

ОПИС ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Практикум з системного адміністрування				
Рекомендується для Галузі знань Спеціальності Освітньої програми	12 Інформаційні технології 123 Комп'ютерна інженерія Обслуговування комп'ютерних систем і мереж				
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр				
Циклова комісія	Комп'ютерної інженерії				
Викладачі, які викладають дисципліну	Бобошко Олександр Володимирович				
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	IV курс 8 семестр				
Мова викладання	Українська				
Міждисциплінарні зв'язки	Архітектура комп'ютера, Операційні системи, Комп'ютерні системи і мережі, Основи кібербезпеки				
Предмет вивчення (короткий опис предметної області вивчення дисципліни)	Загальні концепції, технології, методи, апаратні та програмні засоби адміністрування комп'ютерних систем та мереж.				
Мета вивчення дисципліни (компетентності)	СК 01. Здатність застосовувати законодавчу та нормативно-правову базу, а також державні та міжнародні вимоги, практики і стандарти з метою здійснення професійної діяльності в галузі інформаційних технологій СК 07. Здатність системно адмініструвати, використовувати, адаптувати та експлуатувати наявні інформаційні технології та системи СК 11. Здатність здійснювати вибір, розгортати, інтегрувати, діагностувати, адмініструвати та експлуатувати комп'ютерні системи та мережі, мережеві ресурси, сервіси та інфраструктуру організації				
Очікувані результати навчання	РН 12. Поєднувати теорію і практику, знаходити та обґрунтовувати шляхи рішення типових задач у професійній діяльності з урахуванням виробничих інтересів РН 14. Використовувати сучасні інтегровані середовища, методи і технології розробки, впровадження, адміністрування комп'ютерних систем та мереж, баз даних і знань				
Інформаційне забезпечення	Бібліотека коледжу, освітня платформа MOODLE, інтернет-ресурси, періодичні видання				
Види навчальних занять	Лекції, лабораторні заняття				
Вид семестрового контролю (залік/екзамен)	Диференційований залік (на підставі МРСО)				
Обсяг дисципліни (години)	Загальний обсяг	з них			
		лекції	практичні та семінарські заняття	лабораторні заняття	самостійна робота
	90	20		40	30

