



Ризик-орієнтований підхід в управлінні якістю

Спеціальності: E2 Екологія, E4 Науки про Землю, F2 Інженерія програмного забезпечення, F3 Комп'ютерні науки, F4 Системний аналіз та наука про дані, F5 Кібербезпека та захист інформації, F6 Інформаційні системи і технології, F7 Комп'ютерна інженерія, G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка, G6 Інформаційно-вимірні технології, G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка, G18 Геодезія та землеустрій, G22 Біомедична інженерія

Рівень вищої освіти	другий(магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 4)		
Обсяг дисципліни	150 годин / 5 кредити ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Розвиток сучасних принципів і підходів до визначення стратегії, встановлення і досягнення цілей, прийняття обґрунтованих рішень спрямованих на забезпечення якості продукції та послуг на всіх етапах життєвого циклу з застосуванням ризик-орієнтованого управління. Сучасні методи визначення, ідентифікації, аналізування і оцінювання ризиків і їх впливу на діяльність та розвиток організації. Це зумовлює необхідність відповідної підготовки спеціалістів зі знанням сучасних принципів управління якістю спрямованих на організацію, документування, впровадження і постійне поліпшення бізнес-процесів організації. При цьому такий спеціаліст повинен мати відповідні компетентності у підходах до розробляння, впровадження, підтримки функціонування, моніторингу і поліпшування відповідної документації та прийнятті управлінських рішень		
Чому це цікаво / треба вивчати (мета)	Мета дисципліни – ознайомити з основними термінами, визначеннями, принципами, методами, етапами і процесами управління ризиками та можливостями, які застосовуються в управлінні якістю		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	У результаті засвоєння курсу студент має: знати: – основні принципи і етапи управління ризиками; – сучасні методології ідентифікації, аналізування і оцінювання ризиків та можливостей; вміти: – визначати й ідентифікувати ризики, що мають вплив на забезпечення якості, а також можливі наслідки їх виникнення на діяльність організації; – розробляти критерії оцінювання імовірності, виникнення визначених ризиків і рівню впливу наслідків, а також проводити їх аналізування й оцінювання; – складати реєстри ризиків, розробляти корегувальні і попереджувальні дії, моніторити результати їхнього впровадження		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні (лабораторні) заняття. Форми здобуття освіти: денна, заочна. Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	Інтелектуальних вимірних систем та інженерії якості		
Факультет	Інтелектуальних систем управління		
Викладач		ПІБ	Чernобай Ніна Валеріївна
		Посада	старший викладач
		Вчене звання	-
		Науковий ступінь	-
		e-mail	n.chernobayi@khai.edu
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/		
Посилання на силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/magistri/div4/s_m_nmk-2_rizik-orientovaniy-pidhid-v-upravlinni-yakistyu_div-4-s.pdf		