



**Волинський національний університет імені Лесі  
Українки**

**Кафедра комп'ютерних наук та кібербезпеки  
СИЛАБУС**

**нормативної навчальної дисципліни  
АДМІНІСТРУВАННЯ СИСТЕМИ  
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ MOODLE**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рівень вищої освіти</b>  | Перший (бакалаврський)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Галузь знань</b>         | 12 Інформаційні технології                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Спеціальність</b>        | 122 Комп'ютерні науки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Освітня програма</b>     | Комп'ютерні науки та інформаційні технології (2020 р.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Форма навчання</b>       | Денна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Розробник</b>            | Булатецький Віталій Вікторович, кандидат фізико-математичних наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Контактна інформація</b> | <a href="mailto:bulatetsky.vitaly@vnu.edu.ua">bulatetsky.vitaly@vnu.edu.ua</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Семестр, курс</b>        | 4 курс, 8 семестр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Обсяг дисципліни</b>     | Загальний обсяг: 210 годин, 7 кредитів<br>Аудиторних занять: 70, з них 34 лекції, 36 лабораторні роботи<br>Самостійна робота: 130 годин<br>Консультації: 10 год.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Форма контролю</b>       | Залік                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Час занять</b>           | Аудиторні заняття проводяться за розкладом:<br><a href="http://194.44.187.20/cgi-bin/timetable.cgi">http://194.44.187.20/cgi-bin/timetable.cgi</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Мова навчання</b>        | Українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Анотація дисципліни</b>  | Силабус навчальної дисципліни “Адміністрування системи дистанційного навчання Moodle” складено відповідно до освітньо-професійної програми “Комп'ютерні науки та інформаційні технології” 2020 р., першого рівня вищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки, галузі знань 12 Інформаційні технології. Дисципліна “Адміністрування системи дистанційного навчання Moodle” належить до переліку вибіркових навчальних дисциплін. Moodle безкоштовно розповсюджуваний програмний комплекс, який за своїми функціональними можливостями, простоті освоєння і зручності використання задовольняє багатьом вимогам, що ставляться користувачами до систем дистанційного навчання. На сьогодні дистанційне навчання набуває все більшої популярності, так як така форма навчання розширює можливості здобуття освіти учасникам навчального процесу, які не можуть відвідувати заклади освіти з різних причин, а також забезпечує неперервність освітнього процесу у випадках надзвичайних обставин. Для того, щоб дистанційне навчання було максимально ефективним, його потрібно правильно організувати за допомогою |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | системи організаційних, технічних, програмних та методичних заходів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Мета вивчення дисципліни</b> | Сформувати у слухачів знання, вміння та навички при розгортанні та адмініструванні платформ для дистанційного навчання Moodle на базі власноствореного хостингу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Що буде вивчатися</b>        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Серверна операційна система на базі ОС Linux.</li> <li>2. Розгортання та адміністрування Moodle.</li> <li>3. Створення користувачів та організація доступу до бази даних</li> <li>4. Налаштування ролей користувачів. Створення нештатної ролі.</li> <li>5. Керування сайтом Moodle.</li> <li>6. Керування користувачами Moodle.</li> <li>7. Керування курсами Moodle.</li> <li>8. Керування модулями та інтерфесом Moodle.</li> <li>9. Керування сервером Moodle.</li> <li>10. Створення курсів та їх наповнення Moodle.</li> <li>11. Керування звітами.</li> </ol> |
| <b>Результати навчання</b>      | 1. Створювати та налагоджувати портали дистанційного навчання.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Політика оцінювання

**Політика щодо академічної доброчесності.** Академічна доброчесність базується на засудженні практик списування (виконання письмових робіт із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання), плагіату (відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства), фабрикації (вигадування даних чи фактів, що використовуються в освітньому процесі). У разі порушення здобувачем вищої освіти академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторно, а результати раніше зданих робіт анулюються і виконуються повторно у порядку визначеному викладачем. При цьому викладач залишає за собою право змінити завдання.

**Комунікаційна політика.** Здобувачі вищої освіти повинні мати активовану університетську пошту. Усі письмові запитання до викладачів стосовно курсу мають надсилатися на університетську електронну пошту, можливе інше (додаткове) джерело комунікації, визначене викладачем для більш оперативного зв'язку зі студентами.

**Політика щодо перескладання.** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

**Політика щодо оскарження оцінювання.** Якщо здобувач вищої освіти не згоден з оцінюванням його знань він може опротестувати виставлену викладачем оцінку у встановленому порядку. Проте якщо опротестування безпідставне, можливе зменшення оцінки.

**Політика щодо відвідування занять.** Для здобувачів вищої освіти денної форми відвідування занять є обов'язковим. Поважними причинами для неявки на заняття є хвороба, академічна мобільність, які необхідно підтверджувати документами. Про відсутність на занятті та причини відсутності здобувач вищої освіти має

повідомити викладача або особисто, або через старосту. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням з керівником курсу та деканом факультету.

**Бонуси.** Наприкінці вивчення курсу та перед початком сесії здобувачам вищої освіти буде нараховано додаткові бали за вчасно здані роботи, за відсутність пропусків без поважних причин.

### **Підсумковий контроль**

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою. Оцінка включає в себе поточний контроль, який нараховується за якісне виконання лабораторних робіт, виконання контрольних, колоквіумів та тестових робіт, до лекційних матеріалів курсу. Максимальна кількість балів, яку може отримати студент під час поточного оцінювання за семестр – 100 балів. Якщо за результатами семестру накопичено не менше 60 балів і студент погоджується із цим результатом, то оцінка за семестр може виставлятися без складання заліку. Крім того, на заліку пропонується студенту перездати, або доздати 1 тему (лабораторну, контрольну, чи колоквіум), якщо йому до якогось конкретного результату не вистачає декілька балів. В іншому випадку студент складає залік; максимальна кількість балів, яку можна отримати 100 балів.

### **Рекомендована література та інтернет-ресурси**

1. Система електронного навчання ВНЗ на базі MOODLE: Методичний посібник / Ю. В. Триус, І. В. Герасименко, В. М. Франчук // За ред. Ю. В. Триуса. – Черкаси, 2012. – 220 с. 2. Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти [Електронний ресурс]. – 2015. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-п/page4>.
2. Анисимов А.М. Робота в системі дистанційного навчання Moodle. Навчальний посібник. 2-е видавництво испр. і дополн.- Харків, ХНАГХ, 2009. - 292 стор. [https://drive.google.com/open?id=1kOb4XpevryVsgVAmRhItq\\_lpXWAQoMJz](https://drive.google.com/open?id=1kOb4XpevryVsgVAmRhItq_lpXWAQoMJz)
3. Система електронного навчання ВНЗ на базі Moodle: Методичний посібник / Ю.В. Триус, І. В. Герасименко, В.М. Франчук // За ред. Ю.В. Триуса. - Черкаси, 2012. - 220 с.

**Затверджено на засіданні кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки**

протокол № 7 від 5.01.2021\_\_р.

Завідувач кафедри:

\_\_\_\_\_ (Гришанович Т. О.)