

Дисципліна	Вибіркова дисципліна « Стандарти інформаційної безпеки »
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	125 «Кібербезпека»/ «Інформаційна безпека»
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	Курс – II, 4 семестр, один семестр
Семестровий контроль	Залік
Кількість кредитів / Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	4,5 кредитів / 135: з них 34 лекцій/34 практичних
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Комп'ютерних наук та кібербезпеки
Автор дисципліни	К. ф.-м. н., Глинчук Людмила Ярославівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Мати поняття про інформаційну безпеку та законодавство у сфері інформаційної безпеки
Що буде вивчатися	Що таке стандарти і для чого вони? Історія розвитку стандартів інформаційної безпеки, класифікація. Міжнародні та українські стандарти інформаційної безпеки: порівняння, особливості та зміст.
Чому це цікаво/треба вивчати	Головна задача стандартів інформаційної безпеки — узгодженість позицій та запитів виробників, споживачів і аналітиків класифікаторів продуктів інформаційних технологій. Сімейство міжнародних стандартів є не лише основою надійного механізму забезпечення ІБ, а й слугує орієнтиром для подальших розробок програм захисту СУІБ та забезпечення ІБ на локальних рівнях. Основна мета – навчитися знижувати можливі ризики інформаційної безпеки.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Діяти на основі законодавчої та нормативно-правової бази України та вимог відповідних стандартів, у тому числі міжнародних в галузі інформаційної та /або кібербезпеки. (ПРН 7) Готувати пропозиції до нормативних актів щодо забезпечення інформаційної та /або кібербезпеки. (ПРН 8) Впроваджувати процеси, що базуються на національних та міжнародних стандартах, виявлення, ідентифікації, аналізу та реагування на інциденти інформаційної та/або кібербезпеки. (ПРН 9)
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. (ЗК 1). Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. (ЗК 2). Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми за професійним спрямуванням. (ЗК4). Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації. (ЗК 5). Здатність застосовувати законодавчу та нормативно-правову базу, а також державні та міжнародні вимоги, практики і стандарти з метою здійснення професійної діяльності в галузі інформаційної та/або кібербезпеки. (ФК 1).

	Здатність забезпечувати неперервність бізнес-процесів згідно встановленої політики безпеки. (ФК 4).
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Галатенко В. Стандарти інформаційної безпеки. — М.: НИИСИ РАН, 2006. — 262 с. 2. Заплотинський Б.А. Основи інформаційної безпеки. Конспект лекцій. КІВіП НУ «ОЮА», 2017. 128 с. 3. ISO 27000 – група стандартів по інформаційній безпеки. [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: http:// www.klubok.net/article2543.html 4. Міжнародна стандартизація: Стандарти для інформаційної безпеки. [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: http://csm.kiev.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=4324%3A2019-02-08-07-24-28&catid=127%3A2018-01-16-07-36-07&lang=uk 5. Стандарти інформаційної безпеки: порівняльний аналіз. [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: http://referatss.com.ua/work/standarti-informacijnoi-bezpeki-porivnjalnij-analiz/
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)	

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)