

|  |   |
|--|---|
| <b>Найменування навчальної дисципліни</b>                | Інформаційна безпека держави  |
| <b>Кафедра:</b>  | Управління інформаційною безпекою   |
| <b>Лектор:</b>   | доцент Ящук Валентина Ігорівна  |
| <b>Обсяг дисципліни:</b>                                 | 3,5 кредити /105 академічних годин, з них:<br>лекцій – 32 годин,<br>практичних занять – 16 годин,<br>самостійної роботи – 57 годин  |
| <b>Результати навчання:</b>                              | Знання: об'єкт і предмет теорії національної безпеки; теоретичний базис функціонування систем безпеки в різних сферах життєдіяльності людини; правова основа забезпечення соціальної безпеки у різних сферах діяльності; види та особливості функціонування соціальних систем; основні загрози безпеці держави у різних сферах – економічній, соціальній, інформаційній, екологічній; основні методи управління національною безпекою; алгоритм побудови систем безпеки у різних сферах діяльності; механізми діагностування, оцінки та управління загрозами і небезпеками; функції держави, форми реалізації цих функцій, правові основи цивільного захисту, основні принципи здійснення цивільного захисту  |
| <b>Короткий зміст навчальної програми:</b>               | Основи національної інформаційної безпеки.<br>Інформаційна політика та безпека в умовах формування інформаційного суспільства. Ведення та протидія інформаційним війнам. Національна безпека в умовах інформаційної війни.  |
| <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 - екзамен): письмово-усна форма</li> </ul>   |
| <b>Рекомендована література:</b>                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гайворонський М.В., Новіков О.М. Безпека інформаційно-комунікаційних систем. – Київ.: ВНУ, 2009. – 607 с.</li> <li>2. Цирлов В.Л. Основы информационной безопасности автоматизированных систем. Краткий курс. Феникс, 2008. – 173 с.</li> <li>3. Домарев В.В. "Безопасность информационных технологий: Системный подход" (Издание третье). 2008. - 614 с.</li> <li>4. Закон України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах», від 05.07.1994 № 80/94-ВР (Зі змінами, внесеними згідно із Законом № 1703-IV від 11.05.2004, в редакції Закону № 2594-IV від 31.05.2005, ВВР, 2005, № 26, ст. 347).</li> <li>5. ДСТУ 3396.2-97. Захист інформації. Технічний захист інформації. Терміни та визначення.</li> <li>6. А.Ю. Щеглов. Защита компьютерной информации от несанкционированного доступа. Наука и Техника, Санкт-Петербург. 2004. – 384с.</li> <li>7. Т.А. Биячурев. Безопасность корпоративных сетей. Под редакцией Л.Г.Осовецкого. Учебное пособие. Санкт-Петербург, 2004. – 162с.</li> </ol> |