

Дисципліна	Безпека інформаційних систем
Циклова комісія	Інженерії програмного забезпечення та фізико-математичних дисциплін
Рівень освіти	Фаховий молодший бакалавр
Мета	Формування у здобувачів фахової передвищої освіти системних знань, умінь і навичок щодо забезпечення безпеки інформаційних систем, мережевої інфраструктури, а також розуміння сучасних кіберзагроз, вразливостей і методів протидії атакам.
Зміст (теми) дисципліни	<p>Тема 1. Вступ до кібербезпеки</p> <p>Тема 2. Атаки, поняття та методи</p> <p>Тема 3. Захист даних і конфіденційність</p> <p>Тема 4. Захист організації</p> <p>Тема 5. Кібербезпека: загрози, вразливості та атаки</p> <p>Тема 6. Захист мереж</p> <p>Тема 7. Атака на базові функції</p> <p>Тема 8. Загрози корпоративній діяльності</p> <p>Тема 9. Бездротовий мережевий зв'язок</p> <p>Тема 10. Інфраструктура мережевої безпеки</p> <p>Тема 11. Операційна система Windows</p> <p>Тема 12. Огляд Linux</p> <p>Тема 13. Захист систем та кінцевої точки</p> <p>Тема 14. Принципи, методи та процеси кібербезпеки</p>