



Методи та технології управління якістю та ризиками проєктів

Рівень вищої освіти	<i>третій (освітньо-науковий)</i>		
Статус дисципліни	<i>вибіркова (Вибіркова дисципліна І)</i>		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	<i>українська</i>		
Анотація	Дисципліна «Методи та технології управління якістю та ризиками проєктів» спрямована на формування у здобувачів цілісного розуміння сучасних підходів до забезпечення якості та управління ризиками в проєктній діяльності. Курс охоплює базові принципи, категорії та інструменти менеджменту якості відповідно до міжнародних стандартів. Особлива увага приділяється системній організації процесів управління якістю на всіх етапах реалізації проєкту. У межах дисципліни розглядаються методи планування, забезпечення та контролю якості проєктів. Курс включає вивчення сучасних технологій аналізу та оцінювання якості, зокрема із застосуванням статистичних і графічних методів. Важливим компонентом є дослідження природи невизначеності та класифікації проєктних ризиків. Здобувачі набувають навичок ідентифікації, якісного та кількісного аналізу ризиків і оцінки їх впливу на результати проєкту. Розглядаються методи планування заходів реагування на ризики та їх ефективного контролю. Практична частина курсу передбачає застосування отриманих знань до реальних науково-технічних і інноваційних проєктів. У результаті вивчення дисципліни здобувачі формують компетентності, необхідні для управління якістю та ризиками в складних міждисциплінарних проєктах		
Пререквізити	Знання з комп'ютерних наук, інформаційних систем та технологій, основ програмування		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: денна, заочна Форми контролю: іспит		
Кафедра	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій		
Факультет	Інтелектуальних систем управління		
Викладач		ПІБ	Малєєва Ольга Володимирівна
		Посада	професор
		Вчене звання	професор
		Науковий ступінь	доктор технічних наук
		e-mail	o.malyeyeva@khai.edu
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/		
Посилання на силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/aspiranti/1/s_a_usi_metodi-ta-tekhnologiyi-upravlinnya-yakistyu_vk-1.pdf		