

**МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ СТВОРЕННЯ
ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ****Спеціальність:** 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

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 інформаційно-вимірювальних систем» дає знання про архітектуру побудови вимірювально-обчислювальних комплексів, структуру бортового інформаційно-обчислювального комплексу і взаємодію його з БЦВМ та іншими бортовими комплексами, комплексні критерії при оцінюванні інформаційно-вимірювальних систем, моделі та методи створення інформаційно-вимірювальних систем, знання з топології побудови і протоколів обміну у локальних обчислювальних мережах, ефективності функціонування програмного забезпечення вимірювально-обчислювальних комплексів, алгоритмів структурування, алгоритмічного забезпечення розроблюваних програмних засобів, методів тестування розробленого програмного забезпечення		
Пререквізити	Базові знання з приладобудування та інформаційно-вимірювальних систем		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: інституційна (онлайн або офлайн) Форма контролю знань: іспит		
Кафедра	Інтелектуальних вимірювальних систем та інженерії якості (№ 303)		
Факультет	Системи управління літальних апаратів		
Викладач		ПІБ	Заболотний Олександр Віталійович
		Посада	Професор
		Вчене звання	Доцент
		Науковий ступінь	Доктор технічних наук
		e-mail	o.zabolotnyi@khai.edu
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/151/phd/2020/rp_a_151_modeli-ta-metodi-stvorenniya-ivs_vk1_303k.pdf		