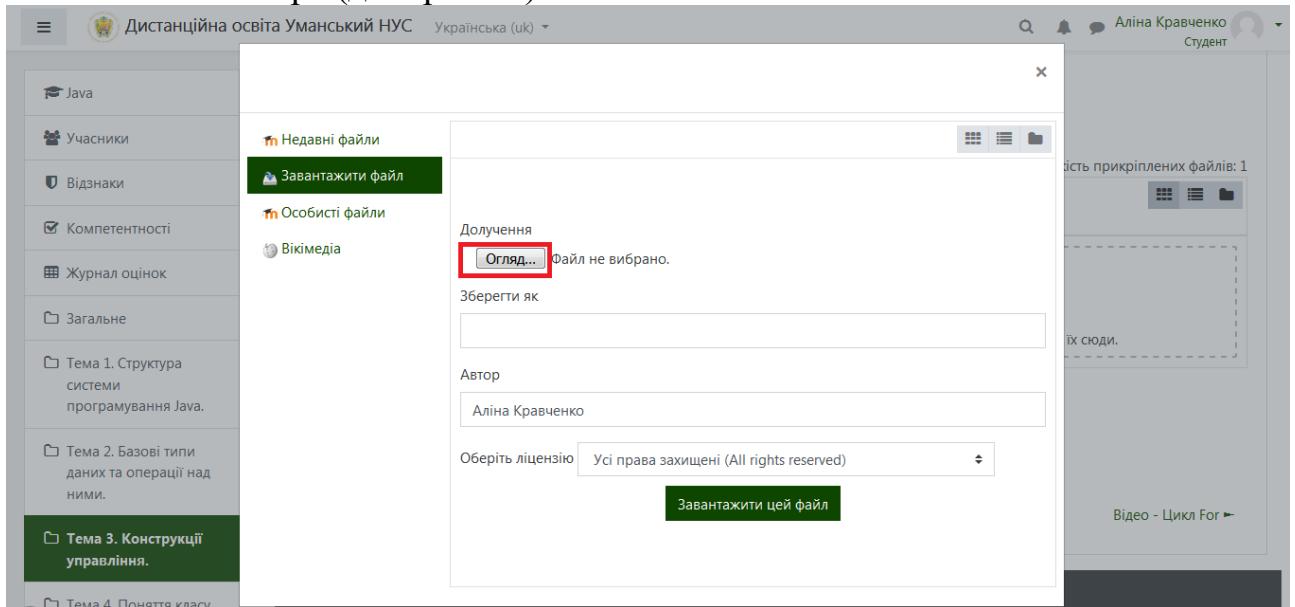


Рис. 12 Сторінка з кнопкою завантаження файлу з комп’ютера

При натисканні на кнопку «Огляд» відкривається вікно для вибору Вашого файлу з локального диска Вашого комп’ютера (див. рис.13).

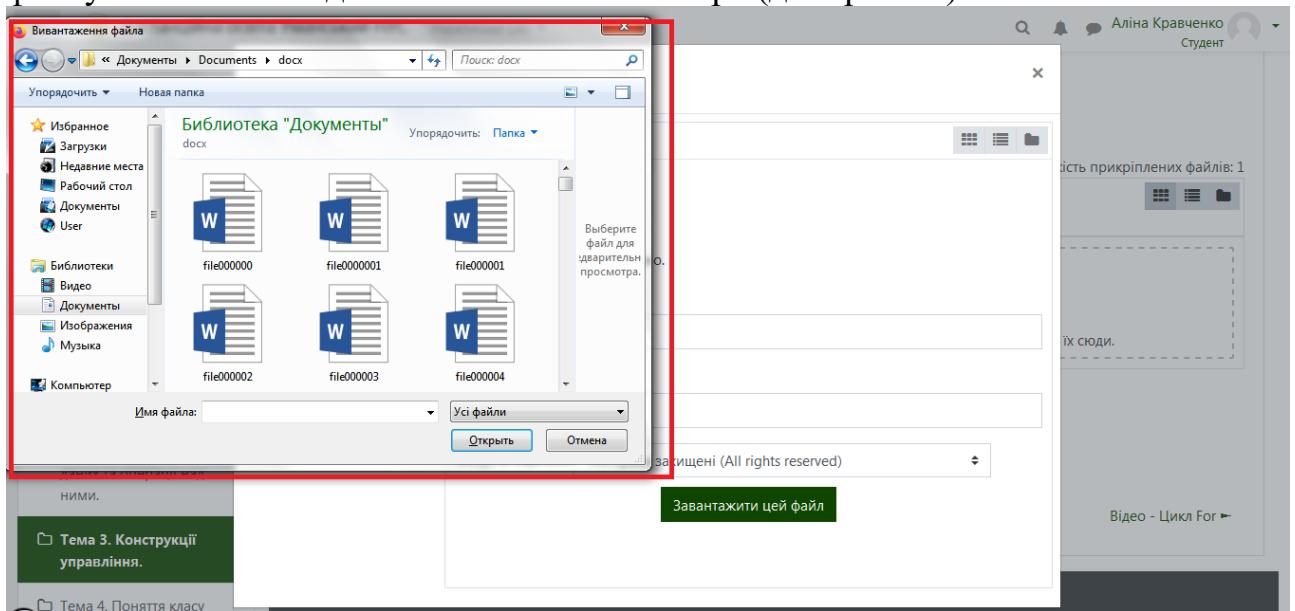


Рис. 13 Вікно для вибору файлу з локального диска Вашого комп’ютера

Вибираєте зі списку Ваш файл і натискаєте на кнопку «Відкрити». Потім натискаєте на кнопку «Завантажити цей файл».

І останній етап пересилання файлу із завданням – треба натиснути на кнопку «Зберегти», після чого Ваш файл буде збережений на сервері (див. рис.14). Кнопка «Скасувати» дозволяє скасувати відправку цього файлу.

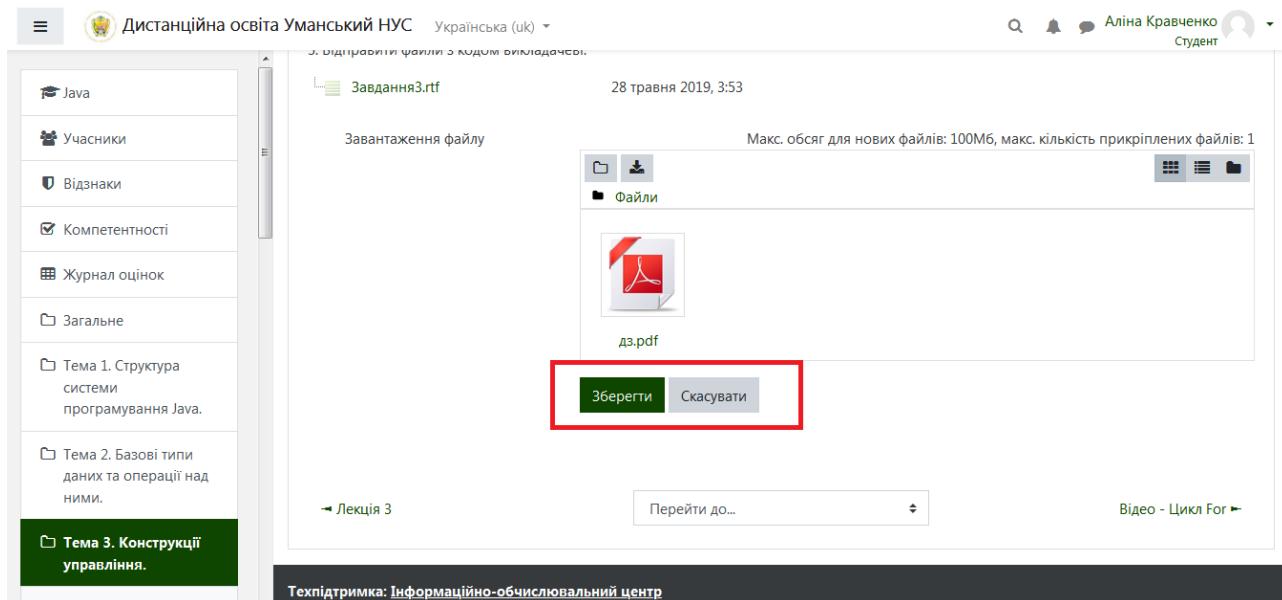


Рис. 14 Вікно збереження файлу - відповіді

Якщо Ви помилково відправили не той файл, Ви можете відправити інший файл, використовуючи кнопку «Редагувати мою відповідь» (див. рис.15).

Рис. 15 Вікно редагування відповіді

6. Комунікація (взаємодія) в системі Moodle

Основними засобами, що дозволяють студентам спілкуватися зі своїми викладачами, а також між собою, є такі:

- **форум** (загальний для всіх учнів на головній сторінці програми, а також різні приватні форуми);
- **електронна пошта**: обмін вкладеними файлами з тьютором (всередині кожного курсу);
- **чат**, обмін особистими повідомленнями (роздашований у правому верхньому кутку біля вашого імені (див. рис.16)).

Взаємодія з викладачем і студентами здійснюється за кожним курсом окремо.

Дистанційна освіта Уманський НУС Українська (uk) ▾

Інформаційна сторінка

Головна сторінка

Календар

Особисті файли

Мої курси

ТЗІ

Інтелектуальний аналіз даних

УПП

ТПР

ВТВД

РНР

Навігація

Інформаційна сторінка

Головна сторінка

Мої курси

ТЗІ

Інтелектуальний аналіз даних

УПП

ТПР

ВТВД

РНР

Java

English for IT students

Пошук

Контакти

Starred (1)

Аліна Кравченко

Group (0)

Private (2)

Рис. 16 Вікно з чатом

Бажаємо Вам успіхів у навчанні!