




## Опис навчальної дисципліни

# Методи та технології управління якістю та ризиками проектів

**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>	<p>Курс «Методи та технології управління якістю та ризиками проектів» дозволяє опанувати базові принципи, категорії, моделі та інструменти управління якістю в проектах, узагальнення основних досягнень теорії та практики в області менеджменту якості; формування уяви про системну організацію процесів управління якістю, що відповідає вимогам міжнародних стандартів; формування теоретичних знань про методи та засоби управління ризиками проекту, а також придбання практичних навичок визначення і аналізу ризиків та оцінки їхнього впливу на результати проекту. Значну увагу приділено теоретичній й практичній підготовці фахівців щодо забезпечення та управління якістю проекту з передбаченням можливих ризиків через збитки, витрат внаслідок несприятливих виробничих, фінансових чи екологічних подій, зумовлених внутрішнім і зовнішнім середовищем реалізації проекту</p>		
<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	Малєєва Ольга Володимирівна
		Посада	Професор
		Вчене звання	Професор
		Науковий ступінь	Доктор технічних наук
		e-mail	omaleeva@ukr.net
		Персональна сторінка	<a href="https://education.khai.edu/lecturer/maleeva-olga-volodimirivna">https://education.khai.edu/lecturer/maleeva-olga-volodimirivna</a> <a href="http://k302.khai.edu/index.php/staff/maleeva/">http://k302.khai.edu/index.php/staff/maleeva/</a>
<b>Посилання на електронні матеріали курсу</b>	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5267">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=5267</a>		
<b>Посилання на робочу програму (силабус)</b>	<a href="https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/125/aspiranti/rp_a_125_metodi-ta-tehnologii-upravlinnya-yakistyu-ta-rizikami-proektiv_vk1_302k.pdf">https://khai.edu/assets/files/robochi-programi/125/aspiranti/rp_a_125_metodi-ta-tehnologii-upravlinnya-yakistyu-ta-rizikami-proektiv_vk1_302k.pdf</a>		