

Назва дисципліни	2-ф10-1 Новітні системи та технології
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх спеціальностей ДНУ
Кафедра	Кібербезпеки та комп'ютерно-інтегрованих технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	Клименко С.В. к.т.н., доц.
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень ВО
Курс (на якому буде викладатись)	1
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення дисципліни	відсутні
Що буде вивчатися	Висвітлено роль інформаційних систем і технологій у діяльності сучасних підприємств та організацій. Розглянуто основні поняття щодо інформації, даних, знань, інформаційних ресурсів організації. Розглядаються ознаки та характеристики корпоративних інформаційних систем, їх класифікації, критерії і методи вибору, проблеми інтеграції та створення єдиного інформаційного простору.
Чому це цікаво/треба вивчати	У дисципліні «Новітні системи та технології» відстежено еволюцію промислових стандартів створення корпоративних інформаційних систем. Охарактеризовано основні класи інформаційних технологій; особливу увагу приділено використанню технологій управління проектами.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Вміти застосовувати знання щодо інформаційних систем
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій, методичні вказівки до практичних робіт
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції і практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційний залік
Максимальна кількість здобувачів	необмежено
Мінімальна кількість здобувачів (для мовних та творчих дисциплін)	