



Опис навчальної дисципліни

Моделі та методи створення інформаційних систем

Спеціальності: 121 Інженерія програмного забезпечення;
122 Комп'ютерні науки; 123 Комп'ютерна інженерія; 125 Кібербезпека

Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий)		
Статус дисципліни	Вибіркова		
Обсяг дисципліни	210 годин/ 7 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс «Моделі та методи створення інформаційних систем» дозволяє опанувати базові знання щодо теоретичних знань та практичних навичок в області сучасних методів та технологій проектування і супроводу інформаційних систем для різних предметних областей (виробництво, економіка тощо). Значну увагу приділено набуттю вмінь і навичок розв'язання задач з аналізу, моделювання, реінжинірингу бізнес-процесів інформаційних систем; набуття вмінь використовувати сучасні підходи і технології, що забезпечують інтеграцію програм і даних в розподілених інформаційних системах; опанування теоретичних і практичних питань створення програмного забезпечення на базі сервіс-орієнтованої архітектури та хмарних технологій		
Пререквізити	Знання з комп'ютерних наук, інформаційних систем та технологій, комп'ютерної та програмної інженерії, комп'ютерних систем та мереж, кібербезпеки		
Кафедра	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій		
Факультет	Систем управління літальних апаратів		
Викладач(і)		ПІБ	Прохоров Олександр Валерійович
		Посада	Професор
		Вчене звання	Доцент
		Науковий ступінь	Доктор технічних наук
		e-mail	o.prokhorov@khai.edu
		Персональна сторінка	https://education.khai.edu/lecturer/prokhorov-oleksandr-valerijovich http://k302.khai.edu/index.php/staff/prokhorov/
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5268		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/122/aspirantura/rp_a_122_metodi-ta-modeli-stvorenniya-informacijnih-sistem_vk1_302k.pdf		