

<b>Найменування навчальної дисципліни</b>	Соціотехнічна безпека
<b>Кафедра:</b>	Управління інформаційною безпекою
<b>Лектор:</b>	доцент Лагун Андрій Едуардович
<b>Обсяг дисципліни:</b>	4,5 кредити /135 академічних годин, з них: лекцій – 16 годин, практичних занять – 32 години, самостійної роботи – 87 годин
<b>Результати навчання:</b>	Знання: методи і засоби соціального інжинірингу; особливості системи заходів із захисту від соціотехнічних атак.
<b>Короткий зміст навчальної програми:</b>	Кіберпростір і кібербезпека. Інциденти у сфері високих технологій. Кібератаки та кібертероризм. Особливості захисту сучасної інфосфери в умовах стороннього кібернетичного впливу. Соціальний фактор у проблемі забезпечення інформаційної і кібербезпеки. Методи і засоби соціального інжинірингу.
<b>Необхідні базові знання з дисциплін (за потреби):</b>	
<b>Методи і критерії оцінювання:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• усне опитування, тестування;</li> <li>• реферат;</li> <li>• підсумковий контроль (контрольний захід - залік): письмово-усна форма</li> </ul>
<b>Рекомендована література:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бурячок, В. Л. Основи формування державної системи кібернетичної безпеки: монографія/ В. Л. Бурячок. - К.: НАУ, 2013.— 432 с.</li> <li>2. Бабак В.П., Корченко О.Г. Інформаційна безпека та сучасні мережеві технології. Англо-українсько-російський словник термінів, Київ: НАУ, 2003. - 670 с.</li> <li>3. Бутузов, В. М. Протидія комп'ютерній злочинності в Україні (системно структурний аналіз): монографія / В. М. Бутузов. – К.: КІТ, 2010.— 145 с.</li> <li>4. Гришук, Р. В. Теоретичні основи моделювання процесів нападу на інформацію методами теорій диференціальних ігор та диференціальних перетворень: монографія / Р. В. Гришук. – Житомир: Рута, 2010.— 280 с.</li> </ol>