



## Моделі та методи створення інформаційних систем

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

<b>Рівень вищої освіти</b>	Третій (освітньо-науковий)		
<b>Статус дисципліни</b>	Вибіркова		
<b>Обсяг дисципліни</b>	210 годин/ 7 кредитів ЄКТС		
<b>Мова викладання</b>	українська		
<b>Анотація</b>	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		
<b>Пререквізити</b>	Знання з комп'ютерних наук, інформаційних систем та технологій, комп'ютерної та програмної інженерії, комп'ютерних систем та мереж, кібербезпеки		
<b>Кафедра</b>	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій		
<b>Факультет</b>	Систем управління літальних апаратів		
<b>Викладач(і)</b>		ПІБ	Прохоров Олександр Валерійович
		Посада	Професор
		Вчене звання	Доцент
		Науковий ступінь	Доктор технічних наук
		e-mail	o.prokhorov@khai.edu
		Персональна сторінка	<a href="https://education.khai.edu/lecturer/prohorov-oleksandr-valerijovich">https://education.khai.edu/lecturer/prohorov-oleksandr-valerijovich</a> <a href="http://k302.khai.edu/index.php/staff/prokhorov/">http://k302.khai.edu/index.php/staff/prokhorov/</a>
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5268">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5268</a>		
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>	<a href="https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/122/aspirantura/rp_a_122_metodi-ta-modeli-stvorennya-informacijnih-sistem_vk1_302k.pdf">https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/122/aspirantura/rp_a_122_metodi-ta-modeli-stvorennya-informacijnih-sistem_vk1_302k.pdf</a>		