Загальна інформація про навчальну дисципліну

Назва навчальної дисципліни	Теорія ймовірностей та математична статистика
Освітня програма	Кібербезпека
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Кафедра, яка здійснює викладання	Системного аналізу та інформаційних технологій
Викладач ПІБ, посада	Стахова А.П., доцент кафедри системного аналізу та інформаційних технологій
Електронна адреса викладача	a.stakhova@mu.edu.ua
Консультації (дата, час, можливості он-лайн консультування)	Щоп'ятниці 14.30-15.30
Посилання на сторінку навчальної дисципліни на Навчальному порталі МДУ	https://moodle.mu.edu.ua/enrol/index.php?id=11827
Компетентності та програмнірезультати навчання	**Інтегральна компетентність:** Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі забезпечення інформаційної безпеки і/або кібербезпеки, що характеризується комплексністю та неповною визначеністю умов. **Загальні компетентності:** КЗ-1 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. КЗ-2 Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. КЗ-5 Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації. **Фахові компетентності:** КФ 8 Здатність здійснювати процедури управління інцидентами, проводити розслідування, надавати їм оцінку. КФ 10 Здатність застосовувати методи та засоби криптографічного та технічного захисту інформації на об'єктах інформаційної діяльності. КФ 11 Здатність виконувати моніторинг процесів функціонування інформаційних, інформаційно-телекомунікаційних (автоматизованих) систем згідно встановленої політики інформаційної та /або кібербезпеки.

	КФ 12 Здатність аналізувати, виявляти та оцінювати можливі загрози, уразливості та дестабілізуючі чинники інформаційному простору та інформаційним ресурсам згідно з встановленою політикою інформаційної та /або кібербезпеки. **Результати навчання:** РН2 організувати власну професійну діяльність, обирати оптимальні методи та способи розв'язування складних спеціалізованих задач та практичних проблем у професійній діяльності, оцінювати їхню ефективність РН4 аналізувати, аргументувати, приймати рішення при розв'язанні складних спеціалізованих задач та практичних проблем у професійній діяльності, які характеризуються комплексністю та неповною визначеністю умов, відповідати за прийняті рішення.

Семестр вивчення	**Обсяг (години/ кредити)**	**Кількість аудиторних годин**		**Кількість, види індивідуальних завдань**	**Форма контролю**
		лекції	**пр.**		
5	150/5	20	40	1 Розв'язання типових завдань за темами змістових модулів	Екзамен

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

Гарант ОП **Ганна МАРТИНЮК**