

## ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА ВІЛЬНОГО ВИБОРУ

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Освітній компонент                                                   | Вибірковий освітній компонент 5<br><b>«Адміністрування системи дистанційного навчання Moodle»</b>                                                                                                                                            |
| Рівень ВО                                                            | другий (магістерський) рівень                                                                                                                                                                                                                |
| Назва спеціальності/освітньо-професійної програми                    | 122 Комп'ютерні науки / Комп'ютерні науки та інформаційні технології                                                                                                                                                                         |
| Форма навчання                                                       | Денна                                                                                                                                                                                                                                        |
| Курс, семестр, протяжність                                           | 2 (3 семестр), 4 кредитів ЄКТС                                                                                                                                                                                                               |
| Семестровий контроль                                                 | Залік                                                                                                                                                                                                                                        |
| Кількість кредитів / Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)    | 120 год, з них: лекції - 10 год, лабораторні - 14 год                                                                                                                                                                                        |
| Мова викладання                                                      | Українська                                                                                                                                                                                                                                   |
| Кафедра, яка забезпечує викладання                                   | Комп'ютерних наук та кібербезпеки                                                                                                                                                                                                            |
| Автор ОК                                                             | Кандидат фізико-математичних наук;<br>доцент кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки<br><b>Булатецький Віталій Вікторович</b>                                                                                                              |
| <b>Короткий опис</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вимоги до початку вивчення                                           | Базові знання з операційних систем та системного програмування                                                                                                                                                                               |
| Що буде вивчатися                                                    | Серверна операційна система, розгортання та адміністрування сайтів освітньої спрямованості та хмарних платформ на їх основі.                                                                                                                 |
| Чому це цікаво/треба вивчати                                         | 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. |
| Чому можна навчитися (результати навчання)                           | Розгортати та адмініструвати платформи для дистанційного навчання на базі власноствореного хостингу.                                                                                                                                         |
| Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності) | Створювати портали дистанційного навчання.                                                                                                                                                                                                   |