



Опис навчальної дисципліни

Науково-прикладні питання проектування 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	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс «Науково-прикладні питання проектування інформаційних систем» дозволяє опанувати базові знання про сучасні концепції та методології проектування інформаційних систем для завдань комп'ютерної обробки інформації та управління. Значну увагу приділено вивченню основних методів, моделей та інформаційних технологій для проведення науково-прикладних досліджень зі створення комп'ютерних систем у різних галузях народного господарства.		
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	Яшина Олена Сергіївна
		Посада	Доцент
		Вчене звання	Доцент
		Науковий ступінь	Кандидат технічних наук
		e-mail	yashinalena@gmail.com
		Персональна сторінка	https://education.khai.edu/lecturer/jaschina-olena-sergiivna http://k302.khai.edu/index.php/staff/yashina/
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5269		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/125/aspiranti/rp_a_125_naukovo-prikladni-pitannya-proektuvannya-informacijnih-sistem_vk2_302k.pdf		