




Опис навчальної дисципліни

## СИСТЕМНІ ОСНОВИ ДОСЛІДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ

Спеціальність: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

<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>	<p>Курс «Системні основи дослідження інформаційно-вимірювальних систем» дає можливість знати методи дослідження інтелектуальних інформаційно-вимірювальних систем, котрі можуть застосовуватися у різних галузях, сучасні підходи та засоби моделювання досліджуваних об'єктів, мати дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень. Також приділяється увага вивченню сучасних алгоритмів дослідження складних систем, а також методам та прийомам наукових досліджень</p>		
<b>Пререквізити</b>	Базові знання з приладобудування та інформаційно-вимірювальних систем		
<b>Організація навчання</b>	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: інституційна (онлайн або офлайн) Форма контролю знань: іспит		
<b>Кафедра</b>	Інтелектуальних вимірювальних систем та інженерії якості (№ 303)		
<b>Факультет</b>	Системи управління літальних апаратів		
<b>Викладач</b>		<b>ПІБ</b>	<b>Потильчак Олексій Петрович</b>
		<b>Посада</b>	Доцент
		<b>Вчене звання</b>	Доцент
		<b>Науковий ступінь</b>	Кандидат технічних наук
		<b>e-mail</b>	<a href="mailto:o.potylchak@khai.edu">o.potylchak@khai.edu</a>
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>	<a href="https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/151/phd/2020/rp_a_151_sistemni-osnovi-doslidzhennya-ivs_vk1_303k.pdf">https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/151/phd/2020/rp_a_151_sistemni-osnovi-doslidzhennya-ivs_vk1_303k.pdf</a>		