



## Загальна інформація про навчальну дисципліну

Назва навчальної дисципліни	Організаційне забезпечення захисту інформації
Освітня програма	Кібербезпека
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Кафедра, яка здійснює викладання	Системного аналізу та інформаційних технологій
Викладач ПІБ, посада	Міщенко А.В., професор кафедри системного аналізу та інформаційних технологій
Електронна адреса викладача	<a href="mailto:a.mishchenko@mu.edu.ua">a.mishchenko@mu.edu.ua</a>
Консультації (дата, час, можливості он-лайн консультування)	Щоп'ятниці 14.30-15.30
Посилання на сторінку навчальної дисципліни на Навчальному порталі МДУ	<a href="https://moodle.mu.edu.ua/">https://moodle.mu.edu.ua/</a>
Компетентності та програмні результати навчання	<p><b>Інтегральна компетентність:</b> Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі забезпечення інформаційної безпеки і/або кібербезпеки, що характеризується комплексністю та неповною визначеністю умов.</p> <p><b>Загальні компетентності:</b> КЗ 1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. КЗ 2. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. КЗ 3. Здатність професійно спілкуватися державною та іноземною мовами як усно, так і письмово. КЗ 5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації. КЗ 8. Здатність до адаптації та дії у новій ситуації.</p> <p><b>Фахові компетентності:</b> КФ 2. Здатність до використання інформаційно-комунікаційних технологій, сучасних методів і моделей інформаційної безпеки та/або кібербезпеки. КФ 5. Здатність забезпечувати захист інформації, що обробляється в інформаційно-телекомунікаційних (автоматизованих) системах</p>

	<p>з метою реалізації встановленої політики інформаційної та /або кібербезпеки.</p> <p>КФ 7. Здатність впроваджувати та забезпечувати функціонування комплексних систем захисту інформації (комплекси нормативно-правових, організаційних та технічних засобів і методів, процедур, практичних прийомів та ін.).</p> <p>КФ 13. Здатність розроблювати та документувати стандартні операційні процедури адміністрування систем щодо захисту інформації.</p> <p>КФ 15. Здатність впроваджувати стандарти управління даними, вимоги і специфікації.</p> <p>КФ16. Здатність проводити періодичне обслуговування системи та мережі.</p> <p>КФ 17. Здатність вирішувати проблеми з апаратним /програмним інтерфейсом та проблеми сумісності.</p> <p><b>Результати навчання:</b></p> <p>РН2. Організувати власну професійну діяльність, обирати оптимальні методи та способи розв'язування складних спеціалізованих задач та практичних проблем у професійній діяльності, оцінювати їхню ефективність.</p> <p>РН20. Забезпечувати функціонування спеціального програмного забезпечення, щодо захисту інформації від руйнуючих програмних впливів, руйнуючих кодів в інформаційно-телекомунікаційних системах.</p> <p>РН31. Застосовувати теорії та методи захисту для забезпечення безпеки елементів інформаційно-телекомунікаційних систем.</p> <p>РН40. Інтерпретувати результати проведення спеціальних вимірювань з використанням технічних-засобів, контролю характеристик ІТС відповідно до вимог нормативних документів системи технічного захисту інформації.</p> <p>РН43. Застосовувати національні та міжнародні регулюючі акти в сфері інформаційної безпеки та/або кібербезпеки для розслідування інцидентів.</p> <p>РН44. Вирішувати задачі забезпечення безперервності бізнес-процесів організації на основі теорії ризиків та встановленої системи управління інформаційною безпекою, згідно з вітчизняними та міжнародними вимогами та стандартами.</p>
--	--

Семестр	Обсяг	Кількість аудиторних годин	Кількість, види індивідуальних	Форма контролю
---------	-------	----------------------------	--------------------------------	----------------

вивчення	(години/ кредити)	лекції	пр.	завдань	
8	150/5	20	30	1 Розробка плану аудиту інформаційної системи	Залік

**В.о. завідувача кафедри  
системного аналізу та  
інформаційних технологій**



**Ганна МАРТИНЮК**

**Гарант ОП**



**Ганна МАРТИНЮК**