




Навчальна дисципліна

# Інформаційний менеджмент в комп'ютерних науках

Minor «Комп'ютерні науки в управлінні складними системами»

Спеціальності: усі спеціальності

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Minor.Дисципліна 4)		
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	<b>Яшина Олена Сергіївна</b>
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	<a href="mailto:o.yashina@khai.edu">o.yashina@khai.edu</a>
Посилання на електронні матеріали курсу	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1275">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=1275</a>		
Посилання на робочу програму (силабус)	<a href="https://khai.edu/assets/files/silabusi/Minor/302/rp_b_usi_informacijnij-menedzhment-v-komp%20%80%99yuternih-naukah_minor-4.pdf">https://khai.edu/assets/files/silabusi/Minor/302/rp_b_usi_informacijnij-menedzhment-v-komp%20%80%99yuternih-naukah_minor-4.pdf</a>		