


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 | | | | | | | | | | | | | | |