



Силабус навчальної дисципліни
«СТАНДАРТИ, АУДИТ ТА МОНІТОРИНГ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ»

Спеціальність	F5 «Кібербезпека та захист інформації»
Освітня програма	Кібербезпека
Освітній рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання, навчання та оцінювання	Українська
Курс / семестр	ІМ курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	5 кредитів
Розподіл годин за формами освітнього процесу та видами навчальних занять	Лекції – 14 год. Лабораторні – 10 год. Практичні – 26 год. Самостійна робота – 100 год.
Форма семестрового контролю	Залік
Кафедра	Кібербезпеки та інформаційних технологій, м. Харків, пр-т Науки 9-А, 057-702-18-31, http://www.kafcbit.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Тютюник Вадим Володимирович, д.т.н., професор
Контактна інформація викладача (-ів)	Тютюник В. В.: vadym.tiutiunyk@hneu.nett
Дні занять	Лекція: згідно діючого розкладу занять Практичні: згідно діючого розкладу занять
Консультації	На кафедрі кібербезпеки та інформаційних технологій, очні, дистанційні, відповідно до графіку консультацій, індивідуальні, чат в ПНС

Мета навчальної дисципліни: отримання здобувачами вищої освіти компетентностей та програмних результатів навчання що пов'язані з вивченням основних керівних документів щодо стандартизації та сертифікації в галузі інформаційної безпеки, а також придбання практичних навичок виконання експертизи конструкторської та технологічної документації.

Структурно-логічна схема вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити	Постреквізити
ІНОЗЕМНА МОВА: ПРОФЕСІЙНА КОМУНІКАЦІЯ, СУЧАСНІ МЕТОДИ ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО РОЗПОДІЛУ ТА КРИПТОГРАФІЧНОГО ЗАХИСТУ ДАНИХ, УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ, РИЗИКАМИ ТА КІБЕРІНЦИДЕНТАМИ, РОЗШИРЕНА МЕРЕЖЕВА ТА ХМАРНА БЕЗПЕКА, БЕЗПЕЧНЕ ПРОГРАМУВАННЯ	КУРСОВА РОБОТА: ПРОЄКТУВАННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТА КІБЕРБЕЗПЕКИ, КОМПЛЕКСНИЙ ТРЕНІНГ, ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА, ДИПЛОМНА РОБОТА

Зміст навчальної дисципліни

Змістовний модуль 1. Стандартизація в галузі інформаційної безпеки

Тема 1. Основи стандартизації інформаційної безпеки

Тема 2. Нормативно-правове забезпечення з питань стандартизації

Тема 3. Управління ризиками інформаційної безпеки

Змістовний модуль 2. Аудит та моніторинг інформаційної безпеки

Тема 4. Нормативно-правове забезпечення з питань аудиту інформаційної безпеки

Тема 5. Оцінювання на відповідність та сертифікація в галузі інформаційної безпеки



Тема 6. Методологічне забезпечення питань моніторингу подій та інцидентів інформаційної безпеки

Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни

Мультимедійний проектор, ПНС ХНЕУ ім. С. Кузнеця, ZOOM

Форми та методи оцінювання

Університет використовує 100-бальну накопичувальну систему оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Система оцінювання сформованих компетентностей враховує види занять, які передбачають лекційні, семінарські, лабораторні заняття, а також виконання самостійної роботи.

Поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення семінарських та лабораторних занять та самостійної роботи оцінюється сумою набраних балів. Максимально можлива кількість балів за поточний та підсумковий контроль упродовж семестру – 100 та мінімально можлива кількість балів – 60.

Підсумковий контроль включає семестровий контроль, який проводиться у формі диференційованого заліку

Поточний контроль включає наступні контрольні заходи: завдання за темами; поточні контрольні роботи; презентації за темами та виконання лабораторних робіт.

Більш детальна інформація щодо оцінювання та накопичування балів з навчальної дисципліни наведена у робочому плані (технологічній карті) з навчальної дисципліни.

Політики навчальної дисципліни

Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти притягуються до такої академічної відповідальності: повторне проходження оцінювання відповідного виду навчальної роботи

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.