




Навчальна дисципліна

Інформаційний менеджмент в комп'ютерних науках

Minor «Комп'ютерні науки в управлінні складними системами»

Спеціальності: усі спеціальності

Рівень вищої освіти	<i>перший (бакалаврський)</i>		
Статус дисципліни	<i>вибіркова (Minor.Дисципліна 4)</i>		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Основні концепції та методології управління процесами створення програмного забезпечення, основи Agile-методологій, застосування сучасних інформаційних технологій та платформ в управлінні розробкою ПЗ, зокрема, сервіси Microsoft Azure DevOps		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Мета вивчення – опанувати базові знання про сучасні концепції та методології застосування сучасних інформаційних технологій в управлінні процесами створення програмного забезпечення		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Управління життєвим циклом програмного забезпечення з використанням Agile-методологій, зокрема, Scrum та Kanban, планування проекту створення ПЗ, управління командою проекту, оцінка якості та прогресу проекту, ідентифікація та оцінка ризиків, організація командної роботи з застосуванням відповідних інформаційних технологій та web-сервісів, застосування технологій Continuous Integration, DevOps		
Пререквізити	Інтелектуалізація прийняття рішень; схемотехніка комп'ютерних систем; технології комп'ютерного проектування		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: денна Форми контролю: модульний контроль, підсумковий контроль		
Кафедра	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій		
Факультет	Систем управління літальних апаратів		
Викладач		ПІБ	Яшина Олена Сергіївна
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	o.yashina@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1275		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/silabusi/Minor/302/s_b_usi_informacijnij-menedzhment-v-komp%E2%80%99yuternih-naukah_minor.pdf		