

Анотація вибіркової дисципліни

Назва дисципліни	Корпоративні комп'ютерні мережі
Кількість кредитів	6 кредитів (180 годин)
Назва кафедри	Кафедра інформаційних технологій та систем
ПІБ викладача, науковий ступінь та вчене звання	Могильний Геннадій Анатолійович, к.т.н., доцент
Зміст дисципліни	<i>Мета – забезпечення теоретичної та практичної підготовки в галузі корпоративних систем та мереж на великих підприємствах, у фірмах і корпораціях, набуття здобувачами освіти компетенцій розробки корпоративних (інформаційних) систем із застосуванням сучасних методологій та технологій, знайомством з програмними платформами розробки корпоративних систем, технологіями корпоративних мереж.</i> <i>Стан і перспективи розвитку корпоративних систем.</i> <i>Архітектура корпоративних систем.</i> <i>Технологія корпоративних інформаційних систем на засадах Ms Windows Server, основні компоненти Ms Windows Server</i> <i>Налаштування та адміністрування на засадах Ms AD</i> <i>Корпоративні рішення систем Citrix XenServer та VmWare ESXi, Horiazont</i> <i>Протоколи RDS, PcoIP, SSH.</i>
Компетентності	Здатність розробляти ефективні моделі, структуру та архітектуру комп'ютерних мереж Здатність досліджувати проблему у галузі комп'ютерних та інформаційних технологій, визначати їх обмеження. Знання технічних характеристик, конструктивних особливостей, застосування і правил експлуатації програмних, програмно-технічних засобів комп'ютерних мереж
На кого орієнтований курс	121 Інженерія програмного забезпечення 122 Комп'ютерні науки
Попередня підготовка	Успішне опанування дисциплін «Комп'ютерні мережі», «Операційні системи». Знання основ протоколу TCP/IP, мережевих стандартів IEEE, уміння конфігурувати операційну систему WINDIWS 10/8/XP.
Форма викладання дисципліни	Очна або онлайн за допомогою Zoom та Moodle на «Освітньому порталі»