

Навчальна дисципліна - ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВИ

1.	Інформація про навчально-науковий інститут	ННІ «Каразінський банківський інститут»
2.	Курс навчання	четвертий
3.	Спеціальність	125 Кібербезпека
4.	Назва ОПП	Кібербезпека у фінансових технологіях
5.	Ступень підготовки	Бакалавр
6.	Мінімальна кількість студентів	10 осіб
7.	Попередні умови вивчення дисципліни	«Основи кібербезпеки», «Проектування інформаційних систем безпеки», «Основи протидії кіберзлочинності та цифрова криміналістика»
8.	Семестр (осінній/весняний)	восьмий (весняний)
9.	Кафедра, що забезпечує викладання	Інформаційних технологій та математичного моделювання
10.	Контактні дані розробників робочої програми навчальної дисципліни	Кандидат педагогічних наук, зав.каф. Стяглик Н.І. 066-749-67-63
11.	Науково-педагогічні працівники, залучені до викладання	Кандидат педагогічних наук, зав.каф. Стяглик Н.І.
12.	Мета дисципліни	Сформувати у студентів розуміння сутності явища інформаційна безпека, ознайомити з основними загрозами інформаційній безпеці та виробити уявлення про ефективність інструментів забезпечення інформаційної безпеки держави
13.	Очікувані результати навчання	РНД1 Студент володіє сучасними підходами, методиками, засобами захисту інформаційно-комп'ютерних систем і персональної інформації користувача. РНД2 Студент демонструє знання основних положень та термінів щодо інформаційної та комп'ютерної безпеки, оперує нормативно-правовою базою в сфері забезпечення інформаційної безпеки. РНД3 Студент розуміє складові проблеми особистої інформаційної безпеки, безпеки держави та шляхи її вирішення; уразливості інформаційного простору сучасного

		<p>суспільства і методи протидії та захисту цього простору.</p> <p>РНД4 Студент усвідомлює загальні принципи, стан та шляхи вирішення проблеми боротьби із комп'ютерними злочинами, відповідальність за порушення інформаційної безпеки.</p> <p>РНД5 Студент використовує засоби протидії у втручання в персональну інформацію у віртуальному середовищі Інтернет і в комп'ютері користувача; найважливіші програмно-технічні та криптографічні методи та засоби захисту інформації від несанкціонованого доступу</p> <p>РНД6 Студент вміє аналізувати інформаційні погрози та протидіяти діям порушників; захищати технічні канали витоку інформації; вирішувати практичні завдання із захисту інформації в комп'ютерних системах.</p>
14.	Теми аудиторних занять	<p>Тема 1. Інформаційна безпека: підходи до концептуалізації та індикатори визначення</p> <p>Тема 2. Загрози інформаційній безпеці.</p> <p>Тема 3. Методики оцінювання загроз інформаційній безпеці в соціальних Інтернет-сервісах.</p> <p>Тема 4. Теорія і практика інформаційно-психологічного протидіювання у ХХ – на початку ХХІ ст..</p> <p>Тема 5. Інститути й інструменти забезпечення інформаційної безпеки України.</p> <p>Тема 6. Загрози інформаційній безпеці України.</p> <p>Тема 7. Стандарти Європейського Союзу і НАТО у сфері інформаційної безпеки.</p> <p>Тема 8. Розробка політики безпеки.</p>
15.	Теми самостійної роботи	<p>Тема 1. Нормативна база інформаційної безпеки.</p> <p>Тема 2. Поняття стандартів інформаційної безпеки.</p> <p>Тема 3. Кіберпростір.</p> <p>Тема 4. Кіберзагрози та кібератаки.</p> <p>Тема 5. Методика забезпечення інформаційної безпеки.</p>

16.	Методи контролю результатів навчання	Залік – 8 семестр; 100 % – поточний контроль, самостійна робота студентів; Оцінювання відбувається за чотирьохрівневою шкалою ECTS.
-----	--------------------------------------	---