



Якість в управлінні проєктами

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-вимірювальні технології, G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка, G18 Геодезія та землеустрій, G22 Біомедична інженерія, J6 Авіаційний транспорт

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Технічна дисципліна за вибором)		
Обсяг дисципліни	90 годин / 3 кредити ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Розвиток сучасних підходів до забезпечення якості під час розроблення і виконання проєктів в умовах невизначеності з урахуванням ризиків та можливостей. Розвиток сучасних принципів управління якістю проєктів передбачає широке використання сучасних методик оцінювання, аналізування і поліпшення управління ризиками у всіх етапах життєвого циклу продукції. Це зумовлює необхідність відповідної підготовки спеціалістів зі знанням сучасних принципів забезпечення якості під час розробки продукції і подальшого її обслуговування. При цьому такий спеціаліст повинен мати відповідні компетентності у підходах до розробляння, впровадження, підтримки функціонування, моніторингу і поліпшування відповідної документації та прийнятті раціональних управлінських рішень. Для допомоги в опрацюванні таких питань і призначена дисципліна «Якість в управлінні проєктами»		
Чому це цікаво / треба вивчати (мета)	Мета дисципліни – ознайомити з основними термінами, визначеннями та принципами, фазами і сучасними підходами забезпечення якості в управлінні проєктами та управління ризиками		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	У результаті засвоєння курсу студент має: знати: – основні характеристики якості і етапи проєкту; – сучасні методології управління проєктами; – методи ідентифікації, аналізування і оцінювання ризиків та можливостей. вміти: – розробляти, проваджувати, підтримувати актуальність і поліпшувати документи для забезпечення якості в управлінні проєктами відповідно вимогам державних і міжнародних стандартів та нормативних актів; – розробляти програми якості; – складати реєстри ризиків, оцінювати наслідки їхнього виникнення і розробляти корегувальні і попереджувальні дії		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття. Форми здобуття освіти: денна, заочна. Форми контролю: модульний контроль, залік		
Кафедра	Кафедра інтелектуальних вимірювальних систем та інженерії якості		
Факультет	Факультет інтелектуальних систем управління		
Викладач		ППБ	Чernобай Ніна Валеріївна
		Посада	старший викладач
		Вчене звання	-
		Науковий ступінь	-
		e-mail	n.chernobayi@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1343		
Посилання на syllabus	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/magistri/tekhnichna/s_m_nm-2_yakist-v-upravlinni-proektami_tehndisc-s.pdf		