



КОРОТКИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Адміністрування та супровід інформаційних систем»

Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Галузь знань	12 – Інформаційні технології
Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
Освітньо-професійна програма (ОПП)	Комп'ютерні науки
Статус дисципліни	Вибіркова компонента ОПП
Курс та семестр, на якому викладається дисципліна (очна/заочна)	5 семестр (очна)
Обсяг дисципліни, семестровий контроль	Кредитів – 5. Загальна кількість годин – 150 годин, з них: лекційні – 36 год., практичні – 36 год., лабораторні – 18 год., самостійна робота – 60 год.; семестровий контроль – залік.
Короткий опис дисципліни	<p>Метою дисципліни є підготовка фахівців, здатних забезпечувати ефективне функціонування та безперебійну роботу інформаційних систем в організаціях різного профілю. Дисципліна включає огляд основних концепцій, методів і інструментів, які застосовуються для адміністрування, налагодження та підтримки сучасних інформаційних систем.</p> <p>Студенти навчаються:</p> <ul style="list-style-type: none"> - адмініструвати серверні та клієнтські операційні системи; - забезпечувати безпеку інформаційних систем; - використовувати інструменти для моніторингу та діагностики систем; - оптимізувати роботу інформаційних систем. <p>Завданнями вивчення навчальної дисципліни є набуття умінь: оцінювати та адаптувати інформаційні системи відповідно до специфічних вимог бізнесу; ефективно управляти системними ресурсами; проводити регулярні процедури бекапу та відновлення даних; здійснювати фахову технічну підтримку користувачів систем.</p> <p>Студенти розроблять вміння реагувати на змінювані умови ринку і технологічні тренди, що дозволить їм забезпечувати стабільність і безпеку інформаційних систем на високому професійному рівні.</p>