



Методи та технології управління якістю та ризиками проєктів

Спеціальності: F2 Інженерія програмного забезпечення, F3 Комп'ютерні науки, F5 Кібербезпека та захист інформації, F7 Комп'ютерна інженерія

Рівень вищої освіти	<i>третій (освітньо-науковий)</i>													
Статус дисципліни	<i>вибіркова (з глибинних знань зі спеціальності)</i>													
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС													
Мова викладання	<i>українська</i>													
Анотація	<p>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</p>													
Пререквізити	Знання з комп'ютерних наук, інформаційних систем та технологій, основ програмування													
Кафедра	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій													
Факультет	Інтелектуальних систем управління													
Викладач		<table border="1"><tr><td>ПІБ</td><td>Малєєва Ольга Володимирівна</td></tr><tr><td>Посада</td><td>професор</td></tr><tr><td>Вчене звання</td><td>професор</td></tr><tr><td>Науковий ступінь</td><td>доктор технічних наук</td></tr><tr><td>e-mail</td><td>o.malyeyeva@khai.edu</td></tr><tr><td>Персональна сторінка</td><td></td></tr></table>	ПІБ	Малєєва Ольга Володимирівна	Посада	професор	Вчене звання	професор	Науковий ступінь	доктор технічних наук	e-mail	o.malyeyeva@khai.edu	Персональна сторінка	
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/silabusi/2025/s_a_f3_metodi-ta-tekhnologiyi-upravlinnya-yakisty-ta-rizikami-proyektiv_vk-1-s.pdf													