



Навчальна дисципліна

## МОДЕЛЮВАННЯ ТА РОЗРАХУНОК ПРОЦЕСІВ В АРКТ

**Галузі знань:** 10 «Природничі науки», 11 «Математика та статистика»,  
12 «Інформаційні технології», 15 «Автоматизація та приладобудування»,  
16 «Хімічна та біоінженерія», 17 «Електроніка та телекомунікації»,  
19 «Архітектура та будівництво»

<b>Рівень вищої освіти</b>	<i>другий (магістерський)</i>		
<b>Статус дисципліни</b>	<i>вибіркова</i>		
<b>Обсяг дисципліни</b>	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
<b>Мова викладання</b>	<i>українська</i>		
<b>Анотація</b>	<p>Курс «Моделювання та розрахунок процесів в АРКТ» дозволяє: придбати знання та уміння, необхідних для кваліфікованого аналізу моделювання та розрахунків процесів в АРКТ та уявлень про проектування технологічних систем та інших об'єктів АРКТ.</p> <p>Основними завданнями вивчення дисципліни «Моделювання та розрахунок процесів в АРКТ» є вивчення принципів роботи і математичного моделювання технологічних процесів та інших систем АРКТ, та виконання аналізу якості моделювання</p>		
<b>Організація навчання</b>	<p>Види занять: лекції, лабораторні (практичні) заняття</p> <p>Форми здобуття освіти: денна, заочна</p> <p>Форми контролю: модульний контроль, іспит</p>		
<b>Кафедра</b>	Технології виробництва авіаційних двигунів		
<b>Факультет</b>	Авіаційних двигунів		
<b>Викладач</b>		<b>ПІБ</b>	<b>Третяк Володимир Васильович</b>
		<b>Посада</b>	професор
		<b>Вчене звання</b>	доцент
		<b>Науковий ступінь</b>	кандидат технічних наук
		<b>e-mail</b>	v.tretyak@khai.edu
		<b>Персональна сторінка</b>	<a href="https://library.khai.edu/authors/tretyak-volodimir-vasilovich">https://library.khai.edu/authors/tretyak-volodimir-vasilovich</a>
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>			
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>			